

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.

Наименование: **Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.50 физиотерапия**

Квалификация (степень) выпускника: **врач – физиотерапевт**


Для обучающихся 2024 года поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Разработчики программы:


№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Барулин Александр Евгеньевич	Заведующий кафедрой, профессор	д.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
2.	Поздняков Алексей Михайлович	Доцент кафедры	к.м.н., доцент	Кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации Института НМФО
3.	Языкова Екатерина Викторовна	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 по санаторно-курортному лечению комитета здравоохранения Волгоградской области, заведующий физиотерапевтическим отделением ГБУЗ «ВОКБ №1» _____ Чайковская Л.Н.

Главный внештатный специалист-невролог Южного федерального округа, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.м.н., доцент  Курушина О.В.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолГМУ, 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 протокол № 18 от «27» июня 2024 года

Секретарь Ученого совета



М.В.Кабытова

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Названия компетенции	Содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые в физиотерапии;</p> <p>2- основные принципы функционирования систем организма и их взаимосвязь друг с другом;</p> <p>3- научные идеи и тенденции развития физической реабилитации</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 - компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
ПК-1	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 человека факторов среды его обитания	<p>1 -основы профилактической медицины, направленные на укрепление здоровья населения;</p> <p>2 - основные дополнительные методы обследования, необходимые для оценки общего состояния организма и оценки результатов оздоровления и лечения на этапах наблюдения;</p>	<p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить основные дополнительные методы обследования, необходимые для оценки общего состояния организма и оценки результатов оздоровления и лечения на этапах реабилитации;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия.</p>	<p>1 - навыками применения средств физиотерапии , формирования здорового образа жизни, в предупреждении возникновения и прогрессировании заболевания</p> <p>2 - методиками применения физиотерапии</p> <p>3 - методами обследования врачебного контроля.</p>
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	<p>1 - основы профилактической медицины направленные на укрепления здоровья населения;</p> <p>2 - принципы диспансеризации различных социальных групп.</p>	<p>1 - осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды;</p> <p>2- пропагандировать здоровый образ жизни;</p>	<p>1 - методиками общего клинического обследования населения с учетом возраста и особенностями;</p> <p>2- принципами здорового образа жизни;</p>

<p>ПК-4</p>	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>1 - типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений.</p>	<p>1 - анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p>	<p>1 – методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</p>
<p>ПК-5</p>	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>1 - алгоритм обследования пациентов; 2 - основные и дополнительные методы обследования пациента; 3 - классификацию, этиологию, патогенез, клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний человека; 4 - алгоритм профилактики и комплексного лечения.</p>	<p>1 - интерпретировать результаты обследования; 2 - обосновать необходимость применения средств физиотерапии,; 3 - осуществить выбор средств и форм физиотерапии</p>	<p>1- алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза на основании Международной классификации болезней; 2 -алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования;</p>
<p>ПК-6</p>	<p>готовность к применению методам физиотерапии пациентам нуждающимся в оказании медицинской помощи</p>	<p>1 - принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных направляемых на физиотерапию; 2 -основные клинические симптомы и синдромы, при которых используются средства и методы физиотерапии</p>	<p>1 -определять показания и противопоказания для назначения физиотерапии (ФЗТ) при различных эндокринологических заболеваниях; 2 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия; 3 - определять методы и средства ФЗТ при различных заболеваниях; 4 - оценить возможные осложнения заболевания и осложнения связанные с воздействием физических факторов.</p>	<p>1 -методами оценки эффективности применения физиотерапии в комплексной терапии и реабилитации.</p>
<p>ПК-8</p>	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>1- принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации.</p>	<p>1- определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных заболеваниях; 2 - назначать средства и формы ФЗТ при заболеваниях.</p>	<p>1 - владеть технологиями медицинской реабилитации на основе физиотерапии; 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных заболеваниях.</p>
<p>ПК-9</p>	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>1. патогенез и исходы основных заболеваний 2- механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экогенных, профессиональных и др.) на организм человека; 3- принципы ведения здорового образа жизни.</p>	<p>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 предупреждению возникновения заболеваний на основе методов ФЗТ.</p>	<p>1 - навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>

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 -физиотерапевта.	Организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача-физиотерапевта и стационарного отделения физиотерапии.	Навыками проведения профилактических мероприятий в лечебно-профилактических, санаторно-курортных учреждениях с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по службе физиотерапии.
--------------	---	---	---	--

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

1. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7358-0, DOI: 10.33029/9704-7358-0-FIZ-2023-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473580.html>
2. Соколова, Н. Г. Физиотерапия / Н. Г. Соколова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. - 304 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-38598-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222385982.html>
3. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Пономаренко Г. Н. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5479-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454794.html>
4. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд. , доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 208 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4969-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449691.html>
5. Бубнова, М. Г. Реабилитация больных COVID-19 с кардиопульмональными осложнениями : руководство для врачей / М. Г. Бубнова, О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-7140-1, DOI: 10.33029/9704-7140-1-DIT-2023-1-512. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471401.html>

Дополнительная литература¹:

1. Пономаренко, Г. Н. Реабилитация инвалидов : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5618-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456187.html>
2. 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>
3. Гордеева, А. В. Реабилитационная педагогика : учебное пособие для студентов педагогических вузов и колледжей / Гордеева А. В. - Москва : Академический Проект, 2020. - 320 с. ("Gaudeamus") - ISBN 978-5-8291-2708-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829127084.html>
4. Основы реабилитации : учебник для медицинских училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-

¹ Изменения в учебно-методическом обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

7185-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471852.html>

5. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html>

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

<u>Ссылка на информационный ресурс</u>	<u>Доступность</u>
http://www.studmedlib.ru «Консультант студента»	Свободный доступ
Единая реферативная библиографическая база данных (профессиональная база данных) http://www.scopus.com	Свободный доступ
Национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных) http://www.elibrary.ru	Свободный доступ
Журнал: <i>Medical Education Online</i> http://med-ed-online.net/	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ

6. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7358-0, DOI: 10.33029/9704-7358-0-FIZ-2023-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473580.html>
7. Соколова, Н. Г. Физиотерапия / Н. Г. Соколова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. - 304 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-38598-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222385982.html>

8. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Пономаренко Г. Н. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5479-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454794.html>
9. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд. , доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 208 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4969-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449691.html>
10. Бубнова, М. Г. Реабилитация больных COVID-19 с кардиопульмональными осложнениями : руководство для врачей / М. Г. Бубнова, О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-7140-1, DOI: 10.33029/9704-7140-1-DIT-2023-1-512. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471401.html>

Дополнительная литература²:

6. Пономаренко, Г. Н. Реабилитация инвалидов : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5618-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456187.html>
7. 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>
8. Гордеева, А. В. Реабилитационная педагогика : учебное пособие для студентов педагогических вузов и колледжей / Гордеева А. В. - Москва : Академический Проект, 2020. - 320 с. ("Gaudeamus") - ISBN 978-5-8291-2708-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829127084.html>
9. Основы реабилитации : учебник для медицинских училищ и колледжей / под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-7185-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471852.html>
10. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html>

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

<u>Ссылка на информационный ресурс</u>	<u>Доступность</u>
http://www.studmedlib.ru	Свободный доступ

² Изменения в учебно-методическом обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
Единая реферативная библиографическая база данных (профессиональная база данных) http://www.scopus.com	Свободный доступ
Национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных) http://www.elibrary.ru	Свободный доступ
Журнал: <i>Medical Education Online</i> http://med-ed-online.net/	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Физиотерапия»

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. -

	д) печени;		М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме: а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;	д	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют: а) переменное магнитное поле и гальванический ток; б) синусоидально-модулированные токи; в) диадинамические токи; г) трансцеребральное воздействие импульсными токами; д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/

5	<p>Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертонии, используются:</p> <p>а) переменное магнитное поле;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи;</p> <p>в) гальванический ток;</p> <p>г) электромагнитные волны дециметрового диапазона;</p> <p>д) бальнеотерапия</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме:</p> <p>а) ультразвука;</p> <p>б) синусоидально-модулированных токов;</p> <p>в) переменного магнитного поля;</p> <p>г) криотерапии;</p> <p>д) индуктотермии.</p>	г	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют:</p> <p>а) электросон;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи;</p> <p>в) гальванический ток;</p> <p>г) переменное магнитное поле;</p> <p>д) ультразвук</p>	г	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>Системная склеродермия представляет собой:</p> <p>а) заболевание мышечной ткани;</p> <p>б) заболевание фиброзной ткани;</p> <p>в) поражение сосудов</p> <p>г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани;</p> <p>д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования</p>

			врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме: а) электрофореза гиалуронидазы; б) парафина и озокерита в) грязелечения; г) фонофореза гидрокортизона; д) ультрафиолетового облучения;	д	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронны й ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.stu dentlibrary.ru/
10	Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении: а) опорно-двигательного аппарата; б) внутренних органов; в) кожи; г) опорно-двигательного аппарата и кожи; д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов	г	Кулиненко в, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stu dentlibrary.ru/boo k/ISBN97859072 25336.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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 профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением:</p> <p>а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза</p>	а	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме:</p> <p>а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить:</p> <p>а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны</p>	г	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>

4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение:</p> <p>а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме:</p> <p>а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Назначение общего УФО показано:</p> <p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии) б) при летней форме псориаза в) при красной волчанке г) при фотодерматозе (солнечная почесуха) д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза б) электрического поля УВЧ в) соллюкса г) озокерита д) УФО</p>	в	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста.</p>

			Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	<p>При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) электросна б) франклинizations в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ 	в	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Абсолютным противопоказанием к УФО является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция 	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии 	в	<p>Кулиненко О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС</p>

		"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -

			272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндонозально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР –

			Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	--

ПК-4 готовность 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.	При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение: а) ДМВ-терапии на область надпочечников б) общего УФО по замедленной схеме в) фонофореза на очаги г) электросна д) э.п. УВЧ битемпорально	в	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются: а) радоновые ванны б) душ Шарко в) димедрол-электрофорез эндоназально г) аэроионотерапия д) дарсонвализация	в	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН О-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет	в	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной

	целесообразно назначить: а) ультразвук б) ультрафиолетовое облучение в) электросон г) электрическое поле УВЧ д) индуктотермию		медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают: а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника в) дидинамотерапию на грудной отдел позвоночника г) интерференцтерапию на область сердца д) электрическое поле УВЧ на грудной отдел позвоночника	а	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить: а) электрофорез гепарина б) франклинизацию в) ультразвук г) электрическое поле УВЧ д) токи надтональной частоты	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме: а) сосудорасширяющего; б) антикоагулянтного; в) седативного; г) на центральную гемодинамику; д) на проводящую систему сердца		Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.

7	<p>Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме:</p> <p>а) методики общего воздействия (по Вермелю);</p> <p>б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника);</p> <p>в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча;</p> <p>г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника;</p> <p>д) по поперечной методике на область эпигастрия</p>	д	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электросна по седативной методике;</p> <p>б) центральной электроаналгезии;</p> <p>в) электрофореза гепарина;</p> <p>г) электрофореза магния по транскардиальной методике;</p> <p>д) тока надтональной частоты</p>	д	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме:</p> <p>а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>в) электросна, электрофореза нитроглицерина;</p> <p>г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн;</p> <p>д) электросна, радоновых ванн,</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>

	электрофореза брома на воротниковую зону		
10	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно назначить:</p> <p>а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>б) индуктотермию;</p> <p>в) дидинамотерапию;</p> <p>г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение;</p> <p>д) франклинизацию</p>	г	<p>Кулиненков, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненков, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненков. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:</p>	<p>а) дозированную ходьбу;</p> <p>б) «сухие» углекислые ванны;</p> <p>в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>г) магнитотерапию на область сердца</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст</p>

			: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) алергогиперэргические и аутоиммунные процессы;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма,	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. -

		редкие экстрасистолы;	(Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса применяют:	б) ультразвук на область миндалин; г) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-5 готовность 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.	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, спустя год после инфаркта миокарда, без нарушений сердечного ритма показано лечение в зависимости от функционального класса на следующих курортах, кроме: а) I функционального класса, ХСН 0-I - приморские низкогорные	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-

	<p>климатические курорты;</p> <p>б) II функционального класса, ХСН 0-I - приморские и привычные климатические курорты;</p> <p>в) I-II функционального класса, ХСН 0 - Кисловодск зимой и летом;</p> <p>г) III функционального класса, ХСН I - местные кардиологические санатории;</p> <p>д) III-IV функционального класса, ХСН I-II - приморские низкогорные климатические курорты;</p>		<p>Медиа, 2015. - 304 с. : ил.</p> <p>http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>В острой стадии ревматического процесса наряду с медикаментозной терапией применяют все перечисленные методы, кроме:</p> <p>а) СВЧ-терапии дециметрового диапазона;</p> <p>б) индуктотермии на поясничную область;</p> <p>в) общего УФО;</p> <p>г) подводного душа-массажа;</p> <p>д) кальций-электрофореза по методике Вермеля.</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Противопоказаниями для ультрафиолетового облучения в острой фазе ревматизма являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) тяжелого поражения сердца с нарушением кровообращения II-III стадии;</p> <p>б) кахексии;</p> <p>в) тяжелого поражения почек;</p> <p>г) гипертиреоза;</p> <p>д) ревматического полиартрита.</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При проведении бальнеотерапевтической процедуры при ревматизме необходимо выполнить все следующие методические условия, кроме:</p> <p>а) температура воды 36-37°C;</p>	б	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб.</p>

	<p>б) ежедневно или 2 дня подряд с одним днем перерыва;</p> <p>в) с концентрацией радона 40 нКи/л ;</p> <p>г) с концентрацией углекислоты 2 г/л;</p> <p>д) с концентрацией сероводорода 100 мг/л.</p>		<p>и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studentlib.ru/</p>
5	<p>Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме:</p> <p>а) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем;</p> <p>б) катарального бронхита в острой фазе;</p> <p>в) гнойного бронхита в период обострения;</p> <p>г) хронического гнойного бронхита в период неполной ремиссии;</p> <p>д) хронического обструктивного бронхита</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При остром катаральном бронхите больному в условиях амбулаторного лечения целесообразно провести:</p> <p>а) аэрозольтерапию диоксидином;</p> <p>б) грязелечение;</p> <p>в) хлоридные-натриевые ванны;</p> <p>г) циркулярный душ;</p> <p>д) диадинамотерапию</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В период обострения гнойного бронхита из всех перечисленных методов физиотерапии наибольшее патогенетическое обоснование имеют все методы, кроме:</p> <p>а) индуктотермии;</p> <p>б) электрического поля ультравысокой частоты;</p> <p>в) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков;</p> <p>г) ингаляции аэрозолей диоксида;</p> <p>д) ингаляции аэрозолей дезоксирибонуклеазы</p>	а	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При обструктивном бронхите целесообразно применение методов физиотерапии, обладающих бронхолитическим, отхаркивающим</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и</p>

	<p>эффектами. К ним относятся все перечисленные, исключая:</p> <p>а) ультразвук;</p> <p>б) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты (460 МГц);</p> <p>в) амплипульстерапию;</p> <p>г) аэрозоли масляных средств;</p> <p>д) аэрозоли бронхолитических и отхаркивающих средств</p>		<p>физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Для профилактики обострений хронического обструктивного бронхита рекомендуются все ниженазванные методы, кроме:</p> <p>а) лечебной физической культуры (комплекс дыхательных упражнений);</p> <p>б) талассотерапии;</p> <p>в) обливания и обтирания грудной клетки по схеме закаливания;</p> <p>г) аэроионотерапии;</p> <p>д) электрического поля ультравысокой частоты</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>В лечении больных хроническим бронхитом в период ремиссии в условиях санатория возможно применение всех методов, кроме:</p> <p>а) внутритканевого электрофореза;</p> <p>б) скипидарных ванн с белой эмульсией;</p> <p>в) углекислых ванн;</p> <p>г) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме;</p> <p>д) электрогрязелечения по методике местного воздействия на грудную клетку</p>	а	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

		k/ISBN9785907225336.html
--	--	--------------------------

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	По механизму действия все факторы физиотерапии у больных бронхиальной астмой можно отнести к методам, применяемым с целью:	а) снижения активности воспалительного процесса в бронхолегочной системе; б) предупреждение обострений; в) воздействия на иммунную и гормональную системы больного; г) улучшения вентиляционно-дренажной функции бронхов и легких;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	В период ремиссии больным бронхиальной астмой легкой формы рекомендуется комплекс с целью восстановления неспецифической резистентности организма, включающий:	а) суховоздушные ванны; б) обтирания, обливания; в) спелеотерапию; г) скипидарные ванны с белой эмульсией	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-

			9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При проведении грязелечения больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в период ремиссии применяют иловые и торфяные грязи температурой:	а) иловая грязь 38°C; б) торфяная грязь 40°C;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	На санаторное лечение рекомендуется направлять больных бронхоэктатической болезнью:	а) в фазе ремиссии; б) при отсутствии гнилостной мокроты и без кровохарканья; в) при легочно-сердечной недостаточности не выше I-II ст.; г) без изменений типа амилоидоза;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	В лечении затяжной пневмонии целесообразно назначать амплипульстерапию с целью:	а) усиления дренажной функции бронхов; б) улучшения отделения обильной, но плохо отделяемой мокроты; в) повышения вентиляционной функции;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста.

			Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	-------------------------------------

**ПК-6 готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам,
нуждающимся в оказании медицинской помощи**

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Больным бронхиальной астмой можно назначать физиотерапевтические факторы дифференцированно при всех указанных состояниях, кроме: а) астматического статуса; б) обострения легкой формы бронхиальной астмы; в) неполной ремиссии бронхиальной астмы средней тяжести; г) фазы обострения бронхиальной астмы средней тяжести; д) ремиссии бронхиальной астмы тяжелой формы.	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	Применение физиотерапии ограничивается лишь одним методом аэрозольтерапии и электроаэрозольтерапии у больных: а) бронхиальной астмой тяжелой формы; б) бронхиальной астмой легкой формы; в) бронхиальной астмой средней тяжести; г) бронхиальной астмой средней тяжести осложненной воспалением легких; д) бронхиальной астмой легкой формы с атопическим дерматитом	б	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	При нарушениях функции внешнего дыхания по обструктивному типу с ведущим компонентом бронхоспазма в период обострения назначают все перечисленные методы локального воздействия, кроме: а) ультразвука по схеме; б) аэрозоля бронхолитических средств с применением УЗ	д	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие.

	ингаляторов; в) СМТ-электрофореза эуфиллина; г) УВЧ-индуктотермии; д) хлоридно-натриевых ванн		Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	Больному бронхиальной астмой средней тяжести при снятии гормональной терапии в комплексе лечебных мероприятий для предупреждения синдрома отмены гормонов возможно назначить все указанное, кроме: а) фонофореза гидрокортизона; б) электромагнитного поля СВЧ (460 МГц) на надпочечники и корни легких ; в) индуктотермии на надпочечники; г) электрического поля УВЧ трансцеребрально; д) спелеотерапии	д	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	Больных бронхиальной астмой средней тяжести в фазе ремиссии целесообразно направлять на следующие курорты, исключая: а) высокогорные; б) местные санатории; в) низкогорные; г) среднегорные; д) Южные приморские в теплое время года	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	Из методов курортного лечения в программе реабилитации больных бронхиальной астмой наиболее активно используют все перечисленное, кроме: а) солнечных и воздушных ванн; б) грязевых аппликаций; в) электрофореза грязевого раствора или гальваногрязь; г) морских купаний; д) электрического поля ультравысокой частоты	д	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
	Из методов бальнеотерапии больным	а	Гафиятуллина

7	<p>бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в фазе ремиссии показаны все виды ванн, кроме:</p> <p>а) сероводородных;</p> <p>б) суховоздушных углекислых;</p> <p>в) углекислых;</p> <p>г) йодо-бромных;</p> <p>д) кислородных</p>		<p>Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>К методам повышения неспецифической резистентности организма применяемым у больных бронхиальной астмой легкой и средней тяжести применяются все указанные методы, кроме:</p> <p>а) амплипульстерапии;</p> <p>б) нормобарической гипокситерапии;</p> <p>в) баротерапии;</p> <p>г) галотерапии;</p> <p>д) спелеотерапии</p>	а	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Развитие бронхоэктактической болезни связано с указанными заболеваниями бронхолегочной системы и мало вероятно с действием:</p> <p>а) хронического бронхита;</p> <p>б) хронического отита;</p> <p>в) генетической неполноценности бронхиального дерева;</p> <p>г) нераспознанной пневмонии;</p> <p>д) хронического обструктивного бронхита</p>	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Хронический нагноительный процесс в бронхиальном дереве на разных этапах развития сопровождается всем перечисленным, кроме:</p> <p>а) тромбоза легочной артерии;</p> <p>б) выделением гнойной мокроты, при тяжелых формах в значительном количестве;</p>	а	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д.</p>

	<p>в) повышением температуры тела в период обострения до 38-39°C; г) склонностью к кровохарканию; д) развитием амилоидоза.</p>		<p>О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	<p>В профилактике заболеваний органов пищеварения основное место занимают:</p>	<p>г) организация рационального режима питания. б) лечение питьевыми минеральными водами</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
	Больным ригидным антральным	а) питьевых	Гафиятулл

2.	гастритом, не требующим операции, возможно применение методов:	минеральных вод; б) витаминотерапии; в) медикаментозной терапии;	ина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	В ранние сроки (10-14 дней) после холецистэктомии рекомендуется применение:	а) переменного магнитного поля; б) ультразвука; в) питьевых минеральных вод;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	Выраженное обезболивающее действие при остеохондрозе оказывают следующие физические факторы:	а) импульсные токи б) электрофорез анальгина;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный

			дом, 2008.- 640с.:ил.
5	В начальных стадиях остеоартроза, при отсутствии явлений синовита, применяются следующие физические факторы:	а) электрофорез лекарственных веществ в) синусоидальные модулированные токи;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-7 готовность 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.	В период обострения при дренируемых бронхоэктазах и отсутствии кровохарканья применяют все перечисленное, кроме: а) электрического поля УВЧ; б) внутритканевого электрофореза; в) лазеротерапии; г) аэрозоля диоксида; д) грязевых аппликаций на грудную клетку.	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	Для эвакуации бронхиального секрета в комплекс лечебных методов следует включить все перечисленные методы кроме: а) дыхательной лечебной гимнастики; б) постурального дренажа; в) вибрационного массажа грудной клетки;	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный

	<p>г) аэрозольтерапию с применением средств лизирующих мокроту</p> <p>д) флюктуоризации</p>		<p>ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>К острой пневмонии можно отнести форму, которая по длительности течения составляет не более:</p> <p>а) 3-4 недель;</p> <p>б) 5-6 недель;</p> <p>в) 7-8 недель;</p> <p>г) 9-10 недель;</p> <p>д) 11 и более недель.</p>	а	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>Затяжной пневмонией принято обозначать такое течение воспалительного процесса в легких, при котором разрешение остро возникшего очага воспаления принимает длительный характер, но заканчивается выздоровлением в сроки:</p> <p>а) 4-6 месяцев;</p> <p>б) более 6 месяцев;</p> <p>в) 5-8 недель;</p> <p>г) 9-10 недель;</p> <p>д) 11-12 недель.</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>В лечении пневмонии и последующей реабилитации применимы перечисленные методы, кроме:</p> <p>а) оперативного;</p> <p>б) физиотерапевтического;</p> <p>в) лечебной физкультуры и массажа;</p> <p>г) санаторно-курортного;</p> <p>д) медикаментозного.</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

6	<p>В период лечения острой пневмонии в фазе экссудативно-инфильтратных изменений с 3-5 дня, при отсутствии противопоказаний применимы все комплексы, кроме:</p> <p>а) аэрозольтерапии и лазеротерапии; б) электрического поля ультравысокой частоты; в) лечебной дыхательной гимнастики; г) лазеротерапии и грязелечения; д) аппликаций парафина.</p>	д	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В фазе разрешения воспалительных изменений с 8-12 дня острой пневмонии целесообразно применение всех методов, кроме:</p> <p>а) аэрозоли отхаркивающих средств; б) индуктотермии в) электромагнитное поле сверхвысокой частоты (460 мГц) г) дыхательной гимнастики; д) грязевой аппликации.</p>	д	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При затяжных пневмониях с признаками развивающегося пневмосклероза целесообразно применять все методы, кроме:</p> <p>а) электрофореза папаверина; б) электрофореза гиалуронидазы; в) электрофореза лидазы; г) электрофореза трипсина; д) парафино-озокеритолечения</p>	а	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>При экссудативном плеврите после пункции плевральной полости и удаления экссудата возможно назначение всего перечисленного, кроме:</p> <p>а) электрофореза гепарина; б) электрофореза ионов кальция;</p>	а	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронны</p>

	в) электрофореза ионов йода; г) лечебной гимнастики; д) ультрафиолетового излучения		й ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	В лечебный комплекс при сухом плеврите нетуберкулезной этиологии возможно включение всех методов, кроме: а) видимого излучения; б) лазерного излучения; в) электрофореза йода; г) грязевых аппликаций; д) магнитотерапии.	г	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Больным остеоартрозом при обострении вторичного синовита целесообразно назначать следующие физические факторы:	б) электрическое поле ультравысокой частоты; г) переменное магнитное поле;	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил.

			http://www.studentlibrary.ru/
2.	При приеме на работу в ФТК (ФТО) проводится инструктаж по технике безопасности:	а) вводный б) первичный	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:	а) дозированную ходьбу; б) «сухие» углекислые ванны; в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; г) магнитотерапию на область сердца	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
4	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) алергогиперэргически	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б.

		е и аутоиммунные процессы;	Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
5	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма, редкие extrasystoles;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

ПК-8 готовность 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.	Физиолечение больным с заболеваниями органов дыхания в	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С.

	<p>острой фазе можно включать в комплекс при всех перечисленных состояниях, кроме:</p> <p>а) буллезной эмфиземы;</p> <p>б) температуры тела не выше 38С;</p> <p>в) легочно-сердечной недостаточности II ст.;</p> <p>г) отсутствия интоксикации;</p> <p>д) отсутствия кровохарканья.</p>		<p>Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил.</p> <p>http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>В лечении гастритов с повышенной секрецией не используется:</p> <p>а) индуктотермия;</p> <p>б) постоянный ток;</p> <p>в) диадинамический ток;</p> <p>г) синусоидальный модулированный ток;</p> <p>д) дециметровые волны.</p>	а	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Воздействие ультразвуком при хроническом гастрите, язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки проводят:</p> <p>а) на одно поле;</p> <p>б) на два поля сзади;</p> <p>в) на три поля;</p> <p>г) на четыре поля;</p> <p>д) на одно поле спереди.</p>	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")</p> <p>http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>Курортное лечение показано больным хроническим гастритом, кроме:</p> <p>а) ригидного антрального;</p> <p>б) со сниженной секрецией;</p> <p>в) с повышенной секрецией;</p> <p>г) вне фазы обострения;</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. :</p>

	д) с сопутствующим рефлюкс-эзофагитом.		ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	В возникновении язвенной болезни одним из факторов является присутствие: а) хеликобактерной инфекции; б) вирусной инфекции; в) стафилококковой инфекции; г) брюшнотифозной инфекции; д) грибов рода <i>Candida</i> .	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	Питьевые минеральные воды больным язвенной болезнью с сопутствующим поражением печени назначают при температуре: а) 42-44°C; б) 36-38°C; в) 38-40°C; г) 40-42°C; д) 44-46°C.	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	Больные после операции на желудке могут быть направлены на санаторно-курортное лечение: а) через два месяца; б) через один месяц; в) через три месяца; г) через четыре месяца; д) через пять месяцев.	а	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	Больным с остаточными явлениями вирусного гепатита противопоказаны ванны: а) радоновые; б) йодо-бромные и скипидарные; в) сероводородные;	б	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное

	<p>г) углекислые; д) все перечисленные.</p>		<p>пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>После вирусного гепатита санаторно-курортное лечение показано во всех перечисленных случаях, кроме: а) увеличения печени на 5 и более см; б) неактивной фазы; в) фазы затухания активности по результатам клиники и биохимических исследований трансаминаз; г) астенического состояния; д) умеренного болевого синдрома.</p>	а	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Температура аппликаций иловой грязи при лечении хронического гепатита не должна превышать: а) 42°С; б) 43°С; в) 44°С; г) 45°С; д) 46°С.</p>	а	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-9 готовность 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>Температура питьевых минеральных вод для приема больными хроническим гепатитом должна быть не ниже:</p> <p>а) 40°С; б) 38°С; в) 39°С г) 41°С д) 44°С</p>	а	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>Больным остеохондрозом с резко выраженным болевым синдромом рекомендуется назначать:</p> <p>а) импульсные токи б) сантиметроволновую терапию в) ультразвук г) магнитотерапию д) электрическое поле УВЧ</p>	а	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Особенностью пелоидотерапии при остеохондрозе шейного отдела позвоночника является проведение процедур температурой:</p> <p>а) 33 - 35°С б) 36 - 37°С в) 38 - 39°С г) 39 - 40°С д) 41 - 42°С</p>	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия</p>

			"Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	Лечебную иловую грязь применяют при остеоартрозе температурой: а) 33 - 34°C б) 35 - 36°C в) 38 - 39°C г) 41 - 42°C д) 43 - 44°C	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	Больные остеохондрозом направляются на курорты, имеющие все перечисленные бальнеопроцедуры, кроме: а) радоновых вод; б) сероводородных вод; в) хлоридно-натриевых вод; г) йодобромных вод; д) азотных кремнистых термальных вод	д	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	К выдающимся отечественным физиотерапевтам не относится: а) Щербак А.Е. б) Киричинский А.Р. в) Чижевский А.Л. г) Вермель С.Б. д) Павлов И.П.	д	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	Основным показателем деятельности физиотерапевтического подразделения является: а) количество первичных больных б) количество физиотерапевтических аппаратов в отделении в) показатель охвата физиолечением г) количество физиотерапевтических кабинетов д) число врачей физиотерапевтов в отделении	в	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. –

			Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	Физиотерапевтический кабинет организуют при коечной мощности стационара: а) 50 коек; б) 100 коек; в) 200 коек; г) 300 коек; д) 400 коек;	а	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Физиотерапевтическое отделение организуется при коечной мощности стационара не менее: а) 100 коек б) 200 коек в) 300 коек г) 400 коек д) 600 коек	а	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	Количество условных единиц выполнения физиотерапевтических процедур в год для среднего медперсонала составляет: а) 10 000 ед. б) 15 000 ед. в) 20 000 ед. г) 25 000 ед.	б	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный //

		ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html</p>
3	<p>При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:</p>	<p>а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндонозально</p>	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
4	<p>При витилиго наиболее эффективно назначение:</p>	<p>а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов</p>	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
5	<p>При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:</p>	<p>б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;</p>	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. –</p>

			М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	---

ПК-10 готовность 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.	За одну условную физиотерапевтическую единицу принято время: а) 5 мин. б) 8 мин. в) 10 мин.	б	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	Норма нагрузки в смену медицинской сестры по массажу составляет: а) 18 усл. ед.; б) 21 усл. ед.; в) 26 усл. ед.; г) 30 усл. ед.; д) 36 усл. ед.	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	В физиотерапевтическом отделении в смену выполняется не менее: а) 50 процедур	в	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы

	<p>б) 100 процедур в) 200 процедур г) 250 процедур д) 300 процедур</p>		<p>восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>Ответственность за безопасность работы и правильную эксплуатацию физиотерапевтической аппаратуры возлагается:</p> <p>а) на руководителя лечебного учреждения б) на заместителя руководителя по медчасти в) на заместителя руководителя по АХР г) на врача-физиотерапевта д) на главную медицинскую сестру</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>К самостоятельному проведению процедур физиотерапии могут быть допущены лица:</p> <p>а) прошедшие инструктаж по технике безопасности б) имеющие удостоверение о прохождении специализации по физиотерапии в) обученные безопасности труда в соответствии с ОСТ 42-21-16-86 г) закончившие медучилище д) имеющие высшую квалификационную категорию по физиотерапии</p>	б	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Функционирование физиотерапевтического отделения при отсутствии заземляющего контура:</p> <p>а) разрешается б) не разрешается в) разрешается по согласованию с главврачом; г) разрешается по согласованию с физиотехником д) разрешается по согласованию с</p>	б	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>

	инженером по охране труда		
7	<p>Проведение физиотерапевтических процедур младшим медперсоналом ФТК (ФТО):</p> <p>а) разрешается</p> <p>б) не разрешается</p> <p>в) разрешается по согласованию с заведующим ФТО (ФТК)</p> <p>г) разрешается при стаже работы младшего персонала более 5 лет</p> <p>д) разрешается в присутствии медсестры ФТО</p>	б	<p>Гафиятуллина Г.Ш.</p> <p>Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>Неисправности в физиотерапевтической аппаратуре могут быть устранены лишь:</p> <p>а) медсестрой физиокабинета</p> <p>б) инженером по охране труда</p> <p>в) работником мастерских медтехники</p> <p>г) работником ремонтных мастерских лечебного учреждения</p> <p>д) инженером-метрологом</p>	в	<p>Александров В.В.</p> <p>Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Норма расхода этилового спирта 96.6° в ФТО на 1000 физиопроцедур составляет:</p> <p>а) 500 г</p> <p>б) 800 г</p> <p>в) 1000 г</p> <p>г) 1300 г</p> <p>д) 1500 г</p>	г	<p>Григорьева В.Д.</p> <p>Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Разработка инструкции по технике безопасности для физиотерапевтических аппаратов:</p> <p>а) входит в обязанности заведующего ФТК</p> <p>б) не входит в обязанности</p>	а	<p>Кулиненко, О. С.</p> <p>Физиотерапия в практике спорта / О. С.</p>

	<p>заведующего ФТК в) разработка инструкций желательна, но не обязательна г) по указанию инспектора по труду профсоюза медработников д) только по указанию инженера по охране труда</p>		<p>Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:</p>	<p>а) дозированную ходьбу; б) «сухие» углекислые ванны; в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; г) магнитотерапию на область сердца</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>

			54585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) алергогиперэргически е и аутоиммунные процессы;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма, редкие экстрасистолы;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса	б) ультразвук на область миндалин; г)	Улащик В.С. Общая физиотерапия

	применяют:	ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	[Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-11 готовность 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.	Физиотерапевтическое отделение – это: а) специализированное лечебно-профилактическое учреждение б) самостоятельное подразделение медицинского учреждения в) первичная форма физиотерапевтической помощи г) отделение реабилитации д) отделение восстановительного лечения	б	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	В состав комиссии принимающей в эксплуатацию ФТО или ФТК не входит: а) представитель санэпидемслужбы б) главный специалист в) технический инспектор	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации

	<p>г) представитель профсоюзной организации</p> <p>д) главный врач</p>		<p>медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>На одну процедурную кушетку в общем помещении для электросветолечения полагается:</p> <p>а) 4 м²</p> <p>б) 6 м²</p> <p>в) 8 кв. м</p> <p>г) 12 кв. м</p> <p>д) 16 кв. м</p>	б	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>В каждой кабине для электросветолечения размещается:</p> <p>а) один аппарат</p> <p>б) два аппарата</p> <p>в) три аппарата</p> <p>г) один стационарный и один портативный</p> <p>д) комплект однофакторных приборов</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>Вентиляция в электросветолечебном кабинете должна обеспечивать обмен воздуха в час:</p> <p>а) +3...-3</p> <p>б) +3...-4</p> <p>в) +4...-4</p> <p>г) +4...-5</p> <p>д) +5...-6</p>	б	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>

			.ru/
6	<p>Кабина для стационарных аппаратов сверхвысокочастотной терапии экранируется:</p> <p>а) металлизированной тканью «Восход»</p> <p>б) тканевыми шторами</p> <p>в) металлической сеткой</p> <p>г) не экранируется</p> <p>д) ширмой из пластика</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Минимальная площадь комнаты («кухни») для подготовки прокладок, стерилизации тубусов и других операций в электросветолечебном кабинете составляет:</p> <p>а) 4 м²</p> <p>б) 6 м²</p> <p>в) 7 м²</p> <p>г) 8 м²</p> <p>д) 10 м²</p>	г	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При работе с лампами типа «ДРТ» определение средней биодозы должно проводиться не реже одного раза:</p> <p>а) в месяц</p> <p>б) в 2 месяца</p> <p>в) в 3 месяца</p> <p>г) в 6 месяцев</p> <p>д) в год</p>	в	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Размеры фотария (площадь) с установленным в центре ртутно-кварцевым облучателем зависят от:</p> <p>а) количества облучаемых лиц</p> <p>б) типа лампы</p> <p>в) возраста облучаемых лиц</p> <p>г) цели проводимого облучения</p> <p>д) этажности здания</p>	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани [Электронный ресурс] / В.Д. Григорьева -М.:</p>

			ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	Плановый профилактический осмотр электросветолечебной аппаратуры в кабинете осуществляется физиотехником не реже: а) 1 раз в неделю б) 1 раз в 2 недели в) 1 раз в месяц г) 1 раз в 2 месяца д) 1 раз в 3 месяца	б	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-

			25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа,

		действия;	2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Максимальное допустимое сопротивление системы защитного заземления в сети с изолированной нейтралью в электросветолечебном кабинете составляет: а) 2 Ом б) 4 Ом в) 8 Ом г) 10 Ом д) 12 Ом	б	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил.

			http://www.studentlibrary.ru/
2.	Высота помещений в водолечебнице должна быть не менее: а) 2.5 м б) 2.75 м в) 3 м г) 3.5 м д) 4 м	в	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Соотношение притока и оттока воздуха (в час) в водолечебном отделении должно составлять: а) + 1 ..-3 б) + 2 ..-4 в) + 3 ..-5 г) +4 ..-5 д) +5 ..-6	в	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	Соотношение притока и оттока воздуха (в час) в грязелечебном отделении должно составлять: а) + 1 ..-2 б) + 2 ..-3 в) + 3 ..-4 г) +4 ..-5 д) +5 ..-5	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	Вентиляция в электросветолечебном кабинете должна обеспечивать обмен воздуха в час: а) +3...-3	б	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное

	<p>б) +3...-4 в) +4...-4 г) +4...-5 д) +5...-6</p>		<p>руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;</p>	д	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме: а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.</p>	д	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013.</p>

			- 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
9	При артериальной гипертензии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют: а) переменное магнитное поле и гальванический ток; б) синусоидально-модулированные токи; в) диадинамические токи; г) трансцеребральное воздействие импульсными токами; д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
10	Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертензии, используются: а) переменное магнитное поле; б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи; в) гальванический ток; г) электромагнитные волны дециметрового диапазона; д) бальнеотерапия	г	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) -

			ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндоназально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М.

			: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Подготовка к ПСА»

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный

	токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.		дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют: а) электросон; б) синусоидально-модулированные токи; в) гальванический ток; г) переменное магнитное поле; д) ультразвук	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
3	Системная склеродермия представляет собой: а) заболевание мышечной ткани; б) заболевание фиброзной ткани; в) поражение сосудов г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани; д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.	г	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
4	Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме: а) электрофореза гиалуронидазы; б) парафина и озокерита в) грязелечения; г) фонофореза гидрокортизона; д) ультрафиолетового облучения;	д	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
5	Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:	г	Кулиненко, О. С.

	<p>а) опорно-двигательного аппарата; б) внутренних органов; в) кожи; г) опорно-двигательного аппарата и кожи; д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>		<p>Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
6	<p>При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение:</p> <p>а) ДМВ-терапии на область надпочечников б) общего УФО по замедленной схеме в) фонофореза на очаги г) электросна д) э.п. УВЧ битемпорально</p>	в	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются:</p> <p>а) радоновые ванны б) душ Шарко в) димедрол-электрофорез эндоназально г) аэроионотерапия д) дарсонвализация</p>	в	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н.</p>

			Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
8	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить:</p> <p>а) ультразвук б) ультрафиолетовое облучение в) электросон г) электрическое поле УВЧ д) индуктотермию</p>	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
9	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают:</p> <p>а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника в) диадинамотерапию на грудной отдел позвоночника г) интерференцтерапию на область сердца д) электрическое поле УВЧ на грудной отдел позвоночника</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
10	<p>При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить:</p> <p>а) электрофорез гепарина б) франклинизацию в) ультразвук г) электрическое поле УВЧ д) токи надтональной частоты</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	По механизму действия все факторы физиотерапии у больных бронхиальной астмой можно отнести к методам, применяемым с целью:	<p>а) снижения активности воспалительного процесса в бронхолегочной системе;</p> <p>б) предупреждение обострений;</p> <p>в) воздействия на иммунную и гормональную системы больного;</p> <p>г) улучшения вентиляционно-дренажной функции бронхов и легких;</p>	<p align="right">Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	В период ремиссии больным бронхиальной астмой легкой формы рекомендуется комплекс с целью восстановления неспецифической резистентности организма, включающий:	<p>а) суховоздушные ванны;</p> <p>б) обтирания, обливания;</p> <p>в) спелеотерапию;</p> <p>г) скипидарные ванны с белой эмульсией</p>	<p align="right">Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При проведении грязелечения больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в период ремиссии применяют иловые и торфяные грязи температурой:	а) иловая грязь 38°C; б) торфяная грязь 40°C;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	На санаторное лечение рекомендуется направлять больных бронхоэктатической болезнью:	а) в фазе ремиссии; б) при отсутствии гнилостной мокроты и без кровохарканья; в) при легочно-сердечной недостаточности не выше I-II ст.; г) без изменений типа амилоидоза;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	В лечении затяжной пневмонии целесообразно назначать амплипульстерапию с целью:	а) усиления дренажной функции бронхов; б) улучшения отделения обильной, но плохо отделяемой мокроты; в) повышения вентиляционной функции;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. –

			Библиогр.: 261 с
--	--	--	------------------

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением: а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме: а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить: а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны;	г	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии

	г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны		[Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение: а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме: а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука	г	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме: а) сосудорасширяющего; б) антикоагулянтного; в) седативного; г) на центральную гемодинамику; д) на проводящую систему сердца		Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме: а) методики общего воздействия (по	д	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие /

	<p>Вермелю);</p> <p>б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника);</p> <p>в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча;</p> <p>г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника;</p> <p>д) по поперечной методике на область эпигастрия</p>		<p>Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электросна по седативной методике;</p> <p>б) центральной электроаналгезии;</p> <p>в) электрофореза гепарина;</p> <p>г) электрофореза магния по транскардиальной методике;</p> <p>д) тока надтональной частоты</p>	д	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме:</p> <p>а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>в) электросна, электрофореза нитроглицерина;</p> <p>г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн;</p> <p>д) электросна, радоновых ванн, электрофореза брома на воротниковую зону</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно</p>	г	<p>Кулиненко, О. С.</p>

	<p>назначить:</p> <p>а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>б) индуктотермию;</p> <p>в) диадинамотерапию;</p> <p>г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение;</p> <p>д) франклинизацию</p>		<p>Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:</p>	<p>а) курение;</p> <p>б) дислипидемия;</p> <p>в) сахарный диабет;</p> <p>г) возраст старше 60 лет;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	<p>а) стабильной стенокардией III функционального класса;</p> <p>б) недостаточностью кровообращения IIА ст.;</p> <p>в) нечастой экстрасистолией;</p> <p>г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html</p>
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	<p>а) увеличения глюкокортикоидной активности организма;</p> <p>б) противовоспалительного действия;</p> <p>в) иммунодепрессивного действия;</p>	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют: а) электросон;	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш.,

	<p>б) синусоидально-модулированные токи;</p> <p>в) гальванический ток;</p> <p>г) переменное магнитное поле;</p> <p>д) ультразвук</p>		<p>Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
3	<p>Системная склеродермия представляет собой:</p> <p>а) заболевание мышечной ткани;</p> <p>б) заболевание фиброзной ткани;</p> <p>в) поражение сосудов</p> <p>г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани;</p> <p>д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
4	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электрофореза гиалуронидазы;</p> <p>б) парафина и озокерита</p> <p>в) грязелечения;</p> <p>г) фонофореза гидрокортизона;</p> <p>д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:</p> <p>а) опорно-двигательного аппарата;</p> <p>б) внутренних органов;</p> <p>в) кожи;</p> <p>г) опорно-двигательного аппарата и кожи;</p> <p>д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт,</p>

			2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
6	<p>При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, спустя год после инфаркта миокарда, без нарушений сердечного ритма показано лечение в зависимости от функционального класса на следующих курортах, кроме:</p> <p>а) I функционального класса, ХСН 0-I - приморские низкогорные климатические курорты;</p> <p>б) II функционального класса, ХСН 0-I - приморские и привычные климатические курорты;</p> <p>в) I-II функционального класса, ХСН 0 - Кисловодск зимой и летом;</p> <p>г) III функционального класса, ХСН I - местные кардиологические санатории;</p> <p>д) III-IV функционального класса, ХСН I-II - приморские низкогорные климатические курорты;</p>	д	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил.</p> <p>http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>В острой стадии ревматического процесса наряду с медикаментозной терапией применяют все перечисленные методы, кроме:</p> <p>а) СВЧ-терапии дециметрового диапазона;</p> <p>б) индуктотермии на поясничную область;</p> <p>в) общего УФО;</p> <p>г) подводного душа-массажа;</p> <p>д) кальций-электрофореза по методике Вермеля.</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>

8	<p>Противопоказаниями для ультрафиолетового облучения в острой фазе ревматизма являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) тяжелого поражения сердца с нарушением кровообращения II-III стадии;</p> <p>б) кахексии;</p> <p>в) тяжелого поражения почек;</p> <p>г) гипертиреоза;</p> <p>д) ревматического полиартрита.</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
9	<p>При проведении бальнеотерапевтической процедуры при ревматизме необходимо выполнить все следующие методические условия, кроме:</p> <p>а) температура воды 36-37°C;</p> <p>б) ежедневно или 2 дня подряд с одним днем перерыва;</p> <p>в) с концентрацией радона 40 нКи/л ;</p> <p>г) с концентрацией углекислоты 2 г/л;</p> <p>д) с концентрацией сероводорода 100 мг/л.</p>	б	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
10	<p>Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме:</p> <p>а) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем;</p> <p>б) катарального бронхита в острой фазе;</p> <p>в) гнойного бронхита в период обострения;</p> <p>г) хронического гнойного бронхита в период неполной ремиссии;</p> <p>д) хронического обструктивного бронхита</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

Задания открытого типа

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

Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндонозально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-5 готовность 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>При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме:</p> <p>а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;</p>	д	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме:</p> <p>а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.</p>	д	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией:</p> <p>а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmed</p>

			lib.ru/
4	<p>При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют:</p> <p>а) переменное магнитное поле и гальванический ток;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи;</p> <p>в) диадинамические токи;</p> <p>г) трансцеребральное воздействие импульсными токами;</p> <p>д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электрофореза гиалуронидазы;</p> <p>б) парафина и озокерита</p> <p>в) грязелечения;</p> <p>г) фонофореза гидрокортизона;</p> <p>д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Назначение общего УФО показано:</p> <p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии)</p> <p>б) при летней форме псориаза</p> <p>в) при красной волчанке</p> <p>г) при фотодерматозе (солнечная почесуха)</p> <p>д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза</p> <p>б) электрического поля УВЧ</p> <p>в) соллюкса</p> <p>г) озокерита</p> <p>д) УФО</p>	в	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-</p>

			специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение: а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ	в	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Абсолютным противопоказанием к УФО является: а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция	б	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронны й ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.stu dentlibrary.ru/
10	При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение: а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии	в	Кулиненко в, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС

		"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:	а) дозированную ходьбу; б) «сухие» углекислые ванны; в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; г) магнитотерапию на область сердца	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) алергогиперэргические и аутоиммунные процессы;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -

			272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма, редкие экстрасистолы;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса применяют:	б) ультразвук на область миндалин; г) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР –

			Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	--

ПК-6 готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением: а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме: а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить: а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны;	г	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины

	<p>в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны</p>		<p>и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение: а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме: а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При остром катаральном бронхите больному в условиях амбулаторного лечения целесообразно провести: а) аэрозольтерапию диоксидином; б) грязелечение; в) хлоридные-натриевые ванны; г) циркулярный душ; д) диадинамотерапию</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В период обострения гнойного бронхита из всех перечисленных методов физиотерапии наибольшее патогенетическое обоснование имеют все методы, кроме:</p>	а	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие /</p>

	<p>а) индуктотермии;</p> <p>б) электрического поля ультравысокой частоты;</p> <p>в) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков;</p> <p>г) ингаляции аэрозолей диоксидина;</p> <p>д) ингаляции аэрозолей дезоксирибонуклеазы</p>		<p>Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При обструктивном бронхите целесообразно применение методов физиотерапии, обладающих бронхолитическим, отхаркивающим эффектами. К ним относятся все перечисленные, исключая:</p> <p>а) ультразвук;</p> <p>б) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты (460 МГц);</p> <p>в) амплипульстерапию;</p> <p>г) аэрозоли масляных средств;</p> <p>д) аэрозоли бронхолитических и отхаркивающих средств</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Для профилактики обострений хронического обструктивного бронхита рекомендуются все ниженазванные методы, кроме:</p> <p>а) лечебной физической культуры (комплекс дыхательных упражнений);</p> <p>б) талассотерапии;</p> <p>в) обливания и обтирания грудной клетки по схеме закаливания;</p> <p>г) аэроионотерапии;</p> <p>д) электрического поля ультравысокой частоты</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>В лечении больных хроническим бронхитом в период ремиссии в условиях санатория возможно применение всех методов, кроме:</p> <p>а) внутритканевого электрофореза;</p> <p>б) скипидарных ванн с белой эмульсией;</p> <p>в) углекислых ванн;</p> <p>г) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме;</p> <p>д) электрогрязелечения по методике местного воздействия на грудную</p>	а	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и</p>

	клетку		дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--------	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш.

		<p>б) недостаточностью кровообращения ПА ст.;</p> <p>в) нечастой экстрасистолией;</p> <p>г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html</p>
3	<p>При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:</p>	<p>а) увеличения глюкокортикоидной активности организма;</p> <p>б) противовоспалительного действия;</p> <p>в) иммунодепрессивного действия;</p>	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
4	<p>К профессиональным заболеваниям относятся:</p> <p>а) пневмокониоз;</p> <p>б) вибрационная болезнь;</p> <p>в) силикоз легких;</p> <p>г) кессонная болезнь.</p>	<p>а) пневмокониоз;</p> <p>б) вибрационная болезнь;</p> <p>в) силикоз легких;</p> <p>г) кессонная болезнь.</p>	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>

5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
---	--	---	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы физиотерапии в неврологии»

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют: а) электросон; б) синусоидально-модулированные	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П.,

	<p>токи; в) гальванический ток; г) переменное магнитное поле; д) ультразвук</p>		<p>Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
3	<p>Системная склеродермия представляет собой: а) заболевание мышечной ткани; б) заболевание фиброзной ткани; в) поражение сосудов г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани; д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
4	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме: а) электрофореза гиалуронидазы; б) парафина и озокерита в) грязелечения; г) фонофореза гидрокортизона; д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронны й ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.stu dentlibrary.ru/</p>
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении: а) опорно-двигательного аппарата; б) внутренних органов; в) кожи; г) опорно-двигательного аппарата и кожи; д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненк ов, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненков, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненков. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт,</p>

			2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
6	<p>Назначение общего УФО показано:</p> <p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии)</p> <p>б) при легкой форме псориаза</p> <p>в) при красной волчанке</p> <p>г) при фотодерматозе (солнечная почесуха)</p> <p>д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза</p> <p>б) электрического поля УВЧ</p> <p>в) соллюкса</p> <p>г) озокерита</p> <p>д) УФО</p>	в	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	<p>При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение:</p> <p>а) электросна</p> <p>б) франклиннизации</p> <p>в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций</p> <p>г) общего электрофореза по методике Вермеля</p>	в	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования

	д) электрофореза и э.п.УВЧ		врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Абсолютным противопоказанием к УФО является: а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция	б	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронны й ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.stu dentlibrary.ru/
10	При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение: а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии	в	Кулиненк ов, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненков, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненков. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stu dentlibrary.ru/boo k/ISBN97859072 25336.html

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндоназально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

**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 профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением:</p> <p>а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза</p>	а	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме:</p> <p>а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить:</p> <p>а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны</p>	г	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmed</p>

			lib.ru/
4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение:</p> <p>а) УФО эритемными дозами;</p> <p>б) ванн с ромашкой;</p> <p>в) ультразвука;</p> <p>г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии);</p> <p>д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studentlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме:</p> <p>а) радоновых ванн;</p> <p>б) синусоидальных модулированных токов;</p> <p>в) магнитотерапии;</p> <p>г) электросна;</p> <p>д) ультразвука</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме:</p> <p>а) сосудорасширяющего;</p> <p>б) антикоагулянтного;</p> <p>в) седативного;</p> <p>г) на центральную гемодинамику;</p> <p>д) на проводящую систему сердца</p>		<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме:</p> <p>а) методики общего воздействия (по Вермелю);</p> <p>б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника);</p> <p>в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца</p>	д	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста.</p>

	и левого плеча; г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника; д) по поперечной методике на область эпигастрия		Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме: а) электросна по седативной методике; б) центральной электроаналгезии; в) электрофореза гепарина; г) электрофореза магния по транскардиальной методике; д) тока надтональной частоты	д	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме: а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа; б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа; в) электросна, электрофореза нитроглицерина; г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн; д) электросна, радоновых ванн, электрофореза брома на воротниковую зону	д	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно назначить: а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; б) индуктотермию; в) диадинамотерапию; г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение; д) франклинизацию	г	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и

			дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	По механизму действия все факторы физиотерапии у больных бронхиальной астмой можно отнести к методам, применяемым с целью:	а) снижения активности воспалительного процесса в бронхолегочной системе; б) предупреждение обострений; в) воздействия на иммунную и гормональную системы больного; г) улучшения вентиляционно-дренажной функции бронхов и легких;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	В период ремиссии больным бронхиальной астмой легкой формы рекомендуется комплекс с целью восстановления неспецифической	а) суховоздушные ванны; б) обтирания, обливания;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш.

	резистентности организма, включающий:	в) спелеотерапию; г) скипидарные ванны с белой эмульсией	Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При проведении грязелечения больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в период ремиссии применяют иловые и торфяные грязи температурой:	а) иловая грязь 38°C; б) торфяная грязь 40°C;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	На санаторное лечение рекомендуется направлять больных бронхоэктатической болезнью:	а) в фазе ремиссии; б) при отсутствии гнилостной мокроты и без кровохарканья; в) при легочно-сердечной недостаточности не выше I-II ст.; г) без изменений типа	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.

		амилоидоза;	
5	В лечении затяжной пневмонии целесообразно назначать амплипульстерапию с целью:	а) усиления дренажной функции бронхов; б) улучшения отделения обильной, но плохо отделяемой мокроты; в) повышения вентиляционной функции;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ПК-5 готовность 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.	При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме: а) радоновых ванн; б) углекислых ванн;	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации

	<p>в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.</p>		<p>медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют: а) переменное магнитное поле и гальванический ток; б) синусоидально-модулированные токи; в) диадинамические токи; г) трансцеребральное воздействие импульсными токами; д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертонии, используются: а) переменное магнитное поле; б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи; в) гальванический ток; г) электромагнитные волны дециметрового диапазона; д) бальнеотерапия</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные</p>

			руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	<p>При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение:</p> <p>а) ДМВ-терапии на область надпочечников</p> <p>б) общего УФО по замедленной схеме</p> <p>в) фонофореза на очаги</p> <p>г) электросна</p> <p>д) э.п. УВЧ битемпорально</p>	в	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил.</p> <p>http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются:</p> <p>а) радоновые ванны</p> <p>б) душ Шарко</p> <p>в) димедрол-электрофорез эндоназально</p> <p>г) аэроионотерапия</p> <p>д) дарсонвализация</p>	в	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН О-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить:</p> <p>а) ультразвук</p> <p>б) ультрафиолетовое облучение</p> <p>в) электросон</p> <p>г) электрическое поле УВЧ</p> <p>д) индуктотермию</p>	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста")</p> <p>http://www.studmedlib.ru/</p>
	При ИБС, стенокардии напряжения	а	Пономаренко Г. Н.

9	<p>II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают:</p> <p>а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия</p> <p>б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника</p> <p>в) диадинамотерапию на грудной отдел позвоночника</p> <p>г) интерференцтерапию на область сердца</p> <p>д) электрическое поле УВЧ на грудной отдел позвоночника</p>		<p>Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
10	<p>При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить:</p> <p>а) электрофорез гепарина</p> <p>б) франклинизацию</p> <p>в) ультразвук</p> <p>г) электрическое поле УВЧ</p> <p>д) токи надтональной частоты</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертензией зависит от факторов риска:</p>	<p>а) курение;</p> <p>б) дислипидемия;</p> <p>в) сахарный диабет;</p> <p>г) возраст старше 60 лет;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	<p>а) стабильной стенокардией III функционального класса;</p> <p>б) недостаточностью кровообращения IIА ст.;</p> <p>в) нечастой экстрасистолией;</p> <p>г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html</p>
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	<p>а) увеличения глюкокортикоидной активности организма;</p> <p>б) противовоспалительного действия;</p> <p>в) иммунодепрессивного действия;</p>	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные</p>

			руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением: а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/

2.	<p>При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме:</p> <p>а) щелочных;</p> <p>б) минеральной воды;</p> <p>в) бронхолитиков;</p> <p>г) масляных;</p> <p>д) соляно-щелочных</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить:</p> <p>а) йодобромные ванны;</p> <p>б) хлоридные натриевые ванны;</p> <p>в) радоновые ванны;</p> <p>г) крахмальные ванны;</p> <p>д) углекислые ванны</p>	г	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение:</p> <p>а) УФО эритемными дозами;</p> <p>б) ванн с ромашкой;</p> <p>в) ультразвука;</p> <p>г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии);</p> <p>д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме:</p> <p>а) радоновых ванн;</p> <p>б) синусоидальных модулированных токов;</p> <p>в) магнитотерапии;</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М.</p>

	<p>г) электросна; д) ультразвука</p>		<p>: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, спустя год после инфаркта миокарда, без нарушений сердечного ритма показано лечение в зависимости от функционального класса на следующих курортах, кроме:</p> <p>а) I функционального класса, ХСН 0-I - приморские низкогорные климатические курорты; б) II функционального класса, ХСН 0-I - приморские и привычные климатические курорты; в) I-II функционального класса, ХСН 0 - Кисловодск зимой и летом; г) III функционального класса, ХСН I - местные кардиологические санатории; д) III-IV функционального класса, ХСН I-II - приморские низкогорные климатические курорты;</p>	д	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>В острой стадии ревматического процесса наряду с медикаментозной терапией применяют все перечисленные методы, кроме:</p> <p>а) СВЧ-терапии дециметрового диапазона; б) индуктотермии на поясничную область; в) общего УФО; г) подводного душа-массажа; д) кальций-электрофореза по методике Вермеля.</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>Противопоказаниями для ультрафиолетового облучения в острой фазе ревматизма являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) тяжелого поражения сердца с нарушением кровообращения II-III</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии</p>

	стадии; б) кахексии; в) тяжелого поражения почек; г) гипертиреоза; д) ревматического полиартрита.		[Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
9	При проведении бальнеотерапевтической процедуры при ревматизме необходимо выполнить все следующие методические условия, кроме: а) температура воды 36-37°C; б) ежедневно или 2 дня подряд с одним днем перерыва; в) с концентрацией радона 40 нКи/л ; г) с концентрацией углекислоты 2 г/л; д) с концентрацией сероводорода 100 мг/л.	б	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
10	Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме: а) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем; б) катарального бронхита в острой фазе; в) гнойного бронхита в период обострения; г) хронического гнойного бронхита в период неполной ремиссии; д) хронического обструктивного бронхита	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д :

			Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Эле

		(димедрол) электрофореза эндонозально	электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http:// www.studentlibrary .ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно- грудного отдела позвоночника С4-Т5; г) магнитотерапию на область шейно- грудного отдела позвоночника С4-Т5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Тек ст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы физиотерапии в педиатрии»

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
	Назначение общего УФО показано:	а	Улащик В.С.

1.	<p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии)</p> <p>б) при летней форме псориаза</p> <p>в) при красной волчанке</p> <p>г) при фотодерматозе (солнечная почесуха)</p> <p>д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>		<p>Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
2.	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза</p> <p>б) электрического поля УВЧ</p> <p>в) соллюкса</p> <p>г) озокерита</p> <p>д) УФО</p>	в	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
3	<p>При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение:</p> <p>а) электросна</p> <p>б) франклиннизации</p> <p>в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций</p> <p>г) общего электрофореза по методике Вермеля</p> <p>д) электрофореза и э.п.УВЧ</p>	в	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст]: [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
4	<p>Абсолютным противопоказанием к УФО является:</p> <p>а) псориаз</p> <p>б) красная волчанка</p> <p>в) экзема</p> <p>г) витилиго</p> <p>д) алопеция</p>	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани [Электронный ресурс] / В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.stu</p>

			dentlibrary.ru/
5	<p>При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение:</p> <p>а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии</p>	в	<p>Кулиненко ов, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
6	<p>При остром катаральном бронхите больному в условиях амбулаторного лечения целесообразно провести:</p> <p>а) аэрозольтерапию диоксидином; б) грязелечение; в) хлоридные-натриевые ванны; г) циркулярный душ; д) диадинамотерапию</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В период обострения гнойного бронхита из всех перечисленных методов физиотерапии наибольшее патогенетическое обоснование имеют все методы, кроме:</p> <p>а) индуктотермии; б) электрического поля ультравысокой частоты; в) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков; г) ингаляции аэрозолей диоксида; д) ингаляции аэрозолей</p>	а	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. –</p>

	дезоксирибонуклеазы		Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	При обструктивном бронхите целесообразно применение методов физиотерапии, обладающих бронхолитическим, отхаркивающим эффектами. К ним относятся все перечисленные, исключая: а) ультразвук; б) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты (460 МГц); в) амплипульстерапию; г) аэрозоли масляных средств; д) аэрозоли бронхолитических и отхаркивающих средств	г	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
9	Для профилактики обострений хронического обструктивного бронхита рекомендуются все ниженазванные методы, кроме: а) лечебной физической культуры (комплекс дыхательных упражнений); б) талассотерапии; в) обливания и обтирания грудной клетки по схеме закаливания; г) аэроионотерапии; д) электрического поля ультравысокой частоты	д	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	В лечении больных хроническим бронхитом в период ремиссии в условиях санатория возможно применение всех методов, кроме: а) внутритканевого электрофореза; б) скипидарных ванн с белой эмульсией; в) углекислых ванн; г) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме; д) электрогрязелечения по методике местного воздействия на грудную клетку	а	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст :

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:	а) дозированную ходьбу; б) «сухие» углекислые ванны; в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; г) магнитотерапию на область сердца	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) аллергогиперэргические и аутоиммунные процессы;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва :

			ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма, редкие экстрасистолы;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса применяют:	б) ультразвук на область миндалин; г) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П.,

			Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	---

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют: а) электросон; б) синусоидально-модулированные токи; в) гальванический ток; г) переменное магнитное поле; д) ультразвук	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
	Системная склеродермия	г	Александров В.В.

3	<p>представляет собой:</p> <p>а) заболевание мышечной ткани; б) заболевание фиброзной ткани; в) поражение сосудов г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани; д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>		<p>Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
4	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электрофореза гиалуронидазы; б) парафина и озокерита в) грязелечения; г) фонофореза гидрокортизона; д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:</p> <p>а) опорно-двигательного аппарата; б) внутренних органов; в) кожи; г) опорно-двигательного аппарата и кожи; д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
6	<p>Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме:</p> <p>а) сосудорасширяющего;</p> <p>б) антикоагулянтного;</p> <p>в) седативного;</p> <p>г) на центральную гемодинамику;</p> <p>д) на проводящую систему сердца</p>		<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме:</p> <p>а) методики общего воздействия (по Вермелю);</p> <p>б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника);</p> <p>в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча;</p> <p>г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника;</p> <p>д) по поперечной методике на область эпигастрия</p>	д	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электросна по седативной методике;</p> <p>б) центральной электроаналгезии;</p> <p>в) электрофореза гепарина;</p> <p>г) электрофореза магния по транскардиальной методике;</p> <p>д) тока надтональной частоты</p>	д	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия</p>

	<p>класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме:</p> <p>а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>в) электросна, электрофореза нитроглицерина;</p> <p>г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн;</p> <p>д) электросна, радоновых ванн, электрофореза брома на воротниковую зону</p>		заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
10	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно назначить:</p> <p>а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>б) индуктотермию;</p> <p>в) диадинамотерапию;</p> <p>г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение;</p> <p>д) франклинизацию</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
1.	Риск развития сердечно-сосудистых	а) курение;	Соколова,

	<p>осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:</p>	<p>б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;</p>	<p>Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	<p>«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:</p>	<p>а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения II ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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.	При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме: а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;	д	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерап

	<p>нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют:</p> <p>а) переменное магнитное поле и гальванический ток;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи;</p> <p>в) диадинамические токи;</p> <p>г) трансцеребральное воздействие импульсными токами;</p> <p>д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.</p>		<p>ия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертонии, используются:</p> <p>а) переменное магнитное поле;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи;</p> <p>в) гальванический ток;</p> <p>г) электромагнитные волны дециметрового диапазона;</p> <p>д) бальнеотерапия</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>Назначение общего УФО показано:</p> <p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии)</p> <p>б) при летней форме псориаза</p> <p>в) при красной волчанке</p> <p>г) при фотодерматозе (солнечная почесуха)</p> <p>д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза</p> <p>б) электрического поля УВЧ</p> <p>в) соллюкса</p> <p>г) озокерита</p> <p>д) УФО</p>	в	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. –</p>

			Библиогр.: 261 с
8	<p>При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ 	в	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Абсолютным противопоказанием к УФО является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция 	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии 	в	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

		студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия

			"Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stu- dentlibrary.ru/boo- k/ISBN97859704- 14484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндонозально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Эле- ктронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http:// www.studentlibrary .ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. –

		272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--

ПК-5 готовность 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 профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением: а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме: а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить: а) йодобромные ванны;	г	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной

	<p>б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны</p>		<p>медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение: а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме: а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение: а) ДМВ-терапии на область надпочечников б) общего УФО по замедленной схеме в) фонофореза на очаги г) электросна д) э.п. УВЧ битемпорально</p>	в	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>

7	<p>Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) радоновые ванны б) душ Шарко в) димедрол-электрофорез эндоназально г) аэроионотерапия д) дарсонвализация 	в	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) ультразвук б) ультрафиолетовое облучение в) электросон г) электрическое поле УВЧ д) индуктотермию 	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
9	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника в) диадинамотерапию на грудной отдел позвоночника г) интерференцтерапию на область сердца д) электрическое поле УВЧ на грудной отдел позвоночника 	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
10	<p>При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Эле</p>

	<p>0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить:</p> <p>а) электрофорез гепарина б) франклинизацию в) ультразвук г) электрическое поле УВЧ д) токи надтональной частоты</p>		<p>электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p>По механизму действия все факторы физиотерапии у больных бронхиальной астмой можно отнести к методам, применяемым с целью:</p>	<p>а) снижения активности воспалительного процесса в бронхолегочной системе; б) предупреждение обострений; в) воздействия на иммунную и гормональную системы больного; г) улучшения вентиляционно-дренажной функции бронхов и легких;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	<p>В период ремиссии больным бронхиальной астмой легкой формы рекомендуется комплекс с целью восстановления неспецифической резистентности организма, включающий:</p>	<p>а) суховоздушные ванны; б) обтирания, обливания; в) спелеотерапию; г) скипидарные ванны с белой эмульсией</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко,</p>

			И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При проведении грязелечения больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в период ремиссии применяют иловые и торфяные грязи температурой:	а) иловая грязь 38°C; б) торфяная грязь 40°C;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	На санаторное лечение рекомендуется направлять больных бронхоэктатической болезнью:	а) в фазе ремиссии; б) при отсутствии гнилостной мокроты и без кровохарканья; в) при легочно-сердечной недостаточности не выше I-II ст.; г) без изменений типа амилоидоза;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	В лечении затяжной пневмонии целесообразно назначать амплипульстерапию с целью:	а) усиления дренажной функции бронхов; б) улучшения	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст]

		отделения обильной, но плохо отделяемой мокроты; в) повышения вентиляционной функции;	ст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
--	--	--	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы физиотерапии в стоматологии»

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Назначение общего УФО показано: а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии) б) при легкой форме псориаза в) при красной волчанке г) при фотодерматозе (солнечная почесуха) д) распространенной экземе с явлениями мокнутия	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме: а) фонофореза б) электрического поля УВЧ в) соллюкса г) озокерита	в	Гафиятулина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. –

	д) УФО		М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
3	При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение: а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ	в	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
4	Абсолютным противопоказанием к УФО является: а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция	б	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
5	При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение: а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии	в	Кулиненко О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-

			907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stu dentlibrary.ru/boo k/ISBN97859072 25336.html
6	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, спустя год после инфаркта миокарда, без нарушений сердечного ритма показано лечение в зависимости от функционального класса на следующих курортах, кроме: а) I функционального класса, ХСН 0-I - приморские низкогорные климатические курорты; б) II функционального класса, ХСН 0-I - приморские и привычные климатические курорты; в) I-II функционального класса, ХСН 0 - Кисловодск зимой и летом; г) III функционального класса, ХСН I - местные кардиологические санатории; д) III-IV функционального класса, ХСН I-II - приморские низкогорные климатические курорты;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
7	В острой стадии ревматического процесса наряду с медикаментозной терапией применяют все перечисленные методы, кроме: а) СВЧ-терапии дециметрового диапазона; б) индуктотермии на поясничную область; в) общего УФО; г) подводного душа-массажа; д) кальций-электрофореза по методике Вермеля.	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
	Противопоказаниями для	д	Александров В.В.,

8	<p>ультрафиолетового облучения в острой фазе ревматизма являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) тяжелого поражения сердца с нарушением кровообращения II-III стадии;</p> <p>б) кахексии;</p> <p>в) тяжелого поражения почек;</p> <p>г) гипертиреоза;</p> <p>д) ревматического полиартрита.</p>		<p>Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
9	<p>При проведении бальнеотерапевтической процедуры при ревматизме необходимо выполнить все следующие методические условия, кроме:</p> <p>а) температура воды 36-37°C;</p> <p>б) ежедневно или 2 дня подряд с одним днем перерыва;</p> <p>в) с концентрацией радона 40 нКи/л ;</p> <p>г) с концентрацией углекислоты 2 г/л;</p> <p>д) с концентрацией сероводорода 100 мг/л.</p>	б	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
10	<p>Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме:</p> <p>а) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем;</p> <p>б) катарального бронхита в острой фазе;</p> <p>в) гнойного бронхита в период обострения;</p> <p>г) хронического гнойного бронхита в период неполной ремиссии;</p> <p>д) хронического обструктивного бронхита</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной	а) курение; б) дислипидемия;	Соколова, Н. Г.

	<p>гипертонией зависит от факторов риска:</p>	<p>в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;</p>	<p>Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	<p>«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:</p>	<p>а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют: а) электросон; б) синусоидально-модулированные токи; в) гальванический ток; г) переменное магнитное поле; д) ультразвук	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
3	Системная склеродермия представляет собой: а) заболевание мышечной ткани; б) заболевание фиброзной ткани; в) поражение сосудов г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани; д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.	г	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
4	Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме: а) электрофореза гиалуронидазы; б) парафина и озокерита в) грязелечения; г) фонофореза гидрокортизона;	д	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани [Электронный ресурс] / В.Д. Григорьева -М.:

	д) ультрафиолетового облучения;		ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:</p> <p>а) опорно-двигательного аппарата;</p> <p>б) внутренних органов;</p> <p>в) кожи;</p> <p>г) опорно-двигательного аппарата и кожи;</p> <p>д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
6	<p>Назначение общего УФО показано:</p> <p>а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии)</p> <p>б) при летней форме псориаза</p> <p>в) при красной волчанке</p> <p>г) при фотодерматозе (солнечная почесуха)</p> <p>д) распространенной экземе с явлениями мокнутия</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме:</p> <p>а) фонофореза</p> <p>б) электрического поля УВЧ</p> <p>в) соллюкса</p>	в	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е.,</p>

	<p>г) озокерита д) УФО</p>		<p>Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение:</p> <p>а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ</p>	в	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Абсолютным противопоказанием к УФО является:</p> <p>а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция</p>	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение:</p> <p>а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения г) синусоидальных модулированных токов д) индуктотермии</p>	в	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. -</p>

			ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:	б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б.

			Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндоназально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное

	<p>класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:</p>	<p>позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;</p>	<p>пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
--	---	---	---

ПК-5 готовность 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 профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением:</p> <p>а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза</p>	а	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме:</p> <p>а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа,</p>

			2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить: а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны	г	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение: а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме: а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука	г	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	При остром катаральном бронхите больному в условиях амбулаторного лечения целесообразно провести: а) аэрозольтерапию диоксидином; б) грязелечение;	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. –

	<p>в) хлоридные-натриевые ванны; г) циркулярный душ; д) диадинамотерапию</p>		<p>минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В период обострения гнойного бронхита из всех перечисленных методов физиотерапии наибольшее патогенетическое обоснование имеют все методы, кроме: а) индуктотермии; б) электрического поля ультравысокой частоты; в) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков; г) ингаляции аэрозолей диоксида; д) ингаляции аэрозолей дезоксирибонуклеазы</p>	а	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При обструктивном бронхите целесообразно применение методов физиотерапии, обладающих бронхолитическим, отхаркивающим эффектами. К ним относятся все перечисленные, исключая: а) ультразвук; б) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты (460 МГц); в) амплипульстерапию; г) аэрозоли масляных средств; д) аэрозоли бронхолитических и отхаркивающих средств</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Для профилактики обострений хронического обструктивного бронхита рекомендуются все нижеперечисленные методы, кроме: а) лечебной физической культуры (комплекс дыхательных упражнений); б) талассотерапии; в) обливания и обтирания грудной клетки по схеме закаливания; г) аэроионотерапии; д) электрического поля ультравысокой частоты</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>В лечении больных хроническим бронхитом в период ремиссии в условиях санатория возможно</p>	а	<p>Кулиненко, О. С.</p>

	<p>применение всех методов, кроме:</p> <p>а) внутритканевого электрофореза;</p> <p>б) скипидарных ванн с белой эмульсией;</p> <p>в) углекислых ванн;</p> <p>г) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме;</p> <p>д) электрогряzelечения по методике местного воздействия на грудную клетку</p>		<p>Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
--	---	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделениях больниц и поликлиник можно назначить:</p>	<p>а) дозированную ходьбу;</p> <p>б) «сухие» углекислые ванны;</p> <p>в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>г) магнитотерапию на область сердца</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	<p>а) инфекционно-аллергический генез;</p> <p>б) гемолитический стрептококк группы А;</p> <p>в) нарушение иммунитета;</p> <p>г) алергогиперэргические и аутоиммунные процессы;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html</p>
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	<p>а) недостаточность кровообращения выше IIА стадии;</p> <p>б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана;</p> <p>в) нарушение сердечного ритма, редкие экстрасистолы;</p>	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса применяют:	б) ультразвук на область миндалин; г) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме:	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных

	<p>а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.</p>		<p>концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим нарушением мозгового кровообращения;</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
4	<p>При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют: а) переменное магнитное поле и гальванический ток; б) синусоидально-модулированные токи; в) диадинамические токи; г) трансцеребральное воздействие импульсными токами; д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>
5	<p>Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертонии, используются: а) переменное магнитное поле; б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи; в) гальванический ток; г) электромагнитные волны</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. -</p>

	дециметрового диапазона; д) бальнеотерапия		(Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	<p>Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме:</p> <p>а) сосудорасширяющего; б) антикоагулянтного; в) седативного; г) на центральную гемодинамику; д) на проводящую систему сердца</p>		Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	<p>Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме:</p> <p>а) методики общего воздействия (по Вермелю); б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника); в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча; г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника; д) по поперечной методике на область эпигастрия</p>	д	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	<p>В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электросна по седативной методике; б) центральной электроаналгезии; в) электрофореза гепарина; г) электрофореза магния по транскардиальной методике; д) тока надтональной частоты</p>	д	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст]: [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.

9	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме:</p> <p>а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>в) электросна, электрофореза нитроглицерина;</p> <p>г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн;</p> <p>д) электросна, радоновых ванн, электрофореза брома на воротниковую зону</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно назначить:</p> <p>а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца;</p> <p>б) индуктотермию;</p> <p>в) дидинамотерапию;</p> <p>г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение;</p> <p>д) франклинизацию</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>

Задания открытого типа

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

Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	<p>а) курение;</p> <p>б) дислипидемия;</p> <p>в) сахарный диабет;</p> <p>г) возраст старше 60 лет;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	<p>а) стабильной стенокардией III функционального класса;</p> <p>б) недостаточностью кровообращения IIА ст.;</p> <p>в) нечастой экстрасистолией;</p> <p>г) стабильной стенокардией II функционального класса;</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы физиотерапии в травматологии и ортопедии»

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме:</p> <p>а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.</p>	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	<p>Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной стенокардией III функционального класса применяют:</p> <p>а) электросон; б) синусоидально-модулированные токи; в) гальванический ток; г) переменное магнитное поле; д) ультразвук</p>	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
3	<p>Системная склеродермия представляет собой:</p> <p>а) заболевание мышечной ткани; б) заболевание фиброзной ткани; в) поражение сосудов г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани; д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>	г	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст]: [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.

4	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электрофореза гиалуронидазы;</p> <p>б) парафина и озокерита</p> <p>в) грязелечения;</p> <p>г) фонофореза гидрокортизона;</p> <p>д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:</p> <p>а) опорно-двигательного аппарата;</p> <p>б) внутренних органов;</p> <p>в) кожи;</p> <p>г) опорно-двигательного аппарата и кожи;</p> <p>д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
6	<p>При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение:</p> <p>а) ДМВ-терапии на область надпочечников</p> <p>б) общего УФО по замедленной схеме</p> <p>в) фонофореза на очаги</p>	в	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-</p>

	<p>г) электросна д) э.п. УВЧ битемпорально</p>		<p>Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются:</p> <p>а) радоновые ванны б) душ Шарко в) димедрол-электрофорез эндоназально г) аэроионотерапия д) дарсонвализация</p>	в	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН О-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить:</p> <p>а) ультразвук б) ультрафиолетовое облучение в) электросон г) электрическое поле УВЧ д) индуктотермию</p>	в	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/</p>
9	<p>При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают:</p> <p>а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника в) дидинамотерапию на грудной отдел позвоночника г) интерференцтерапию на область сердца д) электрическое поле УВЧ на</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/</p>

	грудной отдел позвоночника		
10	<p>При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить:</p> <p>а) электрофорез гепарина б) франклинизацию в) ультразвук г) электрическое поле УВЧ д) токи надтональной частоты</p>	а	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p>Особенностью параметров процедуры электрофореза при заболеваниях кожи является:</p>	<p>б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html</p>
2.	<p>Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:</p>	<p>а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторам</p>	<p>Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш.</p>

		и;	Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндоназально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	При витилиго наиболее эффективно назначение:	а) фотохимиотерапия в) электрофореза микроэлементов	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.

5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача- специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
---	---	---	--

ПК-1 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 человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	К профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением: а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза	а	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме: а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков;	г	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской

	г) масляных; д) соляно-щелочных		помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить: а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны	г	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение: а) УФО эритемными дозами; б) ванн с ромашкой; в) ультразвука; г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии); д) дарсонвализации.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме: а) радоновых ванн; б) синусоидальных модулированных токов; в) магнитотерапии; г) электросна; д) ультразвука	г	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

6	<p>При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, спустя год после инфаркта миокарда, без нарушений сердечного ритма показано лечение в зависимости от функционального класса на следующих курортах, кроме:</p> <p>а) I функционального класса, ХСН 0-I - приморские низкогорные климатические курорты;</p> <p>б) II функционального класса, ХСН 0-I - приморские и привычные климатические курорты;</p> <p>в) I-II функционального класса, ХСН 0 - Кисловодск зимой и летом;</p> <p>г) III функционального класса, ХСН I - местные кардиологические санатории;</p> <p>д) III-IV функционального класса, ХСН I-II - приморские низкогорные климатические курорты;</p>	д	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>В острой стадии ревматического процесса наряду с медикаментозной терапией применяют все перечисленные методы, кроме:</p> <p>а) СВЧ-терапии дециметрового диапазона;</p> <p>б) индуктотермии на поясничную область;</p> <p>в) общего УФО;</p> <p>г) подводного душа-массажа;</p> <p>д) кальций-электрофореза по методике Вермеля.</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
8	<p>Противопоказаниями для ультрафиолетового облучения в острой фазе ревматизма являются все перечисленные, кроме:</p> <p>а) тяжелого поражения сердца с нарушением кровообращения II-III стадии;</p> <p>б) кахексии;</p> <p>в) тяжелого поражения почек;</p> <p>г) гипертиреоза;</p> <p>д) ревматического полиартрита.</p>	д	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-</p>

			специалиста") http://www.studmedlib.ru/
9	При проведении бальнеотерапевтической процедуры при ревматизме необходимо выполнить все следующие методические условия, кроме: а) температура воды 36-37°C; б) ежедневно или 2 дня подряд с одним днем перерыва; в) с концентрацией радона 40 нКи/л ; г) с концентрацией углекислоты 2 г/л; д) с концентрацией сероводорода 100 мг/л.	б	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
10	Для лечения физическими факторами показаны перечисленные формы бронхита, кроме: а) хронического бронхита, осложненного бронхоэктазами с частым кровохарканьем; б) катарального бронхита в острой фазе; в) гнойного бронхита в период обострения; г) хронического гнойного бронхита в период неполной ремиссии; д) хронического обструктивного бронхита	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	По механизму действия все факторы физиотерапии у больных бронхиальной астмой можно отнести к методам, применяемым с целью:	а) снижения активности воспалительного процесса в бронхолегочной системе; б) предупреждение обострений; в) воздействия на иммунную и гормональную системы больного; г) улучшения вентиляционно-дренажной функции	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст

		бронхов и легких;	: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	В период ремиссии больным бронхиальной астмой легкой формы рекомендуется комплекс с целью восстановления неспецифической резистентности организма, включающий:	а) суховоздушные ванны; б) обтирания, обливания; в) спелеотерапию; г) скипидарные ванны с белой эмульсией	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При проведении грязелечения больным бронхиальной астмой легкой и средней тяжести в период ремиссии применяют иловые и торфяные грязи температурой:	а) иловая грязь 38°C; б) торфяная грязь 40°C;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. -

			(Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	На санаторное лечение рекомендуется направлять больных бронхоэктатической болезнью:	а) в фазе ремиссии; б) при отсутствии гнилостной мокроты и без кровохарканья; в) при легочно-сердечной недостаточности не выше I-II ст.; г) без изменений типа амилоидоза;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	В лечении затяжной пневмонии целесообразно назначать амплипульстерапию с целью:	а) усиления дренажной функции бронхов; б) улучшения отделения обильной, но плохо отделяемой мокроты; в) повышения вентиляционной функции;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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.	Назначение общего УФО показано: а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии) б) при летней форме псориаза в) при красной волчанке г) при фотодерматозе (солнечная почесуха) д) распространенной экземе с	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.

	явлениями мокнутия		
2.	Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме: а) фонофореза б) электрического поля УВЧ в) соллюкса г) озокерита д) УФО	в	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
3	При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение: а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и грязевых аппликаций г) общего электрофореза по методике Вермеля д) электрофореза и э.п.УВЧ	в	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.
4	Абсолютным противопоказанием к УФО является: а) псориаз б) красная волчанка в) экзема г) витилиго д) алопеция	б	Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
5	При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение: а) диадинамических токов б) дарсонвализации в) ультрафиолетового облучения	в	Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С.

	<p>г) синусоидальных модулированных токов</p> <p>д) индуктотермии</p>		<p>Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
6	<p>При остром катаральном бронхите больному в условиях амбулаторного лечения целесообразно провести:</p> <p>а) аэрозольтерапию диоксидином;</p> <p>б) грязелечение;</p> <p>в) хлоридные-натриевые ванны;</p> <p>г) циркулярный душ;</p> <p>д) диадинамотерапию</p>	а	<p>Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.</p>
7	<p>В период обострения гнойного бронхита из всех перечисленных методов физиотерапии наибольшее патогенетическое обоснование имеют все методы, кроме:</p> <p>а) индуктотермии;</p> <p>б) электрического поля ультравысокой частоты;</p> <p>в) внутритканевого электрофореза с применением антибиотиков;</p> <p>г) ингаляции аэрозолей диоксида;</p> <p>д) ингаляции аэрозолей дезоксирибонуклеазы</p>	а	<p>Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>При обструктивном бронхите целесообразно применение методов физиотерапии, обладающих</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной</p>

	<p>бронхолитическим, отхаркивающим эффектами. К ним относятся все перечисленные, исключая:</p> <p>а) ультразвук;</p> <p>б) электромагнитное излучение сверхвысокой частоты (460 МГц);</p> <p>в) амплипульстерапию;</p> <p>г) аэрозоли масляных средств;</p> <p>д) аэрозоли бронхолитических и отхаркивающих средств</p>		<p>медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Для профилактики обострений хронического обструктивного бронхита рекомендуются все ниженазванные методы, кроме:</p> <p>а) лечебной физической культуры (комплекс дыхательных упражнений);</p> <p>б) талассотерапии;</p> <p>в) обливания и обтирания грудной клетки по схеме закаливания;</p> <p>г) аэроионотерапии;</p> <p>д) электрического поля ультравысокой частоты</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>В лечении больных хроническим бронхитом в период ремиссии в условиях санатория возможно применение всех методов, кроме:</p> <p>а) внутритканевого электрофореза;</p> <p>б) скипидарных ванн с белой эмульсией;</p> <p>в) углекислых ванн;</p> <p>г) общего ультрафиолетового облучения по основной схеме;</p> <p>д) электрогрязелечения по методике местного воздействия на грудную клетку</p>	а	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

		k/ISBN9785907225336.html
--	--	--------------------------

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-

			9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

--	--	--	--

ПК-5 готовность 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.	При артериальной гипертонии происходит поражение всех перечисленных органов-мишеней, кроме: а) сердца б) сосудов головного мозга; в) почек; г) сосудов глазного дна; д) печени;	д	Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/
2.	При неосложненных формах артериальной гипертонии целесообразно назначение всех перечисленных процедур, кроме: а) радоновых ванн; б) углекислых ванн; в) электрофореза спазмолитиков; г) электросна; д) дециметровой терапии.	д	Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
3	Сауна противопоказана больным артериальной гипертонией: а) I степени б) II степени в) II степени и сопутствующим хроническим бронхитом; г) II степени и сопутствующим ожирением; д) III степени, приходящим	д	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие.

	нарушением мозгового кровообращения;		Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmedlib.ru/
4	При артериальной гипертонии для преимущественного воздействия на нейро- и гемодинамические процессы в ЦНС используют: а) переменное магнитное поле и гальванический ток; б) синусоидально-модулированные токи; в) диадинамические токи; г) трансцеребральное воздействие импульсными токами; д) электромагнитные волны дециметрового диапазона.	г	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
5	Для стимуляции периферических вазодепрессорных механизмов, в лечении артериальной гипертонии, используются: а) переменное магнитное поле; б) синусоидально-модулированные токи и диадинамические токи; в) гальванический ток; г) электромагнитные волны дециметрового диапазона; д) бальнеотерапия	г	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
6	Физиобальнеофакторы, применяемые больным ИБС оказывают все перечисленные действия, кроме: а) сосудорасширяющего; б) антикоагулянтного; в) седативного; г) на центральную гемодинамику; д) на проводящую систему сердца		Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	Лекарственный электрофорез при лечении стенокардии можно проводить по следующим методикам, кроме: а) методики общего воздействия (по Вермелю);	д	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш.,

	<p>б) рефлекторно-сегментарной (расположение электродов на верхнегрудном и поясничном отделах позвоночника);</p> <p>в) транскардиальной — с расположением электродов над областью сердца и левой подлопаточной области, либо сердца и левого плеча;</p> <p>г) расположения активного электрода в зоне Захарьина-Геда и индифферентного в поясничном отделе позвоночника;</p> <p>д) по поперечной методике на область эпигастрия</p>		<p>Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
8	<p>В острой фазе мелкоочагового инфаркта миокарда (инфаркт без Q) на 10-12 день можно назначить все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электросна по седативной методике;</p> <p>б) центральной электроаналгезии;</p> <p>в) электрофореза гепарина;</p> <p>г) электрофореза магния по транскардиальной методике;</p> <p>д) тока надтональной частоты</p>	д	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст., в санатории показаны все перечисленные лечебные комплексы, кроме:</p> <p>а) электросна, сероводородных ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>б) углекислых ванн, лечебной физкультуры, массажа;</p> <p>в) электросна, электрофореза нитроглицерина;</p> <p>г) дозированной ходьбы, гальванического воротника по Щербаку, хлоридно-натриевых ванн;</p> <p>д) электросна, радоновых ванн, электрофореза брома на воротниковую зону</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>Больному ИБС, стенокардией напряжения IV функционального класса, ХСН I ст., целесообразно назначить:</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в</p>

	<p>а) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; б) индуктотермию; в) дидинамотерапию; г) лазеротерапию, внутривенное или надвенное облучение; д) франклинизацию</p>		<p>практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. , исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Особенностью параметров процедуры лекарственного электрофореза при заболеваниях кожи является:</p>	<p>б) небольшая концентрация лекарственного вещества; г) небольшая плотность тока;</p>	<p>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Особенностью ультрафиолетового облучения при заболеваниях кожи является:	а) определение индивидуальной биодозы; в) сочетание УФО с фотосенсибилизаторами;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При диффузном нейродермите наиболее целесообразно назначение:	а) электросна г) кальция (димедрол) электрофореза эндоназально	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
	При витилиго наиболее эффективно	а) фотохимиотерапия	Улащик В.С.

4	назначение:	в) электрофореза микроэлементов	Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При ИБС, постинфарктном кардиосклерозе, через 40 дней после инфаркта миокарда, стенокардии напряжения II функционального класса, Н О-I, гипертонической болезни II стадии больному 55 лет в отделении реабилитации можно назначить:	б) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5; г) магнитотерапию на область шейно-грудного отдела позвоночника С4-Th5;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст]: учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Симуляционный курс ПСА»

ПК-7 готовность 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.	Для воздействия на почечную гемодинамику при гипертонической болезни используются все факторы, кроме: а) ультразвука; б) синусоидально-модулированных токов; в) переменного магнитного поля; г) криотерапии; д) индуктотермии.	г	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
2.	Из всех перечисленных факторов больному артериальной гипертонией III степени и стабильной	г	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Тек

	<p>стенокардией III функционального класса применяют:</p> <p>а) электросон;</p> <p>б) синусоидально-модулированные токи;</p> <p>в) гальванический ток;</p> <p>г) переменное магнитное поле;</p> <p>д) ультразвук</p>		<p>ст] : учебное пособие / Гафиятулина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с</p>
3	<p>Системная склеродермия представляет собой:</p> <p>а) заболевание мышечной ткани;</p> <p>б) заболевание фиброзной ткани;</p> <p>в) поражение сосудов</p> <p>г) прогрессирующее заболевание соединительной ткани;</p> <p>д) заболевание фиброзной, мышечной и соединительной ткани.</p>	г	<p>Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : [учебное пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И..- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
4	<p>Больным системной склеродермией при выраженных пролиферативных явлениях в периартикулярных тканях назначается все перечисленное, кроме:</p> <p>а) электрофореза гиалуронидазы;</p> <p>б) парафина и озокерита</p> <p>в) грязелечения;</p> <p>г) фонофореза гидрокортизона;</p> <p>д) ультрафиолетового облучения;</p>	д	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
5	<p>Бальнеотерапию больным склеродермией назначают при поражении:</p> <p>а) опорно-двигательного аппарата;</p> <p>б) внутренних органов;</p> <p>в) кожи;</p> <p>г) опорно-двигательного аппарата и кожи;</p> <p>д) опорно-двигательного аппарата и внутренних органов</p>	г	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд. ,</p>

			исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5- 907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html
6	Назначение общего УФО показано: а) при нейродермите (распространенная форма стадия ремиссии) б) при легкой форме псориаза в) при красной волчанке г) при фотодерматозе (солнечная почесуха) д) распространенной экземе с явлениями мокнутия	а	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
7	Для воздействия на очаги поражения при хронической экземе целесообразно назначать все перечисленные физические факторы, кроме: а) фонофореза б) электрического поля УВЧ в) соллюкса г) озокерита д) УФО	в	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия [Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с
8	При очаговой склеродермии наиболее целесообразным является назначение: а) электросна б) франклинизации в) ультразвука или фонофореза и	в	Александров В.В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Текст] : учебное

	<p>грязевых аппликаций</p> <p>г) общего электрофореза по методике Вермеля</p> <p>д) электрофореза и э.п.УВЧ</p>		<p>пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / Александров В.В., Алгазин А.И.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-132, [12]с.</p>
9	<p>Абсолютным противопоказанием к УФО является:</p> <p>а) псориаз</p> <p>б) красная волчанка</p> <p>в) экзема</p> <p>г) витилиго</p> <p>д) алопеция</p>	б	<p>Григорьева В.Д. Физиотерапия заболеваний суставов позвоночника и соединительной ткани[Электронный ресурс]/ В.Д. Григорьева -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.http://www.studentlibrary.ru/</p>
10	<p>При микробной и дисгидротической формах экземы наиболее адекватно назначение:</p> <p>а) диадинамических токов</p> <p>б) дарсонвализации</p> <p>в) ультрафиолетового облучения</p> <p>г) синусоидальных модулированных токов</p> <p>д) индуктотермии</p>	в	<p>Кулиненко, О. С. Физиотерапия в практике спорта / О. С. Кулиненко, Н. Е. Гречина, Д. О. Кулиненко. - 2-е изд., исправл. и дополн. - Москва : Спорт, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-907225-33-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907225336.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Во второй фазе реабилитации больного инфарктом миокарда (8-16 неделя) в условиях местных кардиологических санаториев, реабилитационных отделений больниц и поликлиник можно назначить:	а) дозированную ходьбу; б) «сухие» углекислые ванны; в) электромагнитное поле СВЧ (460 МГц) на область сердца; г) магнитотерапию на область сердца	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	Острая ревматическая лихорадка (ревматизм) - это заболевание, в этиологии которого имеет значение:	а) инфекционно-аллергический генез; б) гемолитический стрептококк группы А; в) нарушение иммунитета; г) аллергогиперэргические и аутоиммунные процессы;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1448-4. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	Противопоказанием для применения бальнеотерапии при ревматизме являются:	а) недостаточность кровообращения выше ПА стадии; б) комбинированный порок сердца с преобладанием стеноза митрального клапана; в) нарушение сердечного ритма, редкие экстрасистолы;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	С целью санации очагов инфекции (хронического тонзиллита) на всех этапах ревматического процесса применяют:	б) ультразвук на область миндалин; г) ультрафиолетовое облучение воротниковой зоны;	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	Бронхиальную астму рассматривают как заболевание:	а) аллергического генеза и инфекционно-аллергического генеза; б) нервно-рефлекторного генеза;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>К профессиональным заболеваниям легких относятся все перечисленные, за исключением:</p> <p>а) сухого плеврита; б) пневмокониоза; в) силикоза; г) сидероза; д) силикатоза</p>	а	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
2.	<p>При профессиональных заболеваниях легких показано назначение всех перечисленных ингаляций, кроме:</p> <p>а) щелочных; б) минеральной воды; в) бронхолитиков; г) масляных; д) соляно-щелочных</p>	г	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С. Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/</p>
3	<p>Для снятия зуда в острой стадии заболевания кожи целесообразно назначить:</p> <p>а) йодобромные ванны; б) хлоридные натриевые ванны; в) радоновые ванны; г) крахмальные ванны; д) углекислые ванны</p>	г	<p>Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") http://www.studmed</p>

			lib.ru/
4	<p>При псориазе в прогрессивной стадии заболевания наиболее целесообразно назначение:</p> <p>а) УФО эритемными дозами;</p> <p>б) ванн с ромашкой;</p> <p>в) ультразвука;</p> <p>г) фотохимиотерапии (ПУВА-терапии);</p> <p>д) дарсонвализации.</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил.http://www.studentlib.ru/</p>
5	<p>При псориатической артропатии показано назначение всех факторов, кроме:</p> <p>а) радоновых ванн;</p> <p>б) синусоидальных модулированных токов;</p> <p>в) магнитотерапии;</p> <p>г) электросна;</p> <p>д) ультразвука</p>	г	<p>Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства").http://www.studentlibrary.ru/</p>
6	<p>При ограниченном нейродермите в области локтевых и коленных суставов наиболее эффективно назначение:</p> <p>а) ДМВ-терапии на область надпочечников</p> <p>б) общего УФО по замедленной схеме</p> <p>в) фонофореза на очаги</p> <p>г) электросна</p> <p>д) э.п. УВЧ битемпорально</p>	в	<p>Пономаренко Г.Н., Улащик В.С. Физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. : ил. http://www.studentlibrary.ru/</p>
7	<p>Наиболее адекватным методом физиотерапии при хронической крапивнице в стадии обострения являются:</p> <p>а) радоновые ванны</p> <p>б) душ Шарко</p> <p>в) димедрол-электрофорез эндоназально</p> <p>г) аэроионотерапия</p> <p>д) дарсонвализация</p>	в	<p>Улащик В.С., Пономаренко Г.Н. Физиотерапия в современных концепциях организации медицинской помощи [Электронный ресурс]/ В.С.</p>

			Улащик, Г.Н. Пономаренко -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.studentlibrary.ru/
8	При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0-I ст., гипертонической болезни II стадии у больного 60 лет целесообразно назначить: а) ультразвук б) ультрафиолетовое облучение в) электросон г) электрическое поле УВЧ д) индуктотермию	в	Александров В.В., Алгазин А.И. Основы восстановительной медицины и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие. Александров В.В., Алгазин А.И. 2013. - 136 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") http://www.studmedlib.ru/
9	При ИБС, стенокардии напряжения II функционального класса, ХСН 0 ст., гипотонии назначают: а) электрофорез никотиновой кислоты по методике общего воздействия б) переменное низкочастотное магнитное поле на область шейно-грудного отдела позвоночника в) дидинамотерапию на грудной отдел позвоночника г) интерференцтерапию на область сердца д) электрическое поле УВЧ на грудной отдел позвоночника	а	Пономаренко Г. Н. Общая физиотерапия [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. http://www.studmedlib.ru/
10	При ИБС, стенокардии напряжения I—II функционального класса, ХСН 0 ст. с повышенной агрегацией тромбоцитов следует назначить: а) электрофорез гепарина б) франклинизацию в) ультразвук г) электрическое поле УВЧ д) токи надтональной частоты	а	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/

			.ru/
--	--	--	----------------------

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных артериальной гипертонией зависит от факторов риска:	а) курение; б) дислипидемия; в) сахарный диабет; г) возраст старше 60 лет;	Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 350 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-25458-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222254585.html
2.	«Сухие» углекислые ванны показаны больным артериальной гипертонией, осложненной:	а) стабильной стенокардией III функционального класса; б) недостаточностью кровообращения IIА ст.; в) нечастой экстрасистолией; г) стабильной стенокардией II функционального класса;	Гафиятуллина, Г. Ш. Физиотерапия / Г. Ш. Гафиятуллина, В. П. Омельченко, Б. Е. Евтушенко, И. В. Черникова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-

			9704-1448-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414484.html
3	При системной склеродермии применяется индуктотермия на надпочечники и суставы с целью:	а) увеличения глюкокортикоидной активности организма; б) противовоспалительного действия; в) иммунодепрессивного действия;	Пономаренко Г. Н. Физиотерапия[Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). http://www.studentlibrary.ru/
4	К профессиональным заболеваниям относятся: а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	а) пневмокониоз; б) вибрационная болезнь; в) силикоз легких; г) кессонная болезнь.	Улащик В.С. Общая физиотерапия [Текст]: учебник / Улащик В.С. – Минск: Книжный дом, 2008.- 640с.:ил.
5	При вибрационной болезни физические факторы назначаются с целью:	а) обезболивания; б) снятия спазма; в) улучшения трофики;	Гафиятуллина Г.Ш. Физиотерапия[Текст] : учебное пособие / Гафиятуллина Г.Ш., Омельченко В.П., Евтушенко Б.Е., Черникова И.В. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 272с.: ил. – Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. – Библиогр.: 261 с

--	--	--	--

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

09.09.24 13:51 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C