

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор Института НМФО

  
\_\_\_\_\_ Н.И. Свиридова  
«27» \_\_\_\_\_ июня 2024 г.

**ПРИНЯТО**

на заседании ученого совета

Института НМФО

№ 18 от «27» июня 2024 г.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по  
дисциплинам.**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации  
в ординатуре по специальности: **31.08.40 Мануальная терапия**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-мануальный терапевт**

Кафедра: **Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской  
реабилитации Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования**

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Для обучающихся 2024 года поступления  
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

**Разработчики программы:**

	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Ученая степень/ звание</b>	<b>Кафедра (полное название)</b>
1.	Барулин Александр Евгеньевич	Заведующий кафедрой, профессор	д.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
2.	Курушина Ольга Викторовна	Профессор кафедры	д.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
3.	Гордеева Ирина Евгеньевна	Доцент кафедры	к.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
4.	Калинченко Богдан Максимович	Ассистент		Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО

**Рабочая программа обсуждена** на заседании кафедры протокол № 7 от «28» мая 2024 года  
Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации института НМФО, д.м.н., доцент  Барулин А.Е.

**Рецензенты:**

Главный внештатный специалист-невролог Северо-Западного федерального округа РФ, заведующий кафедрой неврологии и мануальной медицины ФПО ПСПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова д.м.н., профессор Баранцевич Е. Р.

Главный внештатный специалист невролог по СКФО, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО СтавГМУ, д.м.н., профессор Карпов С.М.

**Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» июня 2024 года**

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

**Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО ВолгГМУ протокол № 18 от «27» июня 2024 года**

Секретарь Ученого совета



/ М.В. Кабытова/

## Содержание и структура компетенций

---

Виды компетенции	Название компетенции	Содержание и структура компетенций		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые в ревматологии;</p> <p>2 – структурно-функциональные особенности соединительной ткани, опорно-двигательного аппарата человека</p> <p>3 - основные принципы функционирования опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития ревматологии</p>	<p>1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.</p>	<p>Ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.</p>	<p>знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений</p>
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего	<p>цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания</p>	<p>отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания</p>	<p>планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом,</p>

	<p>и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>			<p>учебным планом и программой</p>
<p>ПК-1</p>	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье</p>	<p>Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы заболеваний методы профилактики соматических; методы ранней диагностики и скрининга патологии, группы риска по развитию различных заболеваний опорно-двигательного аппарата</p>	<p>Проводить лечебно-профилактическую, санитарно-противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.</p>	<p>Методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.</p>

	человека факторов среды его обитания			
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного аппарата; 2 - основы фармакотерапии при различных формах заболеваний опорно-двигательного аппарата	1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; 3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии	1 - навыками профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата; 2 - навыками диспансеризации пациентов, с различной патологией.
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Организацию противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.	Проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	1 типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, 2 экспертизу трудоспособности.	1. Анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.	1. Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний,	1 - возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие	1 - определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных заболеваний опорно-	1- навыками определения симптомов, характерных для различной патологии;

	<p>симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;  2 клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний опорно-двигательного аппарата;  3 - основные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата  4 - основные дифференциально-диагностические критерии различных заболеваний опорно-двигательного аппарата  5 - современные классификации различных заболеваний опорно-двигательного аппарата.  6 - основы фармакотерапии при различных заболеваниях опорно-двигательного аппарата</p>	<p>двигательного аппарата;  2 - назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных заболеваний опорно-двигательного аппарата; у населения;  3 - планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста;  4 - правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях.</p>	<p>2 - методикой сбора анамнеза, в том числе у детей раннего возраста;  3 - навыками проведения клинического обследования при различных заболеваниях опорно-двигательного аппарата;  4 - дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека;  - навыками интерпретации результатов обследования у пациентов ревматологического профиля;  - навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями</p>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи</p>	<p>1 - возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы;  2 - общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;  3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний опорно-двигательного</p>	<p>1 - современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний;  2 - клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов при ревматологической патологии;  3 - оказать неотложную помощь больным ревматологическими заболеваниями  4 - основные схемы этиотропной, патогенетической и</p>	<p>1 - владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями</p>

		аппарата; 4 - основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии; 5 - знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих заболеваниями опорно-двигательного аппарата	симптоматической терапии, используемой при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	1. Принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	1. Оказывать неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации 2. Владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у ревматологических пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации	- определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях нарушений опорно-двигательного аппарата	1 – методологией проведения медицинской реабилитации пациентов опорно-двигательного аппарата; 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях опорно-двигательного аппарата
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья	1. патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; 2- механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный	1 - проводить беседы с пациентами и членами их семей о ведении здорового образа жизни, об отказе от вредных привычек, о минимизировании влияния неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье, о мерах по профилактике	1 - владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

	окружающих	аппарат, соединительную ткань, 3- принципы ведения здорового образа жизни	ревматологической патологии	
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Основные нормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врача-мануального терапевта	Организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача мануального терапевта	Навыками организации работы специализированного кабинета врача мануального терапевта с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Права, обязанности и ответственность врача – мануального терапевта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы мануальной терапии медицинского учреждения	Навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации Организовывать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях

**Оценочные средства для проведения аттестации**  
**Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:**

2. Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html>
3. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html>
4. Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html>
5. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html>
6. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 504 с. - ISBN 978-5-9704-5028-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450284.html>
7. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html>
8. Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html>
9. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html>
10. Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст :

электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html>

11. Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html>
12. **Иваничев Г. А.**  
Мануальная медицина : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Г. А. Иваничев. - М. : МЕДпресс-информ, 2003. - 485 с. : ил. – Текст : непосредственный.
13. **Буланов Л. А.**  
Мануальная терапия: источник здоровья. Особенности последствий повреждений опорно-двигательного аппарата. Устранение травм позвоночника и суставов способами мануальной терапии. Методы и средства самопомощи / Л. А. Буланов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 416 с. : ил. – Текст : непосредственный.
14. **Майерс, Томас В.**  
Анатомические поездки : миофасциальные меридианы для мануальных терапевтов и специалистов по восстановлению движения : [медицинский атлас] / Майерс Томас В. ; пер. с англ. Н. В. Скворцовой, А. А. Зимина. - Изд. 3-е. - Москва : Эксмо, 2020. - 306 с. : ил., цв. ил. - (Мировой бестселлер). - ISBN 978-5-04089521-2– Текст : непосредственный.
15. Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html>
16. Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий : учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под. ред. А. Н. Разумова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6715-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467152.html>

#### **10.9.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

##### **Электронные базы данных**

1. "Консультант+" Контракт № 14/785-ЭА15 от 6 февраля 2015
2. ЭБС «Консультант студента» Контракт №509/15 -ДЗ от 03.06.2015 с ООО
3. «Политехресурс»
4. База данных рефератов и цитирования SCOPUS. Контракт № 510/15-ДЗ от 10.06.2015 с ООО "Эко-Вектор"

5. Электронный информационный ресурс ClinicalKey Контракт №161-ЭА15 от 24.04.2015 с ООО "Эко-Вектор
6. ЭБС «Консультант врача» № договора 921/15 –ДЗ от 01/12/2015 г с ООО Группа компаний ГОЭТАР Журналы: интернет ресурсы
7. Анналы клинической и экспериментальной неврологии <http://www.soveropress.ru/izdania1.HTML>
8. Боль
9. Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии
10. Вестник последипломного медицинского образования
11. Вестник Российской Военно-медицинской академии
12. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры
13. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова <http://www.mediasphera.ru/journals/korsakov/>
14. Лечащий Врач.
15. Лечебное дело.
16. Мануальная терапия.
17. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.
18. Молекулярная медицина <http://www.medlit.ru/medrus/molmed.htm>
19. Медицинский альманах.
20. Неврологический вестник.
21. Неврологический журнал. [www.medlit.ru/medrus/nj.htm](http://www.medlit.ru/medrus/nj.htm)
22. Нейрохирургия.
23. Лекарственный вестник: научно-информационный журнал /Волгогр. регион. отд-ние общерос. обществ. орг. «Российская медицинская ассоциация», ВолгГМУ, Ком. по здравоохранению администрации Волгогр. обл., Департамент здравоохранения администрации Волгограда. - Волгоград: ВолгГМУ
24. Практическая неврология нейрореабилитация <http://www.medlit.ru/medrus/pnn.htm>
25. Stroke <http://stroke.ahajournals.org/>
26. Neuropharmacology <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00283908>
27. Clinical neurophysiology <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09877053>
28. <http://www.studentlibrary.ru>
29. <http://lib.volgmed.ru>
30. <http://search.ebscohost.com>
31. <http://ovidsp.ovid.com/>
32. <http://www.nrcresearchpress.com/>
33. [www.uptodate.com/online](http://www.uptodate.com/online)
34. <http://www.medline.ru/>
35. <http://www.clinicalkey.com/>
36. <http://ebooks.cambridge.org>
37. <http://www.pubmed.com/>
38. <http://aspirantura.spb.ru/>
39. <http://diss.rsl.ru/>
40. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
41. <http://vrach-aspirant.ru/>
42. <http://www.electromyography.ru>
43. <http://www.encephalopathy.ru/>
44. <http://www.epileptologist.ru/>
45. <http://www.lib.pu.ru/tp/>
46. <http://www.miopatia.narod.ru/>
47. <http://www.myasthenia.ru/>
48. <http://www.nabi.ru/>
49. <http://www.neurology.ru/>
50. <http://www.neuro-net.net>
51. <http://www.neurosite.org/>
52. <http://www.nlr.ru:8101/on-line.html>
53. <http://www.painclinic.ru/>
54. <http://www.parkinson.spb.ru/>
55. <http://www.researcher-at.ru/>
56. <http://www.scsml.rssi.ru/>
57. <http://www.stroke-center.ru/>
58. <http://www.veinclinic.ru/>
59. <http://www.vertebrologi.ru/>
60. <http://www.vertigo.ru>
61. [www.cochrane.ru/cochrane/rus\\_otd.htm](http://www.cochrane.ru/cochrane/rus_otd.htm)
62. [www.molbiol.ru](http://www.molbiol.ru)

63. [www.neuroscience.ru](http://www.neuroscience.ru)  
 64. [www.sleep.ru](http://www.sleep.ru)  
 65. [www.vidal.ru](http://www.vidal.ru)

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Мануальная терапия»

**ПК-1** готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболееаемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.</p> <p>б) Рентгенологического.</p> <p>в) Терапевтического.</p> <p>г) Ортопедического.</p> <p>д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом б) Разрешение в) Свидетельство г) Сертификат д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров. б) Формирования здорового образа жизни у населения. в) Диспансерного наблюдения за больными. г) Диспансерного</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785990673270.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785990673270.html</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">k/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто		Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача; в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	а) Объем финансовых средств б) Базовая программа ОМС; в) Перечень	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение,

		<p>медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования:</p> <p>б) Увеличение кадрового</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

		<p>потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;</p> <p>б) 3-5 см;</p> <p>в) 5-7 см;</p> <p>г) 8-10 см;</p> <p>д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-</p>

	<p>постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения;</p> <p>б) 10 секунд;</p> <p>в) 20 секунд;</p> <p>г) 30 секунд;</p> <p>д) 40 секунд.</p>		<p>справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест</p> <p>б) флексионный тест</p> <p>в) спайн-тест</p> <p>г) <span style="float: right;">все</span></p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение</p> <p>б) активное движение</p> <p>в) игра суставов</p> <p>г) <span style="float: right;">пружинящее</span></p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

	сопротивление		560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
6	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	б	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	В мануальной терапии обозначается термином "артрон": а) Взаимоисвязьинтервертебральн ого сустава с телами соседних позвонков; б) Взаимосвязь	а	Епифанов, В. А. Медико- социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. ,

	<p>интервертебрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p> <p>в) 40-60 градусов</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p> <p>б) Поднимает лопатку;</p> <p>в) Опускает лопатку;</p> <p>г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;</p> <p>д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. -</p>

			Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:</p>	<p>а) 1 степени;</p> <p>б) 2 степени;</p> <p>в) 3 степени;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704- 5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные головные боли; г) Тригеминальная невралгия;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Для ЛГМ характерно	а) повышенный угол движения в ПДС б) обычно находится выше или ниже ФБ в) синдром	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-

		соскальзывания	<p>Медиа, 2011. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	<p>а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции;</p> <p>г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--	--

**ПК-4 готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	д) Болезнь Бострупа		Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p>

	<p>г) 100- 110 градусов; д) 110- 120градусов</p>		<p>Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача: а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют: а) Шейный отдел позвоночника; б) Грудной отдел позвоночника; в) Поясничной отдел позвоночника; г) Два смежных позвонка и диск между ними; д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">k/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Елифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>При изометрическом напряжении</p>	<p>б) точки прикрепления остаются на месте</p> <p>в) движения в суставе нет</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при функциональных мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">k/970416501V0009.html</a>
4	К рентгенологическим признакам гормональной спондилодистрофии относятся:	<p>а) Снижение высоты тел позвонков;</p> <p>б) "Прозрачность" тел позвонков;</p> <p>в) Грыжи Шморля;</p> <p>г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	<p>а) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с дисками;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечным аппаратом;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Манипуляционная техника при применение метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.</p> <p>б) S1-S3;</p> <p>в) L5-S1;</p> <p>г) S3-S5;</p> <p>д) С6-С7;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
5	<p>Уровень С1-С2 двигательного позвоночного сегмента соответствует:</p> <p>а) Нижнему краю щитовидного хряща;</p> <p>б) Мочке уха;</p> <p>в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща;</p> <p>г) Углу нижней челюсти;</p> <p>д) Наружному слуховому проходу</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;  б) 20;  в) 23;  г) 22;  д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;  б) Нейрон спинномозгового ганглия  в) Клетка Реншоу;  г) Гамма-мотонейрон.  д) Клетка Беца;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
	В норме таз имеет наклон	а	Касаткин, М. С.

9	<p>диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>		<p>Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;  д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			

1.	<p>К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:</p>	<p>а) Сужение межпозвонковой щели;  б) Образование остеофитов;  в) Субхондральный склероз;  г) Грыжи Шморля</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>Общая теория функциональных систем включает следующие положения:</p>	<p>а) Иерархия функциональных систем;  б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем;  в) Наличие обратных связей;  д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="#">54527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ;

		венами; в) продольными венами; г) продольными венами;	8-ю  5-ю	Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	---	----------------	--

**ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Лимбическая система: а) Участвует в формировании эмоций; б) Осуществляет температурную регуляцию; в) Регулирует цикл сон-бодрствование; г) Участвует в формировании мотиваций; д) Всё перечисленное верно	г	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	Спинной мозг в позвоночном канале	б	Пономаренко, Г. Н. Медицинская

	<p>заканчивается на уровне:</p> <p>а) L2-L3;  б) L1-L2;  в) L3-L4;  г) L4-L5;  д) L5-S1.</p>		<p>реабилитация /  Г. Н.  Пономаренко. -  2-е изд.,  перераб. и доп. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2021. -  368 с. - ISBN  978-5-9704-  5945-4. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся:</p> <p>а) На уровне 7 шейного и 7 —10 грудного позвонков;  б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков;  в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;  г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;  д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А.  Массаж : атлас-справочник.  Диагностика, лечение, профилактика /  В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
	Количество воды в живой	а	Эрдес, Ш.

4	<p>кости составляет:</p> <p>а) 50%;</p> <p>б) 30%;</p> <p>в) 70%</p> <p>г) 40%;</p> <p>д) 60%;</p>		<p>БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны:</p> <p>а) Быстрая адаптация в новых условиях;</p> <p>б) Трудная адаптация к новым условиям;</p> <p>в) Быстрая реакция на окружающее;</p> <p>г) Предпочтение монотонной работы;</p> <p>д) Правильно В и Г.</p>	б	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>В норме ширина суставной щели коленного сустава составляет:</p> <p>а) 8-12 мм;</p> <p>б) 2-4 мм;</p> <p>в) 4-8 мм;</p> <p>г) 12-14 мм;</p>	в	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва :</p>

	<p>д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>В норме ширина суставной щели тазобедренного сустава составляет:</p> <p>а) 2-4 мм;  б) 8-12 мм;  в) 4-5 мм;  г) 12-14 мм;  д) Всё перечисленное верно</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Каждая серая соединительная ветвь пограничного ствола симпатической нервной системы содержит:</p> <p>а) Безмякотные нервные</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва :</p>

	<p>волокна;</p> <p>б) Мякотные нервные волокна;</p> <p>в) Мякотные и безмякотные нервные волокна;</p> <p>г) Преганглионарные нервные волокна;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>По полной реберной ямке имеется на следующих грудных позвонках:</p> <p>а) На 11 и 12;</p> <p>б) На 2;</p> <p>в) На 9 и 10;</p> <p>г) На 4 и 5;</p> <p>д) На всех перечисленных.</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Суставные отростки в поясничном отделе позвоночника расположены:</p> <p>а) Фронтально</p> <p>б) Горизонтально;</p> <p>в) Сагитально;</p> <p>г) Вертикально;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст :</p>

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	---

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:	<p>а) унковертебральных сочленений;</p> <p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	<p>а) Боковая связка;</p> <p>б) Передняя продольная связка;</p> <p>в) Желтая связка;</p> <p>г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. -</p>

			<p>Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	<p>Эмоциональные  расстройства развиваются при  патологии:</p>	<p>а) Бледного  шара;  б) Лимбических  структур и коры  мозга;  в) Мозжечка;  г) Спинного  мозга;</p>	<p>Эрдес, Ш.  БОЛИ В  НИЖНЕЙ  ЧАСТИ  СПИНЫ / Ш.  Эрдес. - Москва  : ГЭОТАР-  Медиа, 2011. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>Вегетативная нервная  система обеспечивает:</p>	<p>а)  Трофотропную функ  цию;  б)  Интеграцию  трофотропной и  эрготропной  функций  в)  Эрготропную  функцию;</p>	<p>Боль в суставах  / К. В. Котенко  [и др.] - Москва  : ГЭОТАР-  Медиа, 2018. -  560 с. -  (Библиотека  врача-  специалиста) -  ISBN 978-5-  9704-4314-9. -  Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	а) Боковые выпячивания; б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм); в) Отсутствие мышечной стенки; г) Неровный контур стенки;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Артерия Адамкевича — это: а) Передняя спинальная артерия; б) Корешково-спинальная	а	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-

	<p>артерия шейного утолщения;  в) Межреберная артерия;  г) Корешково-спинальная артерия поясничного утолщения;  д) Задняя спинальная артерия.</p>		<p>Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>К типам высшей нервной деятельности (по И. П. Павлову) относятся:  а) Тормозной сильный;  б) Возбудимый слабый;  в) Тормозной слабый;  г) Возбудимый сильный;  д) Все перечисленные.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Суставные поверхности в среднем и нижнем шейном отделах позвоночника образуют с телом позвонка по отношению к горизонтали:  а) Угол 60 градусов;  б) Угол 30 градусов;  в) Угол 48 градусов;  г) Угол 90 градусов;  д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва :</p>

			ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>Возбуждающим действием на нейроны обладают:</p> <p>а) Пируватдегидрогеназа;</p> <p>б) Глутамин;</p> <p>в) Гаммааминомаслянная кислота;</p> <p>г) Аспаратат.</p> <p>д) Серотонин;</p>	в	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>В венах спинного мозга:</p> <p>а) Клапаны имеют двухстворчатую форму;</p> <p>б) Клапаны имеют полулунную форму;</p> <p>в) Клапаны имеют трехстворчатую форму;</p> <p>г) Нет венозных клапанов;</p> <p>д) Клапаны имеют четырехстворчатую форму.</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
6	<p>Высокий ассимилированный таз имеет наклон диска L5-S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 50-70 градусов; б) 35-50 градусов; в) 15-30 градусов; г) 25 — 30 градусов. д) 20 —25 градусов;</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Шейная часть симпатического нервного ствола располагается:</p> <p>а) На поверхности длинной мышцы головы и длинной мышцы шеи; б) На поверхности длинной мышцы шеи; в) Позади сосудисто-нервного пучка шеи на поверхности длинной мышцы головы и длинной мышцы шеи; г) Позади сосудисто-нервного пучка шеи; д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704- 6033-7. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	<p>Наибольшее физиологическое сужение позвоночного канала располагается на уровне:</p> <p>а) С2; б) С6; в) С3; г) С7. д) С4;</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Лимфатические капилляры отсутствуют в:</p> <p>а) Головном и спинном мозге; б) Селезёнке; в) Дерме; г) Лёгких. д) Печени;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Артерия Адамкевича входит в позвоночный канал чаще:</p> <p>а) Слева; б) Посредине; в) Сзади; г) Справа; д) Все перечисленное верно.</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Экстрапирамидная система включает:</p>	<p>а) Чёрную субстанцию; б) Голубое пятно; в) Мозжечок; г) Красные ядра;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Ветви поясничного сплетения иннервируют	<p>а) Грушевидную мышцу;</p> <p>б) Подвздошную мышцу;</p> <p>в) Кожу медиальной поверхности и внутреннюю капсулу коленного сустава;</p>	<p>5 Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Венозный отток спинного мозга осуществляется:	<p>а) 5 продольными венами;</p> <p>б) 4 продольными венами;</p> <p>в) 6 продольными венами;</p> <p>г) 3 продольными венами;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Позвонки сочленяются друг с другом с помощью соединений:	а) Синостозов б) Хрящевых; в) Истинных суставов; г) Соединительнотканых	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Мышечные ветви плечевого сплетения иннервируют:	а) Подключичную мышцу; б) Длинную мышцу шеи; в) Большую грудную мышцу; г) Переднюю лестничную мышцу;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-9 готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наружная запирающая мышца:</p> <p>а) Выпрямляет бедро;</p> <p>б) Поворачивает бедро кнаружи;</p> <p>в) Сгибает бедро;</p> <p>г) Поворачивает бедро кнутри;</p> <p>д) Отводит бедро.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>Межпозвонковые диски:</p> <p>а) Не имеют кровеносных сосудов;</p> <p>б) Кровоснабжаются из передних и задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Кровоснабжаются из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Кровоснабжаются из перимедулярной капиллярной сети;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>Горизонтальный таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 20 -25 градусов;  в) 50-70 градусов;  г) 15-30 градусов;  д) 25 - 30 градусов.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В норме ширина позвоночного канала, на шейном уровне составляет:</p> <p>а) от 8 мм до 12мм;  б) от 14 мм и больше;  в) от 6 мм до 8 мм;  г) от 10 мм до 12мм;  д) Всё перечисленное верно.</p>	г	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">k/970416501V0009.html</a>
5	<p>Выстояние зуба С2 выше линии Чемберлена в норме возможно на:</p> <p>а) 4 мм;  б) 8 мм;  в) 6 мм;  г) всё выше перечисленное верно.</p>	а	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Суставные отростки в грудном отделе позвоночника расположены:</p> <p>а) Фронтально;  б) Горизонтально;  в) Вертикально;  г) Сагитально;  д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
	Количество позвонков у	б	Епифанов, В. А.

7	<p>человека составляет:</p> <p>а) 3030;  б) 33-34;  в) 31;  г) 35.  д) 32;</p>		<p>Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>В поясничной области межпозвонковые диски составляют:</p> <p>а) 1/5 длины;  б) 1/4 длины;  в) 1/3 длины;  г) 1/10 длины.  д) 1/2 длины;</p>	г	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Крестцово-подвздошные межкостные связки:</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы</p>

	<p>а) Прикрепляются своими концами к подвздошной и крестцовой бугристостям;</p> <p>б) К затылочной поверхности крестца в области 17 крестцового позвонка;</p> <p>в) К латеральному гребню крестцовой кости на протяжении 2 — 3 крестцовых отверстий;</p> <p>г) К латеральному гребню крестцовой кости на протяжении 1-3 крестцовых отверстий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p> <p>б) Поднимает лопатку;</p> <p>в) Опускает лопатку;</p> <p>г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;</p> <p>д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
	Медицинская этика - это:	а)	Пономаренко, Г.

1.		<p>Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:</p>	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет	а) Контроль за проведением экспертизы	Реабилитация в травматологии и ортопедии :

	<p>следующие функции:</p>	<p>трудоспособности врачами отделения б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
--	---------------------------	---	--

**ПК-10 готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболеваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704- 4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

	верно.		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.  б) Рентгенологического.  в) Терапевтического.  г) Ортопедического.  д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.</p> <p>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
	Наиболее правильная	д	Медицинская

6	<p>последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>		<p>реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика /</p>

	<p>кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>		<p>В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;</p> <p>б) Уровня предплечья;</p> <p>в) Уровня лучезапястного сустава;</p> <p>г) Уровня 1 фалангового</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) -</p>

	сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.		ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
--	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:	а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в)	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика /

		<p>Интоксикационные головные боли;</p> <p>г)</p> <p>Тригеминальная невралгия;</p>	<p>В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Для ЛГМ характерно	<p>а) повышенный угол движения в ПДС</p> <p>б) обычно находится выше или ниже ФБ</p> <p>в) синдром соскальзывания</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	<p>а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) -</p>

		определённой техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;	ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	а) Околосуставной эпифизарный остеопороз; б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узур);	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство /

	<p>полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико- социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704- 6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и</p>

	<p>также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активизирующийся при перегрузке, но не активизирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	<p>боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничной отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>

	<p>антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">k/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	Трехглавая мышца голени осуществляет:	б	Медицинская реабилитация /

	<p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри и кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
--	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	При изометрическом напряжении	<p>б) точки прикрепления остаются на месте</p> <p>в) движения в суставе нет</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

			<a href="#">59454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при функциональных мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	К рентгенологическим признакам гормональной	а) Снижение высоты тел	Боль в суставах / К. В. Котенко

	спондилодистрофии относятся:	<p>позвонков;  б) "Прозрачность" тел позвонков;  в) Грыжи Шморля;  г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>[и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	<p>а) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с дисками;  б) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с нервной системой;  в) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава со связочным аппаратом;  г) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с мышечным аппаратом;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Мануальная терапия в неврологии»**

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;</p> <p>б) 3-5 см;</p> <p>в) 5-7 см;</p> <p>г) 8-10 см;</p> <p>д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения; б) 10 секунд; в) 20 секунд; г) 30 секунд; д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест г) <span style="float: right;">все</span></p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение</p> <p>б) активное движение</p> <p>в) игра суставов</p> <p>г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Манипуляционная техника при применении метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация /</p>

	<p>а) Нельзя;  б) Можно;  в) Относительно показано;  г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;  д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно  а) пониженный тонус  б) точки прикрепления удалены друг от друга  в) повышенный тонус  г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В</p>

	<p>мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.  б) S1-S3;  в) L5-S1;  г) S3-S5;  д) С6-С7;</p>		<p>НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Уровень двигательного позвоночного сегмента соответствует:</p> <p>а) Нижнему краю щитовидного хряща;  б) Мочке уха;  в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща;  г) Углу нижней челюсти;  д) Наружному слуховому проходу</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:	а) унковертебральных сочленений;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация /

		<p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости</p>	<p>Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	<p>а) Боковая связка;</p> <p>б) Передняя продольная связка;</p> <p>в) Желтая связка;</p> <p>г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при	а) Бледного шара;	Эрдес, Ш. БОЛИ В

	патологии:	<p>б) Лимбических структур и коры мозга;</p> <p>в) Мозжечка;</p> <p>г) Спинного мозга;</p>	<p>НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Вегетативная нервная система обеспечивает:	<p>а) Трофотропную функцию;</p> <p>б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций</p> <p>в) Эрготропную функцию;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	<p>а) Боковые выпячивания;</p> <p>б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм);</p> <p>в) Отсутствие мышечной стенки;</p> <p>г) Неровный</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-</p>

		контур стенки;	Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	----------------	---

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	б	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	В мануальной терапии обозначается термином	а	Епифанов, В. А. Медико-

	<p>"артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтервертебральн ого сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p> <p>в) 40-60 градусов</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпиро</p>

	<p>б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>		<p>вания : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>Функциональная единица позвоночника  а) позвонок  б) два смежных позвонка  в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:  а) Перимедулярной</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва :</p>

	<p>капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;</p> <p>б) Нейрон спинномозгового ганглия</p> <p>в) Клетка Реншоу;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва :</p>

	<p>г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;</p>		<p>Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится: а) Может находиться ближе кпереди и кзади; б) В центре; в) Ближе кзади; г) Ближе кпереди; д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст :</p>

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. -</p>

		<p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименование болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) -</p>

		<p>медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	<p>перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		<a href="http://39398.html">39398.html</a>
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС</p>

	д) ПИР, мобилизация, манипуляция.		"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
7	Показаниями для проведения мануальной терапии являются: а) Грыжа Шморля; б) Объёмные образования спинного мозга; в) Неврологические проявления остеохондроза; г) Болезнь Бехтерева; д) Болезнь Бострупа	в	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
8	. При исследовании "игры суставов" фиксируют: а) Фиксируют дистальную кость; б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу; г) Фиксация не имеет значения; д) Все вышеперечисленное	б	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
9	Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на: а) 20-30 градусов; б) 30-35 градусов; в) 40-60 градусов; г) 100- 110 градусов; д) 110- 120градусов	а	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача: а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.	в	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:	а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные головные боли; г) Тригеминальная невралгия;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Для ЛГМ характерно	а) повышенный угол движения в ПДС б) обычно находится выше или ниже ФБ в) синдром соскальзывания	Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом; б) Недостаточным усилием; в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболееваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>в данном году е) Все перечисленное верно.</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического. б) Рентгенологического. в) Терапевтического. г) Ортопедического. д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом б) Разрешение в) Свидетельство г) Сертификат д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.</p> <p>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">43149.html</a>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/boo">https://www.entlibrary.ru/boo</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">k/ISBN9785970460337.html</a>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;  б) Нейрон спинномозгового ганглия  в) Клетка Реншоу;  г) Гамма-мотонейрон.  д) Клетка Беца;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
	Студенистое ядро	в	Медицинская

10	<p>шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;</p> <p>б) В центре;</p> <p>в) Ближе кзади;</p> <p>г) Ближе кпереди;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
----	---	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:</p>	<p>а) Сужение межпозвонковой щели;</p> <p>б) Образование остеофитов;</p> <p>в) Субхондральный склероз;</p> <p>г) Грыжи Шморля</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
	Общая теория	а) Иерархия	Епифанов, В. А.

2.	функциональных систем включает следующие положения:	функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функционалы-систем; в) Наличие обратных связей; д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;	Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-

		г) На третьем;	Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными венами; в) 8-ю продольными венами; г) 5-ю продольными венами;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
--	--------------------	------------------	----------

Выберите правильный ответ		
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	<p>б</p> <p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтервертебрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	<p>а</p> <p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">k/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов  б) 30-35 градусов  в) 40-60 градусов  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;  б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
	Функциональная единица	в	Медицинская

5	<p>позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>		<p>реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704- 4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничный отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико- социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. ,</p>

	<p>сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>

	<p>боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципркное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципркное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе; д) Всё перечисленное.		студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--	---

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	При изометрическом напряжении	б) точки прикрепления остаются на месте в) движения в суставе нет	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Елифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. -

			<p>Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	<p>Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы:</p>	<p>а) При умеренно расслабленных мышцах;  б) При резко расслабленных мышцах;  в) При резко спазмированных мышцах;  г) При хронически спазмированных мышцах;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>К рентгенологическим признакам гормональной спондилострофии относятся:</p>	<p>а) Снижение высоты тел позвонков;  б) "Прозрачность" тел позвонков;  в) Грыжи Шморля;  г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	а) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с дисками; б) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава со связочным аппаратом; г) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с мышечным аппаратом;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Мануальная терапия в травматологии и ортопедии»**

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу  
Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии :

	<p>мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в</p>

	<p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжё скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	<p>фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Лимбическая система:</p> <p>а) Участвует в формировании эмоций;</p> <p>б) Осуществляет температурную регуляцию;</p> <p>в) Регулирует цикл сон-бодрствование;</p> <p>г) Участвует в формировании мотиваций;</p> <p>д) Всё перечисленное верно</p>	г	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">k/ISBN9785970448434.html</a>
7	<p>Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается на уровне:</p> <p>а) L2-L3;  б) L1-L2;  в) L3-L4;  г) L4-L5;  д) L5-S1.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся:</p> <p>а) На уровне 7 шейного и 7—10 грудного позвонков;  б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков;  в) На уровне 2—3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;  г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;  д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://entlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
9	<p>Количество воды в живой кости составляет:</p> <p>а) 50%;  б) 30%;  в) 70%  г) 40%;  д) 60%;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны:</p> <p>а) Быстрая адаптация в новых условиях;  б) Трудная адаптация к новым условиям;  в) Быстрая реакция на окружающее;  г) Предпочтение монотонной работы;  д) Правильно В и Г.</p>	б	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="http://43149.html">43149.html</a>
5	Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;  б) 3-5 см;  в) 5-7 см;  г) 8-10 см;  д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения;  б) 10 секунд;  в) 20 секунд;  г) 30 секунд;  д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест г) _____ все</p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение б) активное движение в) игра суставов г) _____ пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Елифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют</p>	б	<p>Елифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник.</p>

	<p>дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>		<p>Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;</p> <p>б) Уровня предплечья;</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. -</p>

	<p>в) Уровня лучезапястного сустава;</p> <p>г) Уровня 1 фалангового сочленения;</p> <p>д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>		<p>(Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
--	--	--	---

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:</p>	<p>а) унковертебральных сочленений;</p> <p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>К связочному аппарату позвоночника относится:</p>	<p>а) Боковая связка;</p> <p>б) Передняя</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник.</p>

		<p>продольная связка;</p> <p>в) Желтая связка;</p> <p>г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	<p>Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:</p>	<p>а) Бледного шара;</p> <p>б) Лимбических структур и коры мозга;</p> <p>в) Мозжечка;</p> <p>г) Спинного мозга;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>Вегетативная нервная система обеспечивает:</p>	<p>а) Трофотропную функцию;</p> <p>б) Интеграцию трофотропной и</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. -</p>

		эрготропной функций в) Эрготропную функцию;	(Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	а) Боковые выпячивания; б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм); в) Отсутствие мышечной стенки; г) Неровный контур стенки;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-5** готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов  б) 30-35 градусов  в) 40-60 градусов  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапециевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;  б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">39398.html</a>
5	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Манипуляционная техника при применении метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

	<p>применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.</p> <p>б) S1-S3;</p> <p>в) L5-S1;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>г) S3-S5; д) C6-C7;</p>		<p>Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Уровень C1-C2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	<p>Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:</p>	<p>а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704- 5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные головные боли; г) Тригеминальная невралгия;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Для ЛГМ характерно	а) повышенный угол движения в ПДС б) обычно находится выше или ниже ФБ в) синдром	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-

		соскальзывания	<p>Медиа, 2011. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	<p>а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции;</p> <p>г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--	--

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов,  
лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,  
нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболееваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.</p> <p>б) Рентгенологического.</p> <p>в) Терапевтического.</p> <p>г) Ортопедического.</p> <p>д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.  б) Формирования здорового образа жизни у</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p>

	<p>населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>		<p>Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС</p>

	д) Все перечисленное.		"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет: а) 21; б) 20; в) 23; г) 22; д) 24.	в	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	Тормозным действием обладает: а) Альфа-мотонейрон; б) Нейрон спинномозгового ганглия в) Клетка Реншоу; г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;	а	Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;  д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">k/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:	а) Сужение межпозвонковой щели; б) Образование остеофитов; в) Субхондральный склероз; г) Грыжи Шморля	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	а) Иерархия функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем; в) Наличие обратных связей; д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //

		систем по конечным результатам;	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>	
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) продольными венами; б) продольными венами; в) продольными венами; г) продольными венами;	4-мя 6-ю 8-ю 5-ю	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«Физическая и реабилитационная медицина»**  
**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца; в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени; г) Большая ягодичная	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст :

	<p>мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро,</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный //</p>

	<p>сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активизирующийся при перегрузке, но не активизирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничной отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание,</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после</p>

	<p>сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>

	<p>раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный //</p>

	<p>голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
--	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений,</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов,</p>

		<p>участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва :</p> <p>ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в)</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека</p>

		<p>Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме	б	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-

	<p>ВОЗМОЖНО на:</p> <p>а) 20-30 градусов  б) 30-35 градусов  в) 40-60 градусов  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120 градусов.</p>		<p>справочник.  Диагностика,  лечение,  профилактика /  В. А. Елифанов,  А. В. Елифанов,  И. И. Глазкова. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;  б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Эрдес, Ш.  БОЛИ В  НИЖНЕЙ  ЧАСТИ  СПИНЫ / Ш.  Эрдес. - Москва  : ГЭОТАР-  Медиа, 2011. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок  б) два смежных позвонка  в) ПДС</p>	в	<p>Боль в суставах  / К. В. Котенко  [и др.] - Москва  : ГЭОТАР-  Медиа, 2018. -</p>

			560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объемные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>При изометрическом напряжении</p>	<p>б) точки прикрепления остаются на месте</p> <p>в) движения в суставе нет</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный //

		<p>г) При хронически спазмированных мышцах;</p>	<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>К рентгенологическим признакам гормональной спондилостеноза относятся:</p>	<p>а) Снижение высоты тел позвонков;</p> <p>б) "Прозрачность" тел позвонков;</p> <p>в) Грыжи Шморля;</p> <p>г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":</p>	<p>а) Взаимосвязь интервертебрального сустава с дисками;</p> <p>б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интервертебрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>г)</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

	Взаимосвязь интервертебральног о сустава с мышечным аппаратом;	[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--

**ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ФБ это а) обратимое ограничение в ПДС б) необратимое ограничение в ПДС в) первое и второе утверждения верны	а	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704- 4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным: а) 1-2 см; б) 3-5 см; в) 5-7 см; г) 8-10 см; д) 10-12 см.	в	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN

			978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения;  б) 10 секунд;  в) 20 секунд;  г) 30 секунд;  д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест  б) флексионный тест  в) спайн-тест  г) <span style="float: right;">все</span></p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение</p> <p>б) активное движение</p> <p>в) игра суставов</p> <p>г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;  б) 20;  в) 23;  г) 22;  д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;  б) Нейрон спинномозгового ганглия  в) Клетка Реншоу;  г) Гамма-мотонейрон.  д) Клетка Беца;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;  д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p align="center"><b>Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:</b></p>	<p align="center">а) унковертебральных сочленений;                      б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;                      в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p align="center"><b>К связочному аппарату позвоночника относится:</b></p>	<p align="center">а) Боковая связка;                      б) Передняя продольная связка;                      в) Желтая связка;                      г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:	а) Бледного шара; б) Лимбических структур и коры мозга; в) Мозжечка; г) Спинного мозга;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Вегетативная нервная система обеспечивает:	а) Трофотропную функцию; б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций в) Эрготропную функцию;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>

5	Особенностями лимфокапилляров являются:	<p>а) Боковые выпячивания;</p> <p>б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм);</p> <p>в) Отсутствие мышечной стенки;</p> <p>г) Неровный контур стенки;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
---	---	---	---

**ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболееваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.  б) Рентгенологического.  в) Терапевтического.  г) Ортопедического.  д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.</p> <p>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	Манипуляционная техника при применении	б	Медицинская реабилитация /

	<p>метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>		<p>Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов,</p>

	сустава		А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
9	Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах: а) С7-Th1. б) S1-S3; в) L5-S1; г) S3-S5; д) С6-С7;	а	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	Уровень С1-С2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща;	г	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5-

	г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу		9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
--	--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:	а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	а) Опухоль головного мозга; б) Цервикогенные головные боли; в) Интоксикационные	Елифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов,

		<p>головные боли;  г)  Тригеминальная невралгия;</p>	<p>А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Для ЛГМ характерно	<p>а) повышенный угол движения в ПДС  б) обычно находится выше или ниже ФБ  в) синдром соскальзывания</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	<p>а) Чрезмерным усилием, прикладываемым врачом;  б) Недостаточным усилием;  в) Незнанием определённой</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-</p>

		техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;	9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	а) Околосуставной эпифизарный остеопороз; б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узур);	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии :

	<p>мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в</p>

	<p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	<p>фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">48434.html</a>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">k/ISBN9785970454527.html</a>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;  б) 30-35 градусов;  в) 40-60 градусов;  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;  б) Уровня предплечья;  в) Уровня лучезапястного сустава;  г) Уровня 1 фалангового сочленения;  д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="http://43149.html">43149.html</a>
5	Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Лучевая и функциональная диагностика»**

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с.</p>

			- ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А., Епифанов А. В., Глазкова И. И. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов б) 30-35 градусов в) 40-60 градусов г) 100- 110 градусов; д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN</p>

			978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
4	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p> <p>б) Поднимает лопатку;</p> <p>в) Опускает лопатку;</p> <p>г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;</p> <p>д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	Тормозным действием обладает: а) Альфа-мотонейрон; б) Нейрон спинномозгового ганглия в) Клетка Реншоу; г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;	а	Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;	а	Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;</p> <p>б) В центре;</p> <p>в) Ближе кзади;</p> <p>г) Ближе кпереди;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:</p>	<p>а) Сужение межпозвонковой щели;</p> <p>б) Образование остеофитов;</p> <p>в) Субхондральный склероз;</p> <p>г) Грыжи Шморля</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	<p>а) Иерархия функциональных систем;</p> <p>б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем;</p> <p>в) Наличие обратных связей;</p> <p>д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	<p>а) фибробласты;</p> <p>б) коллагеновые волокна;</p> <p>в) хондроциты;</p> <p>г) Основное вещество.</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">k/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных отростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными венами; в) 8-ю продольными венами; г) 5-ю продольными венами;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-1** готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;</p> <p>б) 3-5 см;</p> <p>в) 5-7 см;</p> <p>г) 8-10 см;</p> <p>д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения; б) 10 секунд; в) 20 секунд; г) 30 секунд; д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест г) <span style="float: right;">все</span></p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/970416501V0009.html">entlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение</p> <p>б) активное движение</p> <p>в) игра суставов</p> <p>г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничной отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральномнаправлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитнаямиофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжескелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>

	<p>раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое сгибание стопы, сгибание голени в</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
--	--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>При изометрическом напряжении</p>	<p>б) точки прикрепления остаются на месте</p> <p>в) движения в суставе нет</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>В понятие МФР входит</p>	<p>а) давление</p> <p>б) тракция</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-</p>

		в) скручивание	справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	К рентгенологическим признакам гормональной спондилодистрофии относятся:	а) Снижение высоты тел позвонков; б) "Прозрачность" тел	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

		<p>позвонков;  в) Грыжи Шморля;  г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>560 с. -  (Библиотека врача-специалиста) -  ISBN 978-5-9704-4314-9. -  Текст :  электронный // ЭБС  "Консультант студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":</p>	<p>а)  Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с дисками;  б)  Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с нервной системой;  в)  Взаимосвязь интерverteбральног о сустава со связочным аппаратом;  г)  Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с мышечным аппаратом;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии :  руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. -  Текст :  электронный // ЭБС  "Консультант студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболеваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.</p> <p>б) Рентгенологического.</p> <p>в) Терапевтического.</p> <p>г) Ортопедического.</p> <p>д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-</p>

	<p>выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом б) Разрешение в) Свидетельство г) Сертификат д) Лицензия</p>		<p>справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров. б) Формирования здорового образа жизни у населения. в) Диспансерного наблюдения за больными. г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми. д) Создания здоровых условий жизни.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Манипуляционная техника при применение метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Елифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>		<p>Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объемные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;</p> <p>б) Уровня предплечья;</p> <p>в) Уровня лучезапястного сустава;</p> <p>г) Уровня 1 фалангового сочленения;</p> <p>д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:</p>	<p>а) унковертебральных сочленений;</p> <p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный //</p>

		шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	а) Боковая связка; б) Передняя продольная связка; в) Желтая связка; г) Задняя продольная связка;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:	а) Бледного шара; б) Лимбических структур и коры мозга; в) Мозжечка; г) Спинного мозга;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Вегетативная нервная система обеспечивает:	<p>а) Трофотропную функцию;</p> <p>б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций</p> <p>в) Эрготропную функцию;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	<p>а) Боковые выпячивания;</p> <p>б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм);</p> <p>в) Отсутствие мышечной стенки;</p> <p>г) Неровный контур стенки;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a></p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">k/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--

**ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-</p>

	<p>перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		<p>906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	6	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
	Лимбическая система:	г	Медицинская

6	<p>а) Участвует в формировании эмоций;</p> <p>б) Осуществляет температурную регуляцию;</p> <p>в) Регулирует цикл сон-бодрствование;</p> <p>г) Участвует в формировании мотиваций;</p> <p>д) Всё перечисленное верно</p>		<p>реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается на уровне:</p> <p>а) L2-L3;</p> <p>б) L1-L2;</p> <p>в) L3-L4;</p> <p>г) L4-L5;</p> <p>д) L5-S1.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся:</p> <p>а) На уровне 7 шейного и 7—10 грудного позвонков;</p> <p>б) На уровне 7 шейного,</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика /</p>

	<p>4-8 грудного и 1 поясничного позвонков;</p> <p>в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;</p> <p>г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Количество воды в живой кости составляет:</p> <p>а) 50%;</p> <p>б) 30%;</p> <p>в) 70%;</p> <p>г) 40%;</p> <p>д) 60%;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны:</p> <p>а) Быстрая адаптация в новых условиях;</p> <p>б) Трудная адаптация к новым условиям;</p> <p>в) Быстрая реакция на окружающее;</p>	б	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) -</p>

	<p>г) Предпочтение монотонной работы; д) Правильно В и Г.</p>		<p>ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
--	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Медицинская этика - это:</p>	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача; в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:</p>	<p>а) Объем финансовых средств б) Базовая программа ОМС; в) Перечень медицинских</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика /</p>

		учреждений, участвующих в ОМС; г) Численность и состав населения территории; д) Показатели объема медицинской помощи населению;	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке. б) Перечень наименований болезней в определенном порядке; в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	а) Развитие многоканальности финансирования; б) Увеличение кадрового потенциала;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. -

		<p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>(Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов  б) 30-35 градусов  в) 40-60 градусов  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапециевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;  б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">39398.html</a>
5	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Манипуляционная техника при применении метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

	<p>применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.</p> <p>б) S1-S3;</p> <p>в) L5-S1;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>г) S3-S5; д) C6-C7;</p>		<p>Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Уровень C1-C2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	<p>Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:</p>	<p>а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

			ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	<p>а) Опухоль головного мозга;</p> <p>б) Цервикогенные головные боли;</p> <p>в) Интоксикационные головные боли;</p> <p>г) Тригеминальная невралгия;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Для ЛГМ характерно	<p>а) повышенный угол движения в ПДС</p> <p>б) обычно находится выше или ниже ФБ</p> <p>в) синдром</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-</p>

		соскальзывания	<p>Медиа, 2011. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	<p>а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции;</p> <p>г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--	--

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;</p> <p>б) 3-5 см;</p> <p>в) 5-7 см;</p> <p>г) 8-10 см;</p> <p>д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения;  б) 10 секунд;  в) 20 секунд;  г) 30 секунд;  д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест  б) флексионный тест  в) спайн-тест  г) все вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение</p> <p>б) активное движение</p> <p>в) игра суставов</p> <p>г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС</p>

	д) Все перечисленное.		"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет: а) 21; б) 20; в) 23; г) 22; д) 24.	в	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	Тормозным действием обладает: а) Альфа-мотонейрон; б) Нейрон спинномозгового ганглия в) Клетка Реншоу; г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;	а	Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;  д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">k/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:	а) Сужение межпозвонковой щели; б) Образование остеофитов; в) Субхондральный склероз; г) Грыжи Шморля	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	а) Иерархия функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем; в) Наличие обратных связей; д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //

		систем по конечным результатам;	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных отростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) продольными венами; б) продольными венами; в) продольными венами; г) продольными венами;	4-мя 6-ю 8-ю 5-ю
			Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Подготовка к ПСА»

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-

	<p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. -</p>

	<p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации		
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н.</p>

	<p>б) Объемные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>		<p>Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ</p>

	<p>позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;  б) 30-35 градусов;  в) 40-60 градусов;  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120градусов</p>		<p>ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;  б) Уровня предплечья;  в) Уровня лучезапястного сустава;  г) Уровня 1 фалангового сочленения;  д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
1.	При изометрическом напряжении	б) точки прикрепления остаются на месте в) движения в	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н.

		суставе нет	Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704- 5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Епифанов, В. А. Массаж : атлас- справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях	а) При умеренно расслабленных	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ

	мышечной сферы:	<p>мышцах;</p> <p>б) При резко расслабленных мышцах;</p> <p>в) При резко спазмированных мышцах;</p> <p>г) При хронически спазмированных мышцах;</p>	<p>ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	К рентгенологическим признакам гормональной спондилодистрофии относятся:	<p>а) Снижение высоты тел позвонков;</p> <p>б) "Прозрачность" тел позвонков;</p> <p>в) Грыжи Шморля;</p> <p>г) "Рыбьи" позвонки;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	<p>а) Взаимосвязь интервертебрального сустава с дисками;</p> <p>б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с.</p>

	<p>в) Взаимосвязь интервертебральног о сустава со связочным аппаратом;</p> <p>г) Взаимосвязь интервертебральног о сустава с мышечным аппаратом;</p>	<p>- ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
--	---	---

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров,  
диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Заболеваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.</p> <p>б) Рентгенологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. -</p>

	<p>в) Терапевтического.  г) Ортопедического.  д) Анестезиологического.</p>		<p>2-е изд.,  перераб. и доп. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2021. -  368 с. - ISBN  978-5-9704-  5945-4. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного  прохождения аккредитации что  выдается медицинскому  учреждению:  а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А.  Массаж : атлас-  справочник.  Диагностика,  лечение,  профилактика /  В. А. Епифанов,  А. В. Епифанов,  И. И. Глазкова. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями  первичной профилактики  являются все перечисленные,  кроме:</p>	д	<p>Эрдес, Ш.  БОЛИ В  НИЖНЕЙ  ЧАСТИ</p>

	<p>а) Увеличения врачебных кадров.</p> <p>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>		<p>СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничной отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-</p>

	и диск между ними; д) Сегмент спинного мозга.		9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
7	Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет: а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях; в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание; г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях; д) Все перечисленное.	в	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	Сателлитная миофасциальная триггерная точка это: а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в	а	Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-

	<p>другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		<p>7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст :</p>

		гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников	электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименования болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

		<p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:</p>	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;  б) Увеличение кадрового потенциала;  в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;  г) Формирование правовой базы реформ отрасли.  д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения  б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности  в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней д) Установление факта стойкой нетрудоспособности	студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	---

**ПК-5** готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	б	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	В мануальной терапии обозначается термином "артрон": а) Взаимоисвязьинтервертебральн ого сустава с телами соседних	а	Епифанов, В. А. Медико- социальная реабилитация больных после инсульта /

	<p>позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704- 6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p> <p>в) 40-60 градусов</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапециевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p> <p>б) Поднимает лопатку;</p> <p>в) Опускает лопатку;</p> <p>г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е.,</p>

	<p>позвоночному столбу; д) Все перечисленное;</p>		<p>Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5- 906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>Функциональная единица позвоночника а) позвонок б) два смежных позвонка в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704- 4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилежающих к ним участков- передних боковых канатиков осуществляется: а) Перимедулярной капиллярной сетью; б) Из передних радикуло- медулярных артерий; в) Из боковых радикуло-</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. -</p>

	<p>медулярных артерий;  г) Из задних радикуло-медулярных артерий;  д) Все перечисленное.</p>		<p>Текст :  электронный // ЭБС  "Консультант студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:  а) 21;  б) 20;  в) 23;  г) 22;  д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:  а) Альфа-мотонейрон;  б) Нейрон спинномозгового ганглия  в) Клетка Реншоу;  г) Гамма-мотонейрон.  д) Клетка Беца;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:</p> <p>а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;  д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:	<p>а) унковертебральных сочленений;</p> <p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	<p>а) Боковая связка;</p> <p>б) Передняя продольная связка;</p> <p>в) Желтая связка;</p> <p>г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Елифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:	<p>а) Бледного шара;</p> <p>б) Лимбических структур и коры мозга;</p> <p>в) Мозжечка;</p> <p>г) Спинного мозга;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Вегетативная нервная система обеспечивает:	<p>а) Трофотропную функцию;</p> <p>б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций</p> <p>в) Эрготропную функцию;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	<p>а) Боковые выпячивания;</p> <p>б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм);</p> <p>в) Отсутствие мышечной стенки;</p> <p>г) Неровный контур стенки;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца,</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-</p>

	<p>трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>9704-6164-8. -</p> <p>Текст :</p> <p>электронный //</p> <p>ЭБС</p> <p>"Консультант студента" :</p> <p>[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-</p>

	<p>внутри;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>		<p>7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активизирующийся при перегрузке, но не активизирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>

	болезненность только при пальпации		
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Манипуляционная техника при применение метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд.,</p>

	<p>показано;</p> <p>г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш.</p>

	б) S1-S3; в) L5-S1; г) S3-S5; д) C6-C7;		Эрдес. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	Уровень C1-C2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу	г	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:	а) 1 степени; б) 2 степени; в) 3 степени;	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд.,

			<p>перераб. и доп. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2021. -  368 с. - ISBN  978-5-9704-  5945-4. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:</p>	<p>а) Опухоль головного мозга;  б) Цервикогенные головные боли;  в) Интоксикационные головные боли;  г) Тригеминальная невралгия;</p>	<p>Епифанов, В. А.  Массаж : атлас-  справочник.  Диагностика,  лечение,  профилактика /  В. А. Епифанов,  А. В. Епифанов,  И. И. Глазкова. -  Москва :  ГЭОТАР-  Медиа, 2020. -  432 с. - ISBN  978-5-9704-  5452-7. - Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	<p>Для ЛГМ характерно</p>	<p>а) повышенный угол движения в ПДС  б) обычно находится выше или</p>	<p>Эрдес, Ш.  БОЛИ В  НИЖНЕЙ  ЧАСТИ  СПИНЫ / Ш.</p>

		ниже ФБ в) синдром соскальзывания	Эрдес. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом обусловлены:	а) Чрезмерным усилием, прилагаемым врачом; б) Недостаточным усилием; в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции; г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	а) Околосуставной эпифизарный остеопороз; б) Сужение суставной щели; в) Краевые эрозии (узуры);	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. -

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--	---

**ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ФБ это</p> <p>а) обратимое ограничение в ПДС</p> <p>б) необратимое ограничение в ПДС</p> <p>в) первое и второе утверждения верны</p>	а	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;</p> <p>б) 3-5 см;</p> <p>в) 5-7 см;</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. -</p>

	<p>г) 8-10 см; д) 10-12 см.</p>		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704- 5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации: а) Не имеет значения; б) 10 секунд; в) 20 секунд; г) 30 секунд; д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас- справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является а) жилетт-тест б) флексионный тест в) спайн-тест</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва</p>

	<p>г) все вышеперечисленное верно</p>		<p>: ГЭОТАР- Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Что предшествует ПН а) пассивное движение б) активное движение в) игра суставов г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта: а) Мобилизация, манипуляция; б) Манипуляция, мобилизация; в) Манипуляция, мобилизация, ПИР; г) Манипуляция; д) ПИР, мобилизация,</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704- 4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	манипуляция.		студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
7	Показаниями для проведения мануальной терапии являются: а) Грыжа Шморля; б) Объемные образования спинного мозга; в) Неврологические проявления остеохондроза; г) Болезнь Бехтерева; д) Болезнь Бострупа	в	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
8	. При исследовании "игры суставов" фиксируют: а) Фиксируют дистальную кость; б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу; г) Фиксация не имеет значения; д) Все вышеперечисленное	б	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
9	Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на: а) 20-30 градусов; б) 30-35 градусов; в) 40-60 градусов; г) 100- 110 градусов; д) 110- 120градусов	а	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача: а) Уровня плеча; б) Уровня предплечья; в) Уровня лучезапястного сустава; г) Уровня 1 фалангового сочленения; д) Уровня кончиков пальцев рук.	в	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

## Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:	а) Сужение межпозвонковой щели; б) Образование остеофитов; в) Субхондральный склероз; г) Грыжи Шморля	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	а) Иерархия функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем; в) Наличие обратных связей; д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС

		результатам;	"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">43149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) продольными венами; б) продольными венами; в) продольными венами; г) продольными венами;	4-мя 6-ю 8-ю 5-ю Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ПК-10 готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Заболееаемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

	<p>е) Все перечисленное верно.</p>		<p>[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.  б) Рентгенологического.  в) Терапевтического.  г) Ортопедического.  д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.</p> <p>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p> <p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

6	<p>Лимбическая система:</p> <p>а) Участвует в формировании эмоций;</p> <p>б) Осуществляет температурную регуляцию;</p> <p>в) Регулирует цикл сон-бодрствование;</p> <p>г) Участвует в формировании мотиваций;</p> <p>д) Всё перечисленное верно</p>	г	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается на уровне:</p> <p>а) L2-L3;</p> <p>б) L1-L2;</p> <p>в) L3-L4;</p> <p>г) L4-L5;</p> <p>д) L5-S1.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся:</p> <p>а) На уровне 7 шейного и 7 —10 грудного позвонков;</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение,</p>

	<p>б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков;</p> <p>в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;</p> <p>г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Количество воды в живой кости составляет:</p> <p>а) 50%;</p> <p>б) 30%;</p> <p>в) 70%</p> <p>г) 40%;</p> <p>д) 60%;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны:</p> <p>а) Быстрая адаптация в новых условиях;</p> <p>б) Трудная адаптация к новым условиям;</p> <p>в) Быстрая реакция на</p>	б	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-</p>

	<p>окружающее;  г) Предпочтение  монотонной работы;  д) Правильно В и Г.</p>	<p>специалиста) -  ISBN 978-5-  9704-4314-9. -  Текст :  электронный //  ЭБС  "Консультант  студента" :  [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Медицинская этика - это:</p>	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача  б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;  в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	<p>Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:</p>	<p>а) Объем финансовых средств  б) Базовая программа ОМС;  в) Перечень</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение,</p>

		<p>медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>профилактика / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования:</p> <p>б) Увеличение кадрового</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

		<p>потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора здравоохранения;</p>	<p>560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-7 готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p align="center">К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p align="center">Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

	<p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		<p>[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	6	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной</p>	6	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва :</p>

	<p>капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медуллярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;</p> <p>б) Нейрон спинномозгового ганглия</p> <p>в) Клетка Реншоу;</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва :</p>

	<p>г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;</p>		<p>Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится: а) Может находиться ближе кпереди и кзади; б) В центре; в) Ближе кзади; г) Ближе кпереди; д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	--	--	---

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	При изометрическом напряжении	б) точки прикрепления остаются на месте в) движения в суставе нет	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	В понятие МФР входит	а) давление б) тракция в) скручивание	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. -

			Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	К рентгенологическим признакам гормональной спондилострофии относятся:	а) Снижение высоты тел позвонков; б) "Прозрачность" тел позвонков; в) Грыжи Шморля; г) "Рыбьи" позвонки;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	а) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с дисками; б) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава со связочным аппаратом; г) Взаимосвязь интерverteбральног о сустава с мышечным аппаратом;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	б	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В.

			- Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл</p>

	<p>в) 40-60 градусов  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120 градусов.</p>		<p>Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапецевидная мышца:  а) Поднимает и опускает лопатку;  б) Поднимает лопатку;  в) Опускает лопатку;  г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;  д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>Функциональная единица позвоночника  а) позвонок  б) два смежных позвонка  в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p> <p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничной отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN</p>

	<p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлой скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>

	отраженной боли от другой триггерной точки		
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое кнутри кнаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

	д) Всё перечисленное.		
--	-----------------------	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:	<p>а) Сужение межпозвонковой щели;</p> <p>б) Образование остеофитов;</p> <p>в) Субхондральный склероз;</p> <p>г) Грыжи Шморля</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	<p>а) Иерархия функциональных систем;</p> <p>б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем;</p> <p>в) Наличие обратных связей;</p> <p>д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный //</p>

		систем по конечным результатам;	ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты; г) Основное вещество.	Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/9785970443149.html</a>

			<a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) продольными венами; б) продольными венами; в) продольными венами; г) продольными венами;	4-мя 6-ю 8-ю 5-ю Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача»**

**ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ФБ это а) обратимое ограничение в ПДС б) необратимое ограничение в ПДС в) первое и второе утверждения верны	а	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN

			978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <p>а) 1-2 см;  б) 3-5 см;  в) 5-7 см;  г) 8-10 см;  д) 10-12 см.</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <p>а) Не имеет значения;  б) 10 секунд;  в) 20 секунд;  г) 30 секунд;  д) 40 секунд.</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. -</p>

			432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест  б) флексионный тест  в) спайн-тест  г) _____ все</p> <p>вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение  б) активное движение  в) игра суставов  г) _____ пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

			<a href="#">59454.html</a>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;</p> <p>б) 30-35 градусов;</p> <p>в) 40-60 градусов;</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко</p>

	<p>должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;</p> <p>б) Уровня предплечья;</p> <p>в) Уровня лучезапястного сустава;</p> <p>г) Уровня 1 фалангового сочленения;</p> <p>д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	<p>[и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:</p>	<p>а) 1 степени;</p> <p>б) 2 степени;</p> <p>в) 3 степени;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

			<a href="#">59454.html</a>
2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	<p>а) Опухоль головного мозга;</p> <p>б) Цервикогенные головные боли;</p> <p>в) Интоксикационные головные боли;</p> <p>г) Тригеминальная невралгия;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Для ЛГМ характерно	<p>а) повышенный угол движения в ПДС</p> <p>б) обычно находится выше или ниже ФБ</p> <p>в) синдром соскальзывания</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно	а) Чрезмерным	Боль в суставах / К. В. Котенко

	<p>подготовленным врачом обусловлены:</p>	<p>усилием, прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции;</p> <p>г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;</p>	<p>[и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:</p>	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p align="center"><b>Заболеваемость населения определяет:</b></p> <p align="center">а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p align="center">б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p align="center">в) Общее количество обращений в данном году</p> <p align="center">г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p align="center">д) Количество посещений в данном году</p> <p align="center">е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p align="center"><b>В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</b></p> <p align="center">а) Неврологического.</p> <p align="center">б) Рентгенологического.</p> <p align="center">в) Терапевтического.</p> <p align="center">г) Ортопедического.</p> <p align="center">д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Диплом</li> <li>б) Разрешение</li> <li>в) Свидетельство</li> <li>г) Сертификат</li> <li>д) Лицензия</li> </ul>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Увеличения врачебных кадров.</li> <li>б) Формирования здорового образа жизни у населения.</li> <li>в) Диспансерного наблюдения за больными.</li> <li>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</li> <li>д) Создания здоровых условий жизни.</li> </ul>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) миофиксация</li> <li>б) разрастание костной</li> </ul>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва</p>

	<p>ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>		<p>: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Манипуляционная техника при применении метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	6	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после применения ортопедических</p>	6	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>мероприятий;  д) Всё перечисленное верно.</p>		<p>Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Для УМ характерно  а) пониженный тонус  б) точки прикрепления удалены друг от друга  в) повышенный тонус  г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:  а) С7-Th1.  б) S1-S3;  в) L5-S1;  г) S3-S5;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p>

	д) С6-С7;		Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
10	Уровень С1-С2 двигательного позвоночного сегмента соответствует: а) Нижнему краю щитовидного хряща; б) Мочке уха; в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща; г) Углу нижней челюсти; д) Наружному слуховому проходу	г	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача б) Наука, помогающая повысить профессиональный	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-

		уровень врача; в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников	Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	а) Объем финансовых средств б) Базовая программа ОМС; в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС; г) Численность и состав населения территории; д) Показатели объема медицинской помощи населению;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	а) Перечень наименования болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке. б) Перечень	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -

		<p>наименований          болезней в          определенном          порядке;          в) Система          рубрик, в которые          отдельные          патологические          состояния          включены в          соответствии с          определенными          установленными</p>	<p>Текст :          электронный //          ЭБС          "Консультант          студента" :          [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	<p>Выберете основные          задачи здравоохранения на          современном этапе:</p>	<p>а) Развитие          многоканальности          финансирования;          б) Увеличение          кадрового          потенциала;          в)          Недопущение          снижения объемов          медицинской и          лекарственной          помощи;          г)          Формирование          правовой базы          реформ отрасли.          д) Сохранение          общественного          сектора          здравоохранения;</p>	<p>Боль в суставах          / К. В. Котенко          [и др.] - Москва          : ГЭОТАР-          Медиа, 2018. -          560 с. -          (Библиотека          врача-          специалиста) -          ISBN 978-5-          9704-4314-9. -          Текст :          электронный //          ЭБС          "Консультант          студента" :          [сайт]. - URL :  <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Заведующий отделением          в области экспертизы          нетрудоспособности выполняет          следующие функции:</p>	<p>а) Контроль за          проведением          экспертизы          трудоспособности          врачами отделения          б) Решение          сложных и          консультативных          вопросов          нетрудоспособности          в)</p>	<p>Реабилитация в          травматологии и          ортопедии :          руководство /          Епифанов В. А. ;          Епифанов А. В.          - Москва :          ГЭОТАР-          Медиа, . - 560 с.          - ISBN 978-5-          9704-6164-8. -</p>

	Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней д) Установление факта стойкой нетрудоспособности	Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	---	---

**ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	К экстензорам бедренного сустава относятся: а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца; в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени; г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы; д) Все перечисленное.	г	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
	Показаниями для	в	Епифанов, В. А.

2.	<p>мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>		<p>Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружи;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы</p>

	<p>точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжё скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		<p>кинезиотейпирование : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	6	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p> <p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
8	Тормозным действием обладает: а) Альфа-мотонейрон; б) Нейрон спинномозгового ганглия в) Клетка Реншоу; г) Гамма-мотонейрон. д) Клетка Беца;	а	Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
9	В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси: а) 35-50 градусов; б) 25 - 30 градусов. в) 15-30 градусов; г) 20 -25 градусов; д) 50 - 70 градусов;	а	Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:</p> <p>а) Может находиться ближе кпереди и кзади;</p> <p>б) В центре;</p> <p>в) Ближе кзади;</p> <p>г) Ближе кпереди;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:</p>	<p>а) унковертебральных сочленений;</p> <p>б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов;</p> <p>в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС</p>

		находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости	"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	<p>а) Боковая связка;</p> <p>б) Передняя продольная связка;</p> <p>в) Желтая связка;</p> <p>г) Задняя продольная связка;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:	<p>а) Бледного шара;</p> <p>б) Лимбических структур и коры мозга;</p> <p>в) Мозжечка;</p> <p>г) Спинного мозга;</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	<p>Вегетативная нервная система обеспечивает:</p>	<p>а) Трофотропную функцию;</p> <p>б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций</p> <p>в) Эрготропную функцию;</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	<p>Особенностями лимфокапилляров являются:</p>	<p>а) Боковые выпячивания;</p> <p>б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм);</p> <p>в) Отсутствие мышечной стенки;</p> <p>г) Неровный контур стенки;</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a></p>

**ПК-9** готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К ПБМИ относят а) ФБ, ЛГМ, РПДМ б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП	б	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	В мануальной терапии обозначается термином "артрон": а) Взаимоисвязьинтервертебрального сустава с телами соседних позвонков; б) Взаимосвязь интервертебрального сустава с нервной системой; в) Взаимосвязь интервертебрального сустава с мышечной системмой;	а	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -

	<p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p> <p>в) 40-60 градусов</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Трапецевидная мышца:</p> <p>а) Поднимает и опускает лопатку;</p> <p>б) Поднимает лопатку;</p> <p>в) Опускает лопатку;</p> <p>г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу;</p> <p>д) Все перечисленное;</p>	г	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
5	<p>Функциональная единица позвоночника</p> <p>а) позвонок</p> <p>б) два смежных позвонка</p> <p>в) ПДС</p>	в	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Наиболее правильная последовательность приемов лечения мануального терапевта:</p> <p>а) Мобилизация, манипуляция;</p> <p>б) Манипуляция, мобилизация;</p> <p>в) Манипуляция, мобилизация, ПИР;</p> <p>г) Манипуляция;</p> <p>д) ПИР, мобилизация, манипуляция.</p>	д	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

7	<p>Показаниями для проведения мануальной терапии являются:</p> <p>а) Грыжа Шморля;</p> <p>б) Объёмные образования спинного мозга;</p> <p>в) Неврологические проявления остеохондроза;</p> <p>г) Болезнь Бехтерева;</p> <p>д) Болезнь Бострупа</p>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>. При исследовании "игры суставов" фиксируют:</p> <p>а) Фиксируют дистальную кость;</p> <p>б) Фиксируют проксимальную и дистальную кости одновременно</p> <p>в) Проксимальную кость, относящуюся к исследуемому суставу;</p> <p>г) Фиксация не имеет значения;</p> <p>д) Все вышеперечисленное</p>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="#">54527.html</a>
9	<p>Боковые наклоны во фронтальной плоскости в поясничном отделе позвоночника возможны в норме на:</p> <p>а) 20-30 градусов;  б) 30-35 градусов;  в) 40-60 градусов;  г) 100- 110 градусов;  д) 110- 120градусов</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Высота стола для мануальной рефлексотерапии должна достигать следующего уровня опущенных рук врача:</p> <p>а) Уровня плеча;  б) Уровня предплечья;  в) Уровня лучезапястного сустава;  г) Уровня 1 фалангового сочленения;  д) Уровня кончиков пальцев рук.</p>	в	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		

1.	При изометрическом напряжении	<p>б) точки прикрепления остаются на месте</p> <p>в) движения в суставе нет</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	В понятие МФР входит	<p>а) давление</p> <p>б) тракция</p> <p>в) скручивание</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="#">54527.html</a>
3	Метод растирания применяется при следующих функциональных состояниях мышечной сферы:	а) При умеренно расслабленных мышцах; б) При резко расслабленных мышцах; в) При резко спазмированных мышцах; г) При хронически спазмированных мышцах;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	К рентгенологическим признакам гормональной спондилодистрофии относятся:	а) Снижение высоты тел позвонков; б) "Прозрачность" тел позвонков; в) Грыжи Шморля; г) "Рыбьи" позвонки;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	В мануальной рефлексотерапии обозначается термином "вертеброн":	а) Взаимосвязь интервертебрального сустава с дисками; б)	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ;



2.	<p>При максимальном наклоне вперёд, увеличение расстояния С7-S1 считается нормальным:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) 1-2 см;</li> <li>б) 3-5 см;</li> <li>в) 5-7 см;</li> <li>г) 8-10 см;</li> <li>д) 10-12 см.</li> </ul>	в	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
3	<p>Оптимальное время напряжения при выполнении постизометрической релаксации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Не имеет значения;</li> <li>б) 10 секунд;</li> <li>в) 20 секунд;</li> <li>г) 30 секунд;</li> <li>д) 40 секунд.</li> </ul>	б	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>

			<a href="#">54527.html</a>
4	<p>В диагностике дисфункций таза ключевым тестом является</p> <p>а) жилетт-тест  б) флексионный тест  в) спайн-тест  г) все вышеперечисленное верно</p>	б	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>Что предшествует ПН</p> <p>а) пассивное движение  б) активное движение  в) игра суставов  г) пружинящее сопротивление</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Двигательным позвоночным сегментом называют:</p> <p>а) Шейный отдел позвоночника;</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ;</p>

	<p>б) Грудной отдел позвоночника;</p> <p>в) Поясничный отдел позвоночника;</p> <p>г) Два смежных позвонка и диск между ними;</p> <p>д) Сегмент спинного мозга.</p>		<p>Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Объем и направление движений по плоскостям в поясничном отделе позвоночника представляет:</p> <p>а) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>б) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, движения в передне-заднем и латеро-латеральном направлениях;</p> <p>в) Вращение, боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание;</p> <p>г) Боковое сгибание, сгибание вперед, разгибание, движения в передне-заднем и латеролатеральном направлениях;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико- социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704- 6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Сателлитная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) гиперраздражимый участок в уплотненном тяже</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической</p>

	<p>скелетной мышцы, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует образованию в ней уплотнения</p> <p>в) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p>		<p>медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>Нейрофизиологические принципы МЭТ</p> <p>а) реципрокное торможение</p> <p>б) ПИР</p> <p>в) ПИР, реципрокное торможение</p>	в	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-</p>

			906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
10	<p>Трехглавая мышца голени осуществляет:</p> <p>а) Подошвенное и боковое снаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>б) Подошвенное сгибание стопы и сгибание голени в коленном суставе, при фиксированной стопе тянет голень и бедро назад;</p> <p>в) Подошвенное и боковое снаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>г) Подошвенное, боковое внутри и снаружи сгибание стопы, сгибание голени в коленном суставе;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>К типичным рентгенологическим признакам остеохондроза позвоночника относятся:</p>	<p>а) Сужение межпозвонковой щели;</p> <p>б) Образование остеофитов;</p> <p>в) Субхондральный</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

		склероз; г) Грыжи Шморля	ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704- 5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	Общая теория функциональных систем включает следующие положения:	а) Иерархия функциональных систем; б) Саморегуляция общий принцип организации функциональных систем; в) Наличие обратных связей; д) Многосвязное взаимодействие различных функциональных систем по конечным результатам;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Основными составляющими студенистого ядра является:	а) фибробласты; б) коллагеновые волокна; в) хондроциты;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-

		г) Основное вещество.	Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Сосцевидный отросток находится на верхних суставных от ростках поясничных позвонков:	а) На втором; б) На четвертом; в) На первом; г) На третьем;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача- специалиста) - ISBN 978-5- 9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Венозный отток в позвоночнике осуществляется:	а) 4-мя продольными венами; б) 6-ю продольными венами; в) 8-ю продольными венами; г) 5-ю продольными венами;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5- 9704-6164-8. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
--	--	--	--

**ПК-11 готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p align="center">Заболеваемость населения определяет:</p> <p>а) Количество вновь возникших заболеваний</p> <p>б) Совокупность вновь возникших в данном году заболеваний</p> <p>в) Общее количество обращений в данном году</p> <p>г) Распространённость заболеваний в данном году</p> <p>д) Количество посещений в данном году</p> <p>е) Все перечисленное верно.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
2.	<p align="center">В стационарных условиях отделений рефлексотерапия применяется везде кроме:</p> <p>а) Неврологического.</p> <p>б) Рентгенологического.</p> <p>в) Терапевтического.</p> <p>г) Ортопедического.</p> <p>д) Анестезиологического.</p>	г	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -</p>

			368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
3	<p>После успешного прохождения аккредитации что выдается медицинскому учреждению:</p> <p>а) Диплом  б) Разрешение  в) Свидетельство  г) Сертификат  д) Лицензия</p>	г	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
4	<p>Основными звеньями первичной профилактики являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) Увеличения врачебных кадров.  б) Формирования здорового образа жизни у населения.</p>	д	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст :</p>

	<p>в) Диспансерного наблюдения за больными.</p> <p>г) Диспансерного наблюдения за здоровыми людьми.</p> <p>д) Создания здоровых условий жизни.</p>		<p>электронный // ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
5	<p>К ФБ в ПДС приводит</p> <p>а) миофиксация</p> <p>б) разрастание костной ткани</p> <p>в) грыжа межпозвонкового диска</p> <p>г) ЛГМ</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
6	<p>Лимбическая система:</p> <p>а) Участвует в формировании эмоций;</p> <p>б) Осуществляет температурную регуляцию;</p> <p>в) Регулирует цикл сон-бодрствование;</p> <p>г) Участвует в формировании мотиваций;</p> <p>д) Всё перечисленное верно</p>	г	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>

			<a href="https://entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
7	<p>Спинной мозг в позвоночном канале заканчивается на уровне:</p> <p>а) L2-L3;  б) L1-L2;  в) L3-L4;  г) L4-L5;  д) L5-S1.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
8	<p>Критические зоны кровоснабжения спинного мозга находятся:</p> <p>а) На уровне 7 шейного и 7 —10 грудного позвонков;  б) На уровне 7 шейного, 4-8 грудного и 1 поясничного позвонков;  в) На уровне 2 —3 шейного, 4 грудного и 1 поясничного позвонка;  г) На уровне атлантоокципитального сочленения, 7 грудного и 1 поясничного позвонков;  д) Все перечисленное.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
9	<p>Количество воды в живой кости составляет:</p> <p>а) 50%;  б) 30%;  в) 70%  г) 40%;  д) 60%;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Для слабого тормозного типа высшей нервной деятельности характерны:</p> <p>а) Быстрая адаптация в новых условиях;  б) Трудная адаптация к новым условиям;  в) Быстрая реакция на окружающее;  г) Предпочтение монотонной работы;  д) Правильно В и Г.</p>	б	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Медицинская этика - это:	<p>а) Специфическое проявление общей этики в деятельности врача</p> <p>б) Наука, помогающая повысить профессиональный уровень врача;</p> <p>в) Наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>
2.	Что для формирования территориальной программы обязательного медицинского страхования являются основой:	<p>а) Объем финансовых средств</p> <p>б) Базовая программа ОМС;</p> <p>в) Перечень медицинских учреждений, участвующих в ОМС;</p> <p>г) Численность и состав населения территории;</p> <p>д) Показатели объема медицинской помощи населению;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Международная классификация болезней - это: критериями;	<p>а) Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке.</p> <p>б) Перечень наименований болезней в определенном порядке;</p> <p>в) Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Выберете основные задачи здравоохранения на современном этапе:	<p>а) Развитие многоканальности финансирования;</p> <p>б) Увеличение кадрового потенциала;</p> <p>в) Недопущение снижения объемов медицинской и лекарственной помощи;</p> <p>г) Формирование правовой базы реформ отрасли.</p> <p>д) Сохранение общественного сектора</p>	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/boo">https://www.studentlibrary.ru/boo</a></p>

		здравоохранения;	<a href="http://k/ISBN9785970443149.html">k/ISBN9785970443149.html</a>
5	Заведующий отделением в области экспертизы нетрудоспособности выполняет следующие функции:	<p>а) Контроль за проведением экспертизы трудоспособности врачами отделения</p> <p>б) Решение сложных и консультативных вопросов нетрудоспособности</p> <p>в) Освобождение от занятий студентов на срок свыше 2-х месяцев</p> <p>г) Продление больничного листа на срок свыше 10 дней</p> <p>д) Установление факта стойкой нетрудоспособности</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**  
**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>К ПБМИ относят</p> <p>а) ФБ, ЛГМ, РПДМ</p> <p>б) ФБ, ЛГМ, РПДМ, НОДС, УРМ</p> <p>в) ФБ, ЛГМ, НОДС, АЛП</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>
2.	<p>В мануальной терапии обозначается термином "артрон":</p> <p>а) Взаимоисвязьинтерverteбрального сустава с телами соседних позвонков;</p> <p>б) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с нервной системой;</p> <p>в) Взаимосвязь интерverteбрального сустава с мышечной системмой;</p> <p>г) Взаимосвязь интерverteбрального сустава со связочным аппаратом;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	а	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
3	<p>Разгибание в поясничном отделе позвоночника в норме возможно на:</p> <p>а) 20-30 градусов</p> <p>б) 30-35 градусов</p> <p>в) 40-60 градусов</p> <p>г) 100- 110 градусов;</p> <p>д) 110- 120 градусов.</p>	б	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a>
4	Трапецевидная мышца: а) Поднимает и опускает лопатку; б) Поднимает лопатку; в) Опускает лопатку; г) Поднимает и опускает лопатку, приближает ее к позвоночному столбу; д) Все перечисленное;	г	Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a>
5	Функциональная единица позвоночника а) позвонок б) два смежных позвонка в) ПДС	в	Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
6	<p>Манипуляционная техника при применение метода ритмического вытяжения руками должна проводиться в плоскости:</p> <p>а) В строго горизонтальной плоскости;</p> <p>б) Под углом 15 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>в) Под углом 30 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>г) Под углом 50 градусов к горизонтальной плоскости;</p> <p>д) Строго в плоскости сгибания.</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
7	<p>Больному с косым тазом применять мануальную терапию:</p> <p>а) Нельзя;</p> <p>б) Можно;</p> <p>в) Относительно показано;</p> <p>г) Возможно после применения ортопедических мероприятий;</p> <p>д) Всё перечисленное верно.</p>	б	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

8	<p>Для УМ характерно</p> <p>а) пониженный тонус</p> <p>б) точки прикрепления удалены друг от друга</p> <p>в) повышенный тонус</p> <p>г) гипермобильность обслуживаемого этой мышцей сустава</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
9	<p>Спинальный центр парасимпатической иннервации мочевого пузыря находится в сегментах:</p> <p>а) С7-Th1.</p> <p>б) S1-S3;</p> <p>в) L5-S1;</p> <p>г) S3-S5;</p> <p>д) С6-С7;</p>	а	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
10	<p>Уровень двигательного позвоночного сегмента соответствует:</p> <p>С1-С2</p>	г	<p>Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва</p>

	<p>а) Нижнему краю щитовидного хряща;</p> <p>б) Мочке уха;</p> <p>в) Середине расстояния между углом нижней челюсти и верхним краем щитовидного хряща;</p> <p>г) Углу нижней челюсти;</p> <p>д) Наружному слуховому проходу</p>	<p>: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
--	---	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Применять мануальную терапию можно при следующих степенях функциональной блокады /по К. Левиту/:</p>	<p>а) 1 степени;</p> <p>б) 2 степени;</p> <p>в) 3 степени;</p>	<p>Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a></p>

2.	При выяснении причины головной боли необходимо дифференцировать между собой:	<p>а) Опухоль головного мозга;</p> <p>б) Цервикогенные головные боли;</p> <p>в) Интоксикационные головные боли;</p> <p>г) Тригеминальная невралгия;</p>	<p>Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a></p>
3	Для ЛГМ характерно	<p>а) повышенный угол движения в ПДС</p> <p>б) обычно находится выше или ниже ФБ</p> <p>в) синдром соскальзывания</p>	<p>Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a></p>
4	Осложнения при проведении МТ недостаточно подготовленным врачом	а) Чрезмерным усилием,	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва

	обусловлены:	<p>прилагаемым врачом;</p> <p>б) Недостаточным усилием;</p> <p>в) Незнанием определённой техники мобилизации и манипуляции;</p> <p>г) Неправильным выполнением техники мобилизации и манипуляции;</p>	<p>: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a></p>
5	Ведущими рентгенологическими признаками при ревматоидном артрите являются:	<p>а) Околосуставной эпифизарный остеопороз;</p> <p>б) Сужение суставной щели;</p> <p>в) Краевые эрозии (узур);</p>	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>

**УК-3** готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным

программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К экстензорам бедренного сустава относятся:</p> <p>а) Большая ягодичная мышца, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>б) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, полуперепончатая мышца;</p> <p>в) Большая ягодичная мышца, седалищная мышца, трехглавая мышца голени;</p> <p>г) Большая ягодичная мышца, короткая головка двуглавой мышцы бедра, полуперепончатая и полусухожильная мышцы;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>	г	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
2.	<p>Показаниями для мануальной терапии являются:</p> <p>а) Цервикалгии;</p> <p>б) Интеркапсулярная дорсалгия;</p> <p>в) Хронические люмбалгии с наличием функциональных блоков;</p> <p>г) Функциональная блокада 1 степени;</p> <p>д) Сколиоз.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a>
3	<p>Полуперепончатая мышца:</p> <p>а) Супинирует бедро, а также участвует в его отведении;</p> <p>б) Сгибает бедро и выпрямляет туловище;</p> <p>в) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее внутрь;</p> <p>г) Разгибает бедро, сгибает голень, вращая ее наружу;</p> <p>д) Всё перечисленное.</p>	в	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
4	<p>Латентная миофасциальная триггерная точка это:</p> <p>а) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, активизирующийся при расположении его в зоне отраженной боли от другой триггерной точки</p> <p>б) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, возникающий при перегрузке, когда она как синергист выполняет функцию мышцы, имеющей первичную триггерную точку, или как антагонист противодействует</p>	д	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>образованию в ней уплотнения</p> <p>в) гиперраздражимый участок в уплотненном тяжёлом скелетной мышце, активирующийся при перегрузке, но не активирующийся в результате активности триггерной точки в другой мышце</p> <p>г) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющийся в виде боли, которая может иррадиировать в характерные для данной мышцы области</p> <p>д) фокус повышенной раздражимости мышцы или ее фасции, проявляющие болезненность только при пальпации</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
5	<p>В каких мышцах наиболее часто встречаются триггерные пункты</p> <p>а) в расслабленных</p> <p>б) в укороченных</p> <p>в) в укороченных и в расслабленных одинаково часто</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a></p>
6	<p>Кровоснабжение переднего рога, серой спайки, основания заднего рога и прилегающих к ним участков-передних боковых канатиков осуществляется:</p>	б	<p>Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В.</p>

	<p>а) Перимедулярной капиллярной сетью;</p> <p>б) Из передних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>в) Из боковых радикуло-медулярных артерий;</p> <p>г) Из задних радикуло-медулярных артерий;</p> <p>д) Все перечисленное.</p>		<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a></p>
7	<p>Количество позвоночно-двигательных сегментов составляет:</p> <p>а) 21;</p> <p>б) 20;</p> <p>в) 23;</p> <p>г) 22;</p> <p>д) 24.</p>	в	<p>Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация больных после инсульта / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. , Глазкова И. И. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-6033-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460337.html</a></p>
8	<p>Тормозным действием обладает:</p> <p>а) Альфа-мотонейрон;</p> <p>б) Нейрон спинномозгового ганглия</p>	а	<p>Кейл, Э. Тейпирование в спортивной и клинической медицине / Кейл</p>

	<p>в) Клетка Реншоу;  г) Гамма-мотонейрон.  д) Клетка Беца;</p>		<p>Энн. - Москва : Спорт, 2015. - 136 с. - ISBN 978-5-990673-2-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978599067327.html</a></p>
9	<p>В норме таз имеет наклон диска L5- S1 по отношению к горизонтальной оси:  а) 35-50 градусов;  б) 25 - 30 градусов.  в) 15-30 градусов;  г) 20 -25 градусов;  д) 50 - 70 градусов;</p>	а	<p>Касаткин, М. С. Основы кинезиотейпирования : учебное пособие / Касаткин М. С., Ачкасов Е. Е., Добровольский О. Б. - Изд. 2-е. - Москва : Спорт, 2016. - 76 с. - ISBN 978-5-906839-39-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906839398.html</a></p>
10	<p>Студенистое ядро в шейном отделе позвоночника находится:  а) Может находиться ближе кпереди и кзади;  б) В центре;  в) Ближе кзади;  г) Ближе кпереди;</p>	б	<p>Медицинская реабилитация / Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

	д) Всё перечисленное.	4843-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448434.html</a>
--	-----------------------	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью шейных позвонков от С3 до С7 является наличие:	а) унковертебральных сочленений; б) в сегменте С2-С3 поверхности дугоотростчатых суставов находятся под углом в 70 градусов; в) поверхности дугоотростчатых суставов средних и нижних шейных позвонков находятся под углом в 45 градусов по отношению к горизонтальной плоскости	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5945-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459454.html</a>
2.	К связочному аппарату позвоночника относится:	а) Боковая связка; б) Передняя продольная связка; в) Желтая связка; г) Задняя продольная связка;	Епифанов, В. А. Массаж : атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов,

			И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704- 5452-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454527.html</a>
3	Эмоциональные расстройства развиваются при патологии:	а) Бледного шара; б) Лимбических структур и коры мозга; в) Мозжечка; г) Спинного мозга;	Эрдес, Ш. БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ / Ш. Эрдес. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970416501V0009.html</a>
4	Вегетативная нервная система обеспечивает:	а) Трофотропную функцию; б) Интеграцию трофотропной и эрготропной функций в) Эрготропную функцию;	Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-4314-9. -

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443149.html</a>
5	Особенностями лимфокапилляров являются:	а) Боковые выпячивания; б) Большой диаметр (от 0,01 до 0,2 мм); в) Отсутствие мышечной стенки; г) Неровный контур стенки;	Реабилитация в травматологии и ортопедии : руководство / Епифанов В. А. ; Епифанов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6164-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461648.html</a>

#### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ: -61 – 75% <b>Удовлетворительно (3)</b>	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75 76– 90 91 – 100
- 76 – 90% <b>Хорошо (4)</b>	
-91-100	
<b>Отлично (5)</b>	