

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  
№ 5 от «27» июня 2024 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по  
дисциплинам.

Наименование дисциплины: Ревматология

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров  
высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.46 Ревматология.

Квалификация (степень) выпускника: врач-ревматолог

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и  
фармацевтического образования.

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления (актуализированная редакция)

Форма обучения – очная

Волгоград, 2024

Разработчики:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Шилова Л.Н.	Зав. кафедрой доцент	д.м.н./доцент	Госпитальной терапии, ВПТ. Внутренних болезней Института НМФО
2.	Коренская Е.Г.	доцент	к.м.н.	Внутренних болезней Института НМФО. Госпитальной терапии, ВПТ.
3.	Черкесова Е.Г.	доцент	к.м.н.	Госпитальной терапии, ВПТ
4.	Бондаренко Е.А.	ассистент		Госпитальной терапии, ВПТ, Внутренних болезней Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ordinатуре по специальности Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, протокол № 4 от 20.05.2024

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО,  
д.м.н., профессор

С.В. Недогода

Рецензент: заведующий отделением ревматологии ГУЗ ГКБСМП № 25, главный внештатный ревматолог Комитета здравоохранения Волгоградской области, к.м.н. Слюсарь О.П.

Рецензент: заведующий кафедрой факультетской терапии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России д.м.н., профессор Елисеева Л.Н.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолГМУ, протокол № 12 от 27.06.2024

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 27.06.2024

Секретарь Ученого совета

/  / М.В. Кабытова

## Перечень универсальных и профессиональных компетенций выпускников

Виды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенций		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые в ревматологии;</p> <p>2 - структурно-функциональные особенности соединительной ткани, опорно-двигательного аппарата человека</p> <p>3 - основные принципы функционирования опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития ревматологии</p>	<p>1 - критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из</p>

				различных источников работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений и
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

	образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения			
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование	Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ. Причины возникновения соматических заболеваний; патогенез,	Проводить лечебно-профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп.

	健康发展的生活方式 预防疾病的出现和(或)传播 疾病的早期诊断，发现原因和条件 疾病的出现和发展，以及针对有害影响的消除 人的健康因素 周围环境中的	主导的临床表现，诊断方法，实验室指标和成人风湿病的结果 预防方法 体格检查的早期诊断和筛查 高危人群 不同类型的风湿病在成年居民中的发病率		
ПК-2	准备 进行 医疗 体检， 门诊 服务， 实施 门诊 观察	1 - etiologiyu, patogenet, vedenie klinicheskie proyavleniya, metody diagnostiki, laboratornye pоказateli i issodы osnovnyx revmatologicheskix zabolеваниj cheloveka; 2 - osnovy farmakoterapii pri razlichnyx formax	1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики ревматологических заболеваний; 3 - осуществлять профилактические и	1 - навыками профилактики ревматологических заболеваний; 2 - навыками диспансеризации пациентов, с различной ревматологической патологией.

		ревматологической патологии	лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Организацию противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.	Проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	1 типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, 2 экспертизу трудоспособности.	1. Анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.	1. Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.
ПК-5	готовность к	1 - возрастные	1 - определять	1- навыками

	<p>определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;</p> <p>2 - клиническую симптоматику и патогенез основных ревматологических заболеваний;</p> <p>3 - основные методы лабораторной и инструментальной диагностики ревматологических заболеваний;</p> <p>4 - основные дифференциально-диагностические критерии различных ревматологических заболеваний;</p> <p>5 - современные классификации различных ревматологических</p>	<p>клинические симптомы и синдромы, характерные для различных ревматологических заболеваний;</p> <p>2 - назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных ревматологических заболеваний; у населения;</p> <p>3 - планировать лабораторное и функциональное обследование лиц различного возраста;</p> <p>4 - правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения ревматологических заболеваниях.</p>	<p>определения симптомов, характерных для различной ревматологической патологии;</p> <p>2 - методикой сбора ревматологического анамнеза, в том числе у детей раннего возраста;</p> <p>3 - навыками проведения клинического обследования при различной ревматологической патологии;</p> <p>4 - дифференциальной диагностикой основных ревматологических заболеваний человека;</p> <p>- навыками интерпретации результатов обследования у пациентов ревматологического</p>
--	--	--	---	--

		<p>заболеваний.</p> <p>6 - основы фармакотерапии при различных формах ревматологической патологии</p>		<p>профиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями</li> </ul>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи</p>	<p>1 - возрастные особенности опорно-двигательного аппарата, соединительной ткани, системы;</p> <p>2 - общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;</p> <p>3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных ревматологических заболеваний ;</p> <p>4 - основы фармакотерапии при</p>	<p>1 - современные рекомендации и стандарты лечения ревматологических заболеваний;</p> <p>2 - клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов при ревматологической патологии;</p> <p>3 - оказать неотложную помощь больным ревматологическими заболеваниями</p> <p>4 - основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при ревматологических заболеваниях.</p>	<p>1 -владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с ревматологической патологией в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями</p>

		различных формах ревматологической патологии; 5 - знать принципы назначения лечебной диеты у пациентов, страдающих ревматологической патологией		
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	Принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	1. Принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при ревматологических неотложных состояниях.	1.Оказывать неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации 2. владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при ревматологических неотложных состояниях
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у	принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации	- определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологии ревматологических состояний	1 – методологией проведения медицинской реабилитации пациентов ревматологического профиля; 2 - алгоритмами

	ревматологических пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении			применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологии ревматологических состояний
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	1. патогенез и исходы основных ревматологических заболеваний; 2- механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экзогенных, профессиональных и др.) на опорно-двигательный аппарат, соединительную ткань, 3- принципы ведения здорового образа жизни	1 - проводить беседы с пациентами и членами их семей о ведении здорового образа жизни, об отказе от вредных привычек, о минимизации влияния неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье, о мерах по профилактике ревматологической патологии	1 - владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья	Основные нормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи	Организовать работу специализированного кабинета поликлиники врача ревматолога и стационарного отделения ревматологии взрослых и детей	Навыками организации работы специализированного кабинета врача ревматолога и стационарного

	граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	врача-ревматолога		отделения ревматологии взрослых и детей с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по ревматологической службе
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Права, обязанности и ответственность врача - ревматолога, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы клинической ревматологии медицинского учреждения	Навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации Организовывать медицинскую

				эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях
--	--	--	--	--

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

**Основная литература:**

Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html>

Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др. ] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html>

**Дополнительная литература:**

Анкилозирующий спондилит : учебное пособие / Е. В. Капустина, Т. Ю. Большаякова, П. А. Шестерня [и др.]. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131415>

Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html>

Иммунодепрессивные препараты в терапии ревматических заболеваний : учебное пособие / составитель Н. Н. Политова. — Киров : Кировский ГМУ, 2016. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136068>

Каган, И. И. Клиническая анатомия сердца : иллюстрированный авторский цикл лекций / Каган И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4805-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448052.html>

Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html>

Котенко, К. В. Боль в спине : диагностика и лечение / К. В. Котенко [и др. ] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9. - Текст :

электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438619.html>

Левчук, И. П. Поражения кожи при болезнях внутренних органов : иллюстрированное руководство для врачей / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5379-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453797.html>

Общая врачебная практика (семейная медицина). Сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113543>

Остеопороз у детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители : Н. Г. Киселева Т. Е. Таранушенко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2018. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131472>

Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131386>

Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Крюкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5923-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459232.html>

Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175362>

Хардикова, С. А. Пузырные дерматозы, коллагенозы : учебное пособие / С. А. Хардикова, П. Н. Пестерев. — Томск : СибГМУ, 2015. — 113 с. — ISBN 978-5-98591-148-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105969>

<sup>1</sup> Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

## Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

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

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
<a href="http://lib.volgmed.ru">http://lib.volgmed.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	Свободный доступ

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Ревматология»

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

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ - <ul style="list-style-type: none"> <li>а) отсутствие болезней</li> <li>б) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие-либо болезненные изменения</li> <li>в) нормальное функционирование систем организма</li> </ul>	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

	г) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов		Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА а) о закономерностях общественного здравоохранения б) об общественном здоровье в) о системе мероприятий по охране здравоохранения г) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ а) демографические показатели б) заболеваемость населения в) физическое развитие г) инвалидность	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под

			ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ а) генетический риск б) окружающая среда в) образ жизни населения г) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ а) средняя продолжительность предстоящей жизни б) рождаемость в) смертность г) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ а) паспорт б) страховой полис в) медицинская карта амбулаторного больного г) медицинская карта стационарного больного	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a>

			<u>6</u>
7	ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ а) 1 раз в 3 года б) каждый год в) 1 раз в 2 года г) 1 раз в полгода	а	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ а) 3 группы б) 1 группа в) 2 группы г) 4 группы	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ	а	Усанова, А.

	ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ а) врач-терапевт участковый б) врач отделения медицинской профилактики в) врач дневного стационара г) врач-кардиолог поликлиники		А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ а) биологические б) природные в) социально-экономические г) организация медицинской помощи	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) участвует в регуляции иммунного ответа</li> <li>б) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого"</li> <li>в) определяет предрасположенность к заболеваниям</li> </ul>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) сухожильно-связочный аппарат</li> <li>б) хрящевая и костная ткань</li> <li>в) строма внутренних органов</li> </ul>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный //

			Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ: а) 30 минут б) 60 минут в) 10 минут г) 5 минут	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

			Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ а) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ б) городскими учреждениями медико- социальной экспертизы в) федеральными учреждениями медико- социальной экспертизы г) фондами ОМС	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) диффузного поражения соединительной ткани б) лимфаденопатии в) стойкого суставного синдрома	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под

	г) преходящего суставного синдрома		ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ а) ревматизм (ревматическая лихорадка) б) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты в) вирусные миокардиты г) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ а) ревматизме б) синдроме гипермобильности в) остеоартрите г) ревматоидном артрите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО а) при ревматизме б) при анкилозирующем спондилоартрите в) при синдроме Марфана г) при болезни Шегрена	6	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a>

			<u>6</u>
7	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ а) опорной б) метаболической в) защитной г) нейроэндокринной	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ а) клеток б) жировой ткани в) коллагеновых г) эластиновых и ретикулярных волокон	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА а) проксимальных межфаланговых	а	Усанова, А.

	<p>суставов кисти</p> <p>б) дистальных межфаланговых суставов кисти</p> <p>в) первого плюснефалангового сустава</p> <p>г) локтевого сустава</p>		<p><b>A. Ревматология</b> : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
10	<p>РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <p>а) деформирующего остеоартрита</p> <p>б) ревматоидного артрита</p> <p>в) анкилозирующего спондилита</p> <p>г) подагры</p>	в	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>а) преобладающее поражение сердечно-сосудистой системы</p> <p>б) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</p> <p>в) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>г) инфицирование гемолитическим стрептококком группы A</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный //

			Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	<p>a) полигенный тип наследования</p> <p>б) конкордантность монозиготных близнецов</p> <p>в) семейная агрегация</p> <p>г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>СИМПТОМ КУШЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ</p> <p>а) суставов поясничного отдела позвоночника</p> <p>б) илеосакральных сочленений</p> <p>в) тазобедренных суставов</p> <p>г) лобкового симфиза</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации.</p>

			Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА а) Антиген HLA B7 б) Антиген HLA B27 в) Антиген HLA DR4 г) Антиген HLA B5	6	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ а) по клиническим проявлениям б) только по лабораторным показателям	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические

	<p>в) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований</p>		<p>лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
4	<p>ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ</p> <p>а) пальцы в виде «шеи лебедя» б) узелки Бушара в) хруст в суставах г) покраснение в области суставов</p>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ПРОТИВОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <p>а) наличие выраженного воспалительного процесса б) инфекционный процесс в суставе в) незначительные признаки воспаления в суставе</p>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ а) болезни Рейтера б) деформирующего остеоартрита в) подагры г) ревматоидного артрита	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> .

			<a href="https://e.lanbook.com/book/13138_6">com/book/13138 6</a>
7	ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА а) эрозии б) субхондральный склероз и остеофиты в) кистовидные просветления г) остеолиз	6	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/17536_2">https://e.lanbook.com/book/17536 2</a>
8	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ а) 10% б) 3% в) 5% г) 7%	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ	6	Усанова,

9	РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ а) 10-20 лет б) 20-50 лет в) 50-60 лет г) 60-65 лет		A. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ а) генетическая предрасположенность б) нейроэндокринные нарушения в) энзимопатии г) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

Дайтеразвернутый ответ			
1.	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные с патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангииты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	a) устраниТЬ гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст :

			электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ПРИ ОБЛИТЕРИУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	a) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ а) HLA-B27 б) HLA-DR4	б	Насонов, Е. Л. Российские

	<p>в) HLA-A11 г) HLA-B35</p>		<p>клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ВОЗНИКНОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ</p> <p>а) эстрогенов б) андрогенов в) адреналина г) паратгормона</p>	в	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ</p>	г	<p>Бадокин, В. В.</p>

	НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ а) Т-хелперы б) Т-супрессоры в) Т-киллеры г) моноциты/макрофаги		Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ а) поступление в синовиальную полость антигена б) поглощение макрофагом антигена в) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов г) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ВЕДУШИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ а) длительная антигенная стимуляция б) основной компонент амилоидных фибрилл - белок АА	в	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.].

	<p>в) предшественник белка АА в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени</p> <p>г) синтез ревматоидного фактора</p>		<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
6	<p>В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ:</p> <p>а) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые</p> <p>б) локтевые</p> <p>в) коленные</p> <p>г) шейный отдел позвоночника</p>	a	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p>

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ а) "рука с лорнетом" б) ульнарная девиация в) в виде "шеи лебедя" г) в виде "молоткообразного пальца"	6	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ а) шейного отдела позвоночника б) грудного отдела позвоночника в) поясничного отдела позвоночника г) крестцово-подвздошных сочленений	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			42616.html
9	<p>ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) артритом межпозвоночных суставов</li> <li>б) подвывихом шейных позвонков</li> <li>в) слабостью в руках</li> <li>г) костными анкилозами шейных позвонков</li> </ul>	г	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
10	<p>КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью</li> <li>б) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой</li> <li>в) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью</li> <li>г) кольцевидной эритемой</li> </ul>	г	<p>Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	СИНДРОМ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ	ГУДПАСЧЕРА  а) быстро прогрессирующим гломерулонефритом б) легочным кровотечением и кровохарканьем в) выявлением антигломерулярных антител	
2.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ПОВЫШАЕТСЯ	a) при приеме внутрь ударных доз (соответствующих 80- 100 мг преднизолона в сутки) б) при внутривенном введении по 1000 мг в сутки метилпреднизолона в течение трех дней (пульс-терапия) в) при однократном утреннем приеме внутрь суточной дозы преднизолона	
3	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ИСПЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ	a) только ударные дозы глюокортикоидов б) только ударные дозы цитостатиков - циклофосфана или метотрексата в) ударные дозы глюокортикоидов и ударные дозы цитостатиков (циклофосфана или метотрексата) с предварительным проведением плазмафереза или гемосорбции	
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	г) участвует в регуляции иммунного ответа д) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" е) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-

			Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	г) сухожильно-связочный аппарат д) хрящевая и костная ткань е) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ДЛЯ СИНДРОМА ФЕЛТИ ХАРАКТЕРНЫ</p> <p>а) склерит, синдром Рейно, полисерозит б) синдром Рейно, полисерозит, кожный васкулит в) альвеолит, кожный васкулит, лейкопения г) кожный васкулит, лейкопения, рецидивирующая инфекция</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>СИНДРОМ ШЕГРЕНА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОЛЕЗНИ ШЕГРЕНА</p> <p>а) повышением частоты носительства HLA-B27 б) повышением частоты носительства HLA-DR4 в) положительный ревматоидный фактор г) наличие антинуклеарных антител</p>	6	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ВТОРИЧНЫЙ АМИЛОИДОЗ а) печени б) кишечника в) почек г) надпочечников	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	УРЕМИЯ ПРИ АМИЛОИДОЗЕ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ РАЗВИВАЕТСЯ а) в течение года б) в течение 1-5 лет в) через 6 лет г) через 7-10 лет	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			<a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	<p>ДЛЯ СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ СЕРОНЕГАТИВНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ХАРАКТЕРНО</p> <p>а) начинается с поражения крупных суставов</p> <p>б) быстро и рано в процесс вовлекаются мелкие суставы стоп</p> <p>в) часто выявляется двусторонний сакроилеит</p> <p>г) часто поражается тазобедренный сустав с развитием асептического некроза</p>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
6	<p>САМОЙ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ СМЕРТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) некротизирующий васкулит с вовлечением жизненно важных органов</p> <p>б) поражение легких</p> <p>в) подвыших шейных позвонков со сдавлением спинного мозга</p> <p>г) уремия при вторичном амилоидозе почек</p>	г	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого,</p>

			2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ИЗ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ а) повышение СОЭ б) повышение уровня $\alpha_2$ -глобулина в) наличие в сыворотке крови С-реактивного белка г) наличие в сыворотке крови ревматоидного фактора и / или АЦПП	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ПОДАГРОЙ СОСТАВЛЯЕТ а) более 1% б) менее 1% в) более 5% г) менее 5%	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРУРИКЕМИЕЙ РАНЬШЕ И ЧАЩЕ ВСЕГО РАЗВИВАЕТСЯ: а) мочекаменная болезнь б) бинтерстициальный нефрит в) нефросклероз г) пиелонефрит	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	УКАЖИТЕ, КАКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ ВТОРИЧНОЙ ПОДАГРЫ: а) пернициозная анемия б) хронический миелолейкоз в) хроническая болезнь почек г) эритремия	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный //

			URL : <a href="https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
--	--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<b>Дайте развернутый ответ</b>			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. —

			83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань :

			электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

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

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ГИПЕРУРИКЕМИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ а) при подагре б) ревматоидный артрит в) болезнь Лайма г) болезнь Стилла	б	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

			Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	ПАТОГЕНЕЗ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ГИПЕРУРИКЕМИИ ИСКЛЮЧАЕТ а) гиперлипидемию б) дефицит гипоксантин-гуанин-фосфорибозилтрансферазы в) повышенный обмен нуклеотидов г) диету с большим содержанием пуринов	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПАТОГЕНЕЗ ПОЧЕЧНОГО ТИПА ГИПЕРУРИКЕМИИ ИСКЛЮЧАЕТ а) почечную недостаточность б) ожирение в) избыточное содержания в крови мочевой кислоты, кетоновых	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под

	соединений г) прием тиазидов		ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ а) лечения тиазидами б) голодания в) лечения колхицином г) употребления большого количества жиров	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	НА РАЗВИТИЕ ОСТРОГО ПОДАГРИЧЕСКОГО АРТРИТА НЕ ВЛИЯЕТ а) носоглоточная инфекция б) голодание в) значительное физическое перенапряжение г) прием некоторых медикаментов	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ТОФУСЫ – ЭТО СИМПТОМ а) Ревматоидного артрита б) Подагры в) Синдрома Рейтера г) Болезни Бехтерева	6	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a>

			<b>6</b>
7	<p>ДЛЯ ОСТРОГО ПОДАГРИЧЕСКОГО АРТРИТА НЕ ХАРАКТЕРНО</p> <p>а) развитие максимума воспаления в течение первых суток б) поражение 3-4 суставов в) асимметричность поражения суставов стоп г) стерильность суставной жидкости</p>	6	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>НАИМЕНЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГНОЙНОГО АРТРИТА ПРИЗНАКОМ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) лихорадка, озноб б) лейкоцитоз, сдвиг лейкоцитарной формулы влево в) изменения синовиальной жидкости в виде высокого цитоза, увеличения числа нейтрофилов, мутности, повышенной вязкости г) полиартрит</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>ДЛЯ ГОНОРЕЙНОГО АРТРИТА НЕ ХАРАКТЕРНО</p> <p>а) моно-, олиго- или</p>	б	Усанова, А.

	полиартрит с развитием пролиферативных изменений б) наличие антигена гистосовместимости HLA-B27 в) уретрит г) положительная реакция Борде - Жангу		A. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ СПОНДИЛИТ ИСКЛЮЧАЕТ свищи а) боли в позвоночнике б) натечные абсцессы, и в) сакроилилит г) кифоз	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>д) преобладающее поражение сердечно-сосудистой системы</p> <p>е) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</p> <p>ж) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>з) инфицирование гемолитическим стрептококком группы A</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	ж) участвует в регуляции иммунного ответа з) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" и) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф.

			<p>Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ж) сухожильно-связочный аппарат</li> <li>з) хрящевая и костная ткань</li> <li>и) строма внутренних органов</li> </ul>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ДЛЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО АРТРИТА НЕ ХАРАКТЕРНО</p> <p>а) наличия раНоцитов в синовиальной жидкости б) моноартрита коленного или тазобедренного сустава в) рентгенологические изменения (ограниченная костная полость, секвестры, выпот в полость сустава, разрушение суставных концов костей) г) положительной реакции Манту, Диаскинеста</p>	a	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ЛЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОКАЗАННОЕ ПРИ КОСТНО-СУСТАВНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ</p> <p>а) хирургического вмешательства б) применения глюкокортикоидов в) применения антитуберкулезных препаратов г) иммобилизации пораженной конечности</p>	6	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ИСКЛЮЧАЕТ а) этиологический фактор спирохеты боррелии б) переносчик болезни - иксодовый клещ в) заболевание начинается с радикулоневрита г) заболевание встречается в лесистой местности	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ДЛЯ БОЛЕЗНИ ЛАЙМА НЕ ХАРАКТЕРНО а) мигрирующая эрitemа б) артрит, появляющийся через 2 месяца после возникновения эритемы в) г) лимфаденопатия подкожные узелки	г	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНИ ЛАЙМА ОСНОВАНА НА а) клинической картине, выделение культуры к спирохете (IgG) б) клинической картине, положительной ревакции Райта в) клинической картине, положительной реакции Вассермана г) клинической картине, положительная реакция Борде - Жангу	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ДЛЯ СИФИЛИТИЧЕСКОГО АРТРИТА ХАРАКТЕРНО ВСЕ , ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) поражения суставов кистей и стоп б) коленного сустава ("саблевидная голень") в) голеностопного сустава г) позвоночника	а	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им.

			проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ДЛЯ ОСТЕОАРТРИТА ХАРАКТЕРНО ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) болей "механического" типа в суставах б) периодической "блокады" суставов в) утренней скованности в суставах в течение часа г) преимущественного поражения суставов ног и дистальных межфаланговых суставов кистей	в	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	УЗЕЛКИ БУШАРА ПОЯВЛЯЮТСЯ артрите а) при подагре б) при ревматоидном в) при остеоартрите г) при ревматизме	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN

			978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	НАЧАЛЬНЫМ ПРИЗНАКОМ ОСТЕОАРТИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА ЯВЛЯЕТСЯ а) болезненность при пальпации коленного сустава б) хруст при движении в коленном суставе в) остеофиты (по данным рентгенограммы) г) поражение надколенно-бедренного сочленения (по данным рентгенограммы)	г	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ВЫРАЖЕННОГО ДВУСТОРОННЕГО КОКСАРТРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ а) нарушение внутренней и наружной ротации бедер б) ограничение отведения и приведения бедер в) гипертрофия мышц бедер г) "утиная походка"	г	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN

			978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
--	--	--	---

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниить гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	<b>Спондилоартриты</b> : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-

			4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоарtrиты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. —

			83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ХАРАКТЕРНЫМИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ ОСТЕОАРТРИТА МЕЖФАЛАНГОВЫХ СУСТАВОВ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ а) сужения суставных щелей б) субхондрального	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические

	остеосклероза в) узурации суставных поверхностей костей г) анкилозов		рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ СУСТАВОВ ПРИ ОСТЕОАРТРИТЕ: а) отсутствуют б) выражены в основном за счет припухлости мягких околосуставных тканей в) выражены в основном за счет костных изменений	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	для ОСТЕОХОНДРОЗА И СПОНДИЛЕЗА ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ ВЕРТЕБРО-БАЗИЛЯРНОЙ	д	Бадокин, В. В. Ревматология.

	НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, ХАРАКТЕРНО ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) головных болей б) головокружения и тошнотой и рвотой в) шума в ушах г) базилярного вдавления с асимиляцией атланта д) синдрома "плечо-кисть"		Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАИБОЛЕЕ РЕДКО ОСТЕОХОНДРОЗ И СПОНДИЛЕЗ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРОЯВЛЯЮТСЯ а) плечелопаточным периартериитом б) синдромом передней лестничной мышцы в) приступом болей в правом подреберье г) кардиальным синдромом ("шейная стенокардия")	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	КОРЕШКОВЫЙ СИНДРОМ ПРИ ШЕЙНОМ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ а) острую боль в плече, предплечье и пальцах кистей б) чувствительные и двигательные расстройства в зоне дерматомов	г	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва :

	<p>в) нарушение рефлексов на стороне пораженной руки</p> <p>г) синдром Рейно</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
6	<p>АВАСКУЛЯРНЫЙ ОСТЕОНЕКРОЗ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОСЛОЖНЕНИЕМ</p> <p>а) остеоартрита</p> <p>б) системной красной волчанки</p> <p>в) ревматоидного артрита</p> <p>г) хронического алкоголизма</p>	a	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

			<a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ТИПИЧНЫЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ АСЕПТИЧЕСКОГО ОСТЕОНЕКРОЗА а) кости таза б) позвонки в) головка бедренной кости, головка плечевой кости г) надмыщелки плечевой кости	в	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМ ЛЕЧЕНИЕМ АСЕПТИЧЕСКОГО ОСТЕОНЕКРОЗА ЯВЛЯЕТСЯ а) длительная разгрузка близлежащего к очагу поражения сустава б) повторные курсы кальцитонина в) противовоспалительная терапия г) препараты, влияющие на венозное кровообращение	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

9	<p>БОЛЕЗНЬ ШЕЙЕРМАННА - МАУ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ</p> <p>a) одну из форм анкилозирующего спондилоартрита б) следствие нарушения развития опорных площадок многих позвонков в) врожденную деформацию позвоночника г) старческий кифоз</p>	6	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
10	<p>Для болезни Шейерманна - May характерно все перечисленное, кроме</p> <p>a) выраженной скелетности и умеренных болей в позвоночнике б) отсутствия поражений крестцово-подвздошных суставов в) отсутствия лабораторных признаков воспалительного процесса г) патологии связочного аппарата</p>	г	<p>Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<p>к) участвует в регуляции иммунного ответа</p> <p>л) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого"</p> <p>м) определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>к) сухожильно-связочный аппарат</p> <p>л) хрящевая и костная ткань</p> <p>м) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-</p>

			9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия

			"Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	а) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

## УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ДЛЯ ДИАГНОЗА БОЛЕЗНИ ШЕЙЕРМАННА - МАУ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) клинический осмотр б) сцинтиграфия позвоночника в) рентгенологическое исследование позвоночника г) биохимическое исследование крови</p>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ЮНОШЕСКИЙ КИФОЗ И БОЛЕЗНЬ ШЕЙЕРМАННА - МАУ - ЭТО заболевание</p> <p>а) одно и то же б) разные заболевания</p>	а	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ШЕЙЕРМАННА - МАУ ВКЛЮЧАЕТ а) лечебную гимнастику, сон на жестком ложе б) противовоспалительную терапию в) назначение аналгезирующих средств г) оперативную коррекцию кифоза	a	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	БОЛЕЗНЬ ПЕРТЕСА - ЭТО а) асептический некроз головки бедренной кости в детском возрасте б) палиндромный ревматизм в) эпифизиолиз головки бедренной кости г) остеохондропатия бугристости большеберцовой кости	a	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ОБЩИМ ПРИНЦИПОМ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ ОСТЕОХОНДРОПАТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ а) обеспечение разгрузочного двигательного режима б) иммобилизация пораженной части скелета в) применение препараторов, влияющих на обмен кальция г) противовоспалительная терапия	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	МЕСТОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ СУХОЖИЛИЯ К КОСТНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЕТСЯ (бурса) а) синовиальная сумка б) фасция в) энтеозис г) синовиальная оболочка	в	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им.

			проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	СИНДРОМ ТИТЦЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ а) артрит грудино-ключичного сустава б) воспаление реберно-хрящевых суставов в) рецидивирующий полихондрит г) хондроматоз суставов	б	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	БОЛИ В ПЛЕЧЕ НЕ МОГУТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНЫ а) артритом плечевого сустава б) корешковым синдромом при поражении шейного отдела позвоночника в) поражением сухожилий плеча г) плевритом	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN

			978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	СОКРАЩЕНИЕ МЫШЦЫ ПРИВОДИТ к наружной ротации плеча плеча локтевом суставе	НАДОСТНОЙ а) к внутренней ротации б) к наружной ротации в) к отведению плеча г) к сгибанию в	в Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ПОРАЖЕНИЕ АКРОМИАЛЬНО- КЛЮЧИЧНОГО СУСТАВА ПРОЯВЛЯЕТСЯ при ротации плеча максимальном подъеме руки вверх дельтовидной мышцы	а) болью при ротации б) болью при увеличением объема в) псевдопараличом г)	6 Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN

			978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
--	--	--	---

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>a) ощущением покалывания в нижних конечностях</p> <p>б) ощущением мурашек по ногам</p> <p>в) парезом конечностей</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связанны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и</p>

			др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниТЬ гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. —

			83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	a) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«Подготовка к первичной специализированной аккредитации**  
**специалистов»**

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

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА ПРИ РЕТРАКТИЛЬНОМ КАПСУЛИТЕ</p> <p>a) абсолютно противопоказана</p> <p>б) показана после полного стихания болей</p> <p>в) должна осторожно проводиться с начала заболевания</p>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ТИПИЧНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НАРУЖНОГО ЭПИКОНДИЛита ПЛЕЧА ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) деформация локтевого сустава</p> <p>б) наличие выпота в синовиальной сумке отростка локтевой кости пальцев кисти</p> <p>в) боль при разгибании пальцев кисти</p> <p>г) боль при сгибании пальцев кисти</p>	в	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	РАЗВИТИЕ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ОСТРОЙ ЛИХОРАДКИ (ОРЛ) СВЯЗАНО С ИНФИЦИРОВАНИЕМ а) вирусом б) стафилококком в) бета-гемолитическим стрептококком группы А г) микоплазмой	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	Какие исследования наиболее информативны при острой ревматической лихорадке? а) ревматоидный фактор б) антистрептококковые антитела в) креатинфосфокиназа г) антинуклеарный фактор	б	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			<a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	<p>В ОТНОШЕНИИ ОРЛ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>а) связи заболевания с перенесенной острой стрептококковой инфекцией</p> <p>б) наличия типичных проявлений - "абсолютных признаков ревматизма" (критерии Киселя - Джонса)</p> <p>в) склонности к формированию порока сердца</p> <p>г) развития ревматического полиартрита у всех больных</p>	г	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
6	<p>ПРИ ОРЛ РЕДКО ВСТРЕЧАЕТСЯ ОДИН ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ ПРИЗНАКОВ</p> <p>а) кардит</p> <p>б) полиартрит или полиартралгия</p> <p>в) повышение титра противострептококковых антител</p> <p>г) подкожные узелки</p>	г	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого,</p>

			2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ДЛЯ ПЕРИКАРДИТА НА ФОНЕ ОРЛ ХАРАКТЕРНО ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а) грубого шума трения перикарда (до появления экссудата) б) расширения границ сердца, определяемого перкуторно и рентгенологически в) отсутствия лабораторных показателей активности ревматического процесса г) атрио-вентрикулярной блокады	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ДЛЯ КАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ХАРАКТЕРНО ПОВЫШЕНИЕ ТИТРОВ АНТИГИАЛУРОНИДАЗЫ, АНТИСТРЕПТОКИНАЗЫ, АНТИСТРЕПТОЛИЗИНА: а) дерматомиозит б) системная красная волчанка в) ревматическая лихорадка г) системная склеродермия	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	АТИПИЧНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ РЕВМАТИЗМЕ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ, КРОМЕ а) моноартрита б) артрита мелких суставов кистей и стоп в) олигоартрита г) анкилозирования проксимальных межфаланговых суставов	г	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ АБСОЛЮТНО СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АНТИТЕЛА а) вырабатываются б) не вырабатываются	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный //

			URL : <a href="https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
--	--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>и) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы</p> <p>к) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</p> <p>л) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>м) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека</p>

			врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	н) участвует в регуляции иммунного ответа о) участвует в процессах	Ревматоидный артрит :

		<p>п) клеточного распознавания "своего" и "чужого" определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>н) сухожильно-связочный аппарат о) хрящевая и костная ткань п) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	---

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ВЫЯВЛЯЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ФЕНОМЕНЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>a) снижения в крови уровня комплемента CH50  b) наличия в крови ревматоидного фактора в низком титре  в) снижения содержания в крови циркулирующих иммунных комплексов  г) гипергаммаглобулинемии</p>	b	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	<p>ВЫДЕЛЕНИЕ ВАРИАНТОВ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ</p> <p>а) да  б) нет</p>	a	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А.

			Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПРОЯВЛЕНИЯМИ КОЖНОГО СИНДРОМА ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ МОЖЕТ БЫТЬ а) отрубевидный лишай б) витилиго в) узловатая эритема г) фотодерматоз	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ЧАСТОТА ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ СОСТАВЛЯЕТ а) менее 80% б) более 80%	a	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск :

			КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ДЛЯ АРТРИТА ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ХАРАКТЕРНО а) сходства с ревматоидным артритом, с симметричным поражением проксимальных межфаланговых суставов б) развития деструктивных изменений в суставах в) отсутствие эффекта от нестероидных противовоспалительных препаратов г) ульнарная девиация	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ДЛЯ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ХАРАКТЕРНО:	а	Ревматоидный артрит :

	<p>a) в большинстве случаев обнаруживается бессимптомный экссудативный перикардит</p> <p>б) перфорация створок клапанов</p> <p>в) характерна дилатационная кардиомиопатия</p>		<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>ФАКТОР ХАГЕМАНА МЕДИАТОРОМ ВОСПАЛЕНИЯ</p> <p>а) является</p> <p>б) не является</p>	6	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>В ОТНОШЕНИИ ФАКТОРА ХАГЕМАНА ВЕРНЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, КРОМЕ</p>	г	<p>Насонов, Е. Л.</p>

	<p>а) способствует образованию калликреина и брадикинина</p> <p>б) способствует увеличению синтеза простагландинов</p> <p>в) участвует в процессе свертывания крови</p> <p>г) способствует образованию комплекса антитромбина и гепарина</p>		<p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>БРАДИКИНИН НЕ ОБЛАДАЕТ СПОСОБНОСТЬЮ</p> <p>а) повышать проницаемость капилляров</p> <p>б) расширять артериолы</p> <p>в) увеличивать экссудацию и миграцию лейкоцитов</p> <p>г) уменьшать синтез простагландинов</p>	г	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html</a></p>
	СПОСОБСТВУЮТ ПОВЫШЕНИЮ	д	Бадокин,

10	<p>ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>а) комплемента C3a</p> <p>б) комплемента C5a</p> <p>в) г) д)</p>	<p>КАПИЛЛЯРОВ ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЗА</p> <p>компоненты</p> <p>компоненты</p> <p>гепарина</p> <p>гистамина</p> <p><math>\alpha_2</math>-макроглобулина</p>		<p>В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
----	--	---	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ</p>	<p>а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов</p>	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
2.	<p>ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ</p>	<p>а) полигенный тип наследования б) конкордантность</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские</p>

		моноигротных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников	клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом нижних конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ	а) сопутствуют	Спондило

4	ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть"</p> <p>в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>КЛИНИЧЕСКИ КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ ВСЕМ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>а) сетчатого ливедо б) витилиго в) геморрагической сыпи г) капиллярита</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ПРИ ВАСКУЛИТЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ ВОЗМОЖНЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>а) инфаркта миокарда и кишечника б) падения остроты зрения в) фиброзирующего альвеолита г) диффузного гломерулонефрита</p>	в	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ГРУППА АРТЕРИИТОВ ГРАНУЛЕМАТОЗНЫХ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) узелкового периартериита б) эозинофильного грануломатозного васкулита в) височного артерита г) неспецифического аортоартерита	а	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ СИМПТОМАТИКА ПРИ УЗЕЛКОВОМ ПЕРИАРТЕРИИТЕ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ а) острого инфаркта миокарда б) диффузных поражений мышцы сердца в) пристеночного эндокардита г) артериальной гипертензии	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :

				электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ УЗЕЛКОВОМ ПЕРИАРТЕРИИТЕ РАЗВИТИЕ РЕНОВАСКУЛЯРНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ а) возможно б) невозможноА	a		Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ДЛЯ КОЖНО- ТРОМБАНГИЧЕСКОГО ВАРИАНТА УЗЕЛКОВОГО ПЕРИАРТЕРИИТА НЕ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ а) тромбозов легочных и церебральных вен б) геморрагической пурпурой в) узелков по ходу сосудистого пучка на конечностях г) гангрены пальцев рук и/или стоп	б		Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск :

			КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>	
7	ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ ПОЛИАНГИИТЕ, ПО СРАВНЕНИЮ С КЛАССИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ гломерулонефрит а) б) в)	легочный васкулит диффузный гангрена конечностей	а	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ДЛЯ ЭОЗИНОФИЛЬНОГО ГРАНУЛЕМАТОЗЕ С ПОЛИАНГИИТОМ НЕ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ бронхиальной астмы инфилтратов а) б) в) г)	синдрома летучих легочных снижения массы тела анэозинофилия	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -

			464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ УЗЕЛКОВОГО ПЕРИАРТЕРИИТА ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ massы тела лихорадки содержания мочевины и креатинина в сыворотке крови а) быстрого снижения б) длительной в) боли в яичках г) повышения	6	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ПРИ УЗЕЛКОВОМ ПЕРИАРТЕРИИТЕ СОЧЕТАННАЯ ТЕРАПИЯ ПРЕДНИЗОЛОНОМ И ЦИКЛОФОСФАНОМ СПОСОБСТВУЕТ УВЕЛИЧЕНИЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ а) на 3-5 лет б) на 5-10 лет в) на 1-2 года г) на 20 лет	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014.

			- 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
--	--	--	---

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<b>Дайтеразвернутый ответ</b>			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<p>р) участвует в регуляции иммунного ответа</p> <p>с) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого"</p> <p>т) определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>р) сухожильно-связочный аппарат</p> <p>с) хрящевая и костная ткань</p> <p>т) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	<p>а) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a></p>

			<a href="http://com/book/13138_6">com/book/13138_6</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангииты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. —

			<p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
--	--	--	---

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

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ПОРАЖЕНИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ ГРАНУЛЕМАТОЗЕ С ПОЛИАНГИИТОМ, ВЕРНЫ, КРОМЕ</p> <p>а) верхние дыхательные пути поражаются у всех больных грануломатозом с полиангииитом</p> <p>б) поражение верхних дыхательных путей при этом заболевании проявляется ринитом и полисинуситом</p> <p>в) в поздней стадии заболевания разрушаются хрящи и костная ткань носовой перегородки и верхней челюсти</p> <p>г) симптомы поражения верхних дыхательных путей всегда выступают на первый план в клинической картине заболевания</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ПРИ ОГРАНИЧЕННОМ ВАРИАНТЕ ГРАНУЛЕМАТОЗА С ПОЛИАНГИИТОМ ПОРАЖЕНИЕ ТОЛЬКО ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ БЕЗ ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ И ПОЧЕК</p> <p>а) возможно</p>	а	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное</p>

	б) не возможно		пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ГРАНУЛЕМАТОЗА С ПОЛИАНГИИТОМ ВКЛЮЧАЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ НИЖЕ, КРОМЕ а) болезненных или безболезненных язв на слизистой оболочке полости рта и/или носа б) фиксированных инфильтратов или каверн в легких в) протеинурии (более 3 г/сут) г) выраженного лейкоцитоза	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАЗНАЧЕНИЕ ИММУНОДЕПРЕССАНТОВ ВСЕМ БОЛЬНЫМ ГРАНУЛЕМАТОЗОМ С ПОЛИАНГИИТОМ а) показано б) не показано	а	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под

			редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ЛЕЧЕНИЕ СИНДРОМА ГУДПАСЧЕРА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) назначения глюкокортикоидов в низких дозах - 10-15 мг в сутки б) назначения цитостатиков в) плазмафереза г) трансплантации почек	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			52325.html
6	ДЛЯ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ПОРЖЕНИЕ АРТЕРИЙ СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО КАЛИБРА  а) б) характерно не характерно	а	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	ДЛЯ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ПОРЖЕНИЕ ВЕН СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО КАЛИБРА  а) б) характерно не характерно	а	<p>Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/17536">https://e.lanbook.com/book/17536</a></p>

			<u>2</u>
8	КОЖНЫЙ СИНДРОМ ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, КРОМЕ а) узловатой эритемы б) экссудативной эритемы в) кожной гиперчувствительности	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ВОЗМОЖНО ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ а)uveита б) афтозного стоматита в) безболезненных язв половых органов г) тромбофлебита поверхностных и глубоких вен	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/">https://www.studentlibrary.ru/book/</a>

			k/ISBN9785970453032.html
10	<p>К ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЯМ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ОТНОСЯТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <p>а) диффузного гломерулонефрита б) язвенно-некротического поражения мошонки в) увеита г) кожной гиперчувствительности</p>	a	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>а) ощущением покалывания в нижних конечностях</p> <p>б) ощущением мурашек по ногам</p> <p>в) парезом конечностей</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная</p>

			<p>система. —</p> <p>URL:</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p> <p>URL:</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть"</p> <p>в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/175362">https://www.studentlibrary.ru/book/175362</a></p>

			k/ISBN9785970442616.html
4	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниТЬ гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИ ПРЕЦЕЛЕСООБРАЗНО	а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ** **«Терапия»**

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА, ПРОЯВЛЯЮЩЕЙСЯ УВЕИТОМ И МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТОМ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОКАЗАНЫ</p> <p>а) глюкокортикоиды б) цитостатики</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российской клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ КОЖНЫХ И СУСТАВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ БЕХЧЕТА ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ</p> <p>а) циклофосфана б) хлорбутина в) иммуностимуляторов г) колхицина</p>	а	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПРИЧИННЫМИ ФАКТОРАМИ РАЗВИТИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ВАСКУЛИТА МОГУТ БЫТЬ СЛЕДУЮЩИЕ, КРОМЕ а) стрептококковой инфекции б) персистенции вируса гепатита В в) применения антибиотиков и/или сульфаниламидов г) пищевой аллергии	6	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ВСЕ ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ВАСКУЛИТА, ВЕРНЫ, КРОМЕ а) кожные проявления часто представлены геморрагической сыпью б) поражаются преимущественно мелкие суставы в) развивается диффузный гломерулонефрит г) нередко наблюдается абдоминальный синдром	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-

				Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	УЗЛОВАТАЯ ЭРИТЕМА НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ а) при ревматической лихорадке б) при иерсиниозе в) при саркоидозе г) при лекарственной непереносимости	a		Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	АНТИЭКССУДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ а) уменьшением проницаемости капилляров б) стабилизацией лизосомальных мембранны	b		Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина,

	<p>в) ингибицией простагландинсинтетазы</p> <p>г) инактивацией свободных кислотных радикалов</p>		<p>И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>МАЛЫЕ ДОЗЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ (2 Г/СУТ) МОГУТ СПРОВОЦИРОВАТЬ ОБОСТРЕНИЕ</p> <p>а) ревматизма</p> <p>б) ревматоидного артрита</p> <p>в) остеоартрита</p> <p>г) подагры</p>	г	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ГРУППЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) ибuproфен (брufen)</p> <p>б) напроксен</p> <p>в) флугалин</p> <p>г) кетопрофен</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации.</p>

				Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	НАИБОЛЕЕ ОСЛОЖНЕНИЕМ ИНДОМЕТАЦИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ а) тошнота б) головокружение в) преходящее повышение артериального давления г) желудочное кровотечение	ОПАСНЫМ ТЕРАПИИ	г	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	НАИБОЛЕЕ ОСЛОЖНЕНИЯМИ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ а) гепатотоксические	ЧАСТЫМИ ТЕРАПИИ	г	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические

	<p>б) нефротоксические в) гематологические г) желудочно-кишечные</p>		<p>лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
--	--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО</p>	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов г)perorально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ	н) преимущественное	Котенко,

2.	ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>поражение сердечно-сосудистой системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>о) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</li> <li>п) наличие генетического дефекта иммунной системы</li> <li>р) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</li> </ul>	<p>К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	К ДИАГНОТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	<p>а) краевое утолщение передней створки митрального клапана  б) митральная регургитация  в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов  г) наличие клапанной регургитации</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

			<p>электронно-библиотечная система.</p> <p>URL:</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<p>у) участвует в регуляции иммунного ответа</p> <p>ф) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого"</p> <p>х) определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко.</p> <p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с.</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p> <p>URL:</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>у) сухожильно-связочный аппарат</p> <p>ф) хрящевая и костная ткань</p> <p>х) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия</p>

			"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	---

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ИЗ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМ У БОЛЬНЫХ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ</p> <p>а) индометацин б) диклофенак-натрия (вольтарен) в) ацетилсалациловая кислота г) ибуuprofen (брufen)</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

			k/ISBN9785970442616.html
2.	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ВЫЗЫВАЕТ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ МИАЛГИИ И ВЫРАЖЕННУЮ АМИОТРОФИЮ</p> <p>a) гидрокортизон б) преднизолон в) триамцинолон г) метилпреднизолон</p>	в	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>ИММУНОСУПРЕССИВНЫЙ ЭФФЕКТ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПУТЕМ</p> <p>а) литического действия на Т- и В-лимфоциты, моноциты б) уменьшения количества циркулирующих лимфоцитов в) стимуляции Т-киллеров</p>	а	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
	в отношении	д	Ревматоид

4	<p>ФАРМАКОКИНЕТИКИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ВЕРНО ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) связывания с транскортином в плазме крови</li> <li>б) связывания с альбумином плазмы крови</li> <li>в) метаболизацией в печени</li> <li>г) выведения с мочой</li> <li>д) выведения с калом</li> </ul>		<p>ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИЕМА ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ДОЗЫ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) дексаметазон</li> <li>б) триамцинолон</li> <li>в) преднизолон</li> <li>г) бетаметазон</li> </ul>	в	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ОПТИМАЛЬНОЙ СУТОЧНОЙ ДОЗОЙ ПРЕДНИЗОЛОНА ПРИ ОСТРОМ ТЕЧЕНИИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЕТСЯ а) 20-40 мг б) 40-80 мг в) 80-100 мг г) 10-20 мг	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ПРИ ОСТРОЙ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ а) при тяжелом кардите б) при активности III степени в) при активности I степени	а	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань :

			электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ а) III степень активности процесса б) неэффективность базисной терапии заболевания в) системные проявления заболевания г) амилоидоз почек	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	АДЕКВАТНОЙ СУТОЧНОЙ ДОЗОЙ ПРЕДНИЗОЛОНА ПРИ ОСТРОМ ТЕЧЕНИИ ДЕРМАТОМИОЗИТА ЯВЛЯЕТСЯ а) 15-25 мг б) 30-40 мг в) 40-60 мг г) 80-100 мг	г	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПУЛЬС-ТЕРАПИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМИ ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ а) преднизолон б) дексаметазон в) метилпреднизолон г) триамцинолон	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) покалывания в ощущением нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в ползания в) парезом конечностей в ощущением нижних конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный //

			Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	--

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПУЛЬС-ТЕРАПИЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМИ ПРОВОДИТСЯ</p> <p>НЕ</p> <p>a) при системной красной волчанке б) при ревматоидном артрите в) при болезни Шегрена г) при ревматической полимиалгии</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ ПУЛЬС-ТЕРАПИИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) высокая активность заболевания б) прогрессирующий лупус-нефрит в) цереброваскулит г) высокая артериальная гипертензия и почечная недостаточность</p>	г	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А.</p>

			Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПУЛЬС-ТЕРАПИЮ МЕТИЛПРЕДНИЗОЛОНОМ ПРЕРЫВАЮТ ПРИ ПОЯВЛЕНИИ а) артриты б) гиперемии лица в) анафилактической реакции г) изменений вкусовых ощущений	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТМЕЧАЮТСЯ ВСЕ а) отставания в росте б) лунообразного лица в) запаздывания полового созревания г) глаукомы	г	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск :

			КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	АЗАТИОПРИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ а) ревматоидного артрита б) системной красной волчанки в) ревматической лихорадки г) болезни Шегрена	в	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	НАИБОЛЕЕ СЕРЬЕЗНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АЗАТИОПРИНА ЯВЛЯЕТСЯ	а	Ревматоид ный артрит :

	<p>а) агранулоцитоз</p> <p>б) активация инфекции</p> <p>в) нарушение менструального цикла</p> <p>г) кожный зуд</p>		<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>ЭФФЕКТ МЕТОТРЕКСАТА СВЯЗАН СО ВСЕМИ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ МЕХАНИЗМАМИ, КРОМЕ</p> <p>а) ингибирования активности интерлейкина-1</p> <p>б) уменьшения синтеза иммуноглобулина M</p> <p>в) уменьшения синтеза ДНК</p> <p>г) нарушения метаболизма фолиевой кислоты</p> <p>д) торможения активности коллагеназы</p>	д	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>СЕРЬЕЗНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ТЕРАПИИ МЕТОТРЕКСАТОМ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ</p>	г	<p>Насонов, Е. Л.</p>

	<p>a) токсического гепатита б) интерстициального нефрита в) панцитопения г) пигментации кожи</p>		<p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>МЕТОТРЕКСАТ НЕ ВВОДИТСЯ</p> <p>a)perorально б)внутримышечно в)внутривенно г)внутрисуставно</p>	г	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html</a></p>
	ОПТИМАЛЬНАЯ СУТОЧНАЯ ДОЗА	г	Бадокин,

10	<p>МЕТОТРЕКСАТА ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СОСТАВЛЯЕТ</p> <p>а) 7.5 мг б) 10 мг в) 12.5 мг г) 15 мг</p>		<p>В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
----	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ</p>	<p>ц) участвует в регуляции иммунного ответа ч) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" ш) определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a></p>

			<a href="http://com/book/13138_6">com/book/13138_6</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	ц) сухожильно-связочный аппарат ч) хрящевая и костная ткань ш) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	а) морфологические феномены, связанные с патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. —

			Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангииты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под

		<p>редакцией И. В. Демко. —</p> <p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. —</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a> <u>6</u></p>
--	--	---

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

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>СИМПТОМ КУЩЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ</p> <p>д) суставов поясничного отдела позвоночника</p> <p>е) илеосакральных сочленений</p> <p>ж) тазобедренных суставов</p> <p>з) лобкового симфиза</p>	6	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN97859704 42616.html</a>
2.	<p>ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТРИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) Антиген HLA B7</li> <li>е) Антиген HLA B27</li> <li>ж) Антиген HLA DR4</li> <li>з) Антиген HLA B5</li> </ul>	6	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>г) по клиническим проявлениям</li> <li>д) только по лабораторным показателям</li> <li>е) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований</li> </ul>	в	<p>Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB</a></p>

			N978542350123 5.html
4	<p>ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) пальцы в виде «шеи лебедя»</li> <li>е) узелки Бушара</li> <li>ж) хруст в суставах</li> <li>з) покраснение в области суставов</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>г) наличие выраженного воспалительного процесса</li> <li>д) инфекционный процесс в суставе</li> <li>е) незначительные признаки воспаления в суставе</li> </ul>	б	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА д) о закономерностях общественного здравоохранения е) об общественном здоровье ж) о системе мероприятий по охране здравия населения з) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
7	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ д) демографические показатели е) заболеваемость населения ж) физическое развитие з) инвалидность	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-

			0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
8	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ д) генетический риск е) окружающая среда ж) образ жизни населения з) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
9	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ д) средняя продолжительность предстоящей жизни е) рождаемость ж) смертность з) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия

			"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
10	ЭТО д) отсутствие болезней е) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие-либо болезненные изменения ж) нормальное функционирование систем организма з) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) покалыванием в нижних конечностях б)	Ревматоидный артрит : учебное пособие

		<p>ощущением мурашек по ногам парезом конечностей</p> <p>в)</p> <p>ползания нижних</p>	<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко.</p> <p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. —</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские</p>

		синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

		антинуклеарных антител у ближайших родственников	Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	---

### УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <p>д) паспорт е) страховой полис ж) медицинская карта амбулаторного больного з) медицинская карта стационарного больного</p>	б	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p>

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ д) 1 раз в 3 года е) каждый год ж) 1 раз в 2 года з) 1 раз в полгода	a	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ д) 3 группы е) 1 группа ж) 2 группы з) 4 группы	a	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			42616.html
4	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ</p> <p>д) врач-терапевт участковый е) врач отделения медицинской профилактики ж) врач дневного стационара з) врач-кардиолог поликлиники</p>	a	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
5	<p>ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</p> <p>д) биологические е) природные ж) социально-экономические з) организация медицинской помощи</p>	b	<p>Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО</p>	б	Ревматоидный артрит :

	<p>д) при ревматизме</p> <p>е) при анкилозирующем спондилоартрите</p> <p>ж) при синдроме Марфана</p> <p>з) при болезни Шегрена</p>		<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ</p> <p>д) опорной</p> <p>е) метаболической</p> <p>ж) защитной</p> <p>з) нейроэндокринной</p>	г	<p>Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ</p>	б	<p>Насонов, Е. Л.</p>

	<p>д) клеток</p> <p>е) жировой ткани</p> <p>ж) коллагеновых</p> <p>з) эластиновых и ретикулярных волокон</p>		<p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА</p> <p>д) проксимальных межфаланговых суставов кисти</p> <p>е) дистальных межфаланговых суставов кисти</p> <p>ж) первого плюснефалангового сустава</p> <p>з) локтевого сустава</p>	a	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html</a></p>
	РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС	в	Бадокин,

10	<p>ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <p>д) деформирующего остеоартрита е) ревматоидного артрита ж) анкилозирующего спондилита з) подагры</p>		<p>В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
----	--	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО</p>	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a></p>

			<a href="http://com/book/13138_6">com/book/13138_6</a>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	c) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы т) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы у) наличие генетического дефекта иммунной системы ф) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. —

			<p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ш) участвует в регуляции иммунного ответа</li> <li>ы) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого"</li> <li>э) определяет предрасположенность к заболеваниям</li> </ul>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. —</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ш) сухожильно-связочный аппарат</li> <li>ы) хрящевая и костная ткань</li> <li>э) строма внутренних органов</li> </ul>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека</p>

			<p>врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
--	--	--	---

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Инфекционные болезни»**

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

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ:</p> <p>д) 30 минут е) 60 минут ж) 10 минут з) 5 минут</p>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ д) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ е) городскими учреждениями медико-социальной экспертизы ж) федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы з) фондами ОМС	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ д) диффузного поражения соединительной ткани е) лимфаденопатии ж) стойкого суставного синдрома з) преходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-

			0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ д) ревматизм (ревматическая лихорадка) е) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты ж) вирусные миокардиты з) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ д) ревматизме е) синдроме гипермобильности ж) остеоартрите з) ревматоидном артрите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия

			"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ д) болезни Рейтера е) деформирующего остеоартрита ж) подагры з) ревматоидного артрита	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА д) эрозии е) субхондральный склероз и остеофиты ж) кистовидные просветления	б	Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н.

	3) остеолиз		Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ д) 10% е) 3% ж) 5% з) 7%	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ д) 10-20 лет е) 20-50 лет ж) 50-60 лет з) 60-65 лет	б	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др. ] ; под ред. А. А. Усановой. -

			Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ д) генетическая предрасположенность е) нейроэндокринные нарушения ж) энзимопатии з) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниить гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А.

		крови	Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>	
2.	ПРИ ТРОМБАНГИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ	a) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>	
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) покалывания в конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	ощущением в нижних конечностях ползания нижних	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. —

			<p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-</p>

			Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	---

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ -</p> <p>ЭТО</p> <p>и) отсутствие болезней</p> <p>к) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения</p> <p>л) нормальное функционирование систем организма</p> <p>м) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>

2.	<p>СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) о закономерностях общественного здоровья и здравоохранении</li> <li>к) об общественном здоровье</li> <li>л) о системе мероприятий по охране здоровья населения</li> <li>м) о социологии здоровья</li> </ul>	а	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) демографические показатели</li> <li>к) заболеваемость населения</li> <li>л) физическое развитие</li> <li>м) инвалидность</li> </ul>	б	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
4	<p>НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) генетический риск</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие</p>

	<p>к) окружающая среда</p> <p>л) образ жизни населения</p> <p>м) уровень и качество медицинской помощи</p>		<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>и) средняя продолжительность предстоящей жизни</p> <p>к) рождаемость</p> <p>л) смертность</p> <p>м) естественный прирост (убыль)</p>	a	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ д) HLA-B27 е) HLA-DR4 ж) HLA-A11 з) HLA-B35	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ВОЗНИКНОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ д) эстрогенов е) андрогенов ж) адреналина з) паратгормона	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ д) Т-хелперы е) Т-супрессоры ж) Т-киллеры з) моноциты/макрофаги	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ д) поступление в синовиальную полость антигена е) поглощение макрофагом антигена ж) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов з) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	<p>ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>д) длительная антигенная стимуляция е) основной компонент амилоидных фибрилл - белок AA ж) предшественник белка AA в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени з) синтез ревматоидного фактора</p>	в	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ</p>	<p>а) морфологические феномены, связанные патологией ядер</p> <p>б) лимфоцитарная макрофагальная инфильтрация</p> <p>в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях</p> <p>г)</p>	<p>ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В.</p>

		депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

3	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	а) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	ю) участвует в регуляции иммунного ответа я) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" aa) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

			система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	ю) сухожильно-связочный аппарат я) хрящевая и костная ткань aa) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

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

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ	а	Ревматоид

	<p>СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые</li> <li>е) локтевые</li> <li>ж) коленные</li> <li>з) шейный отдел позвоночника</li> </ul>		<p>ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	<p>НАИБОЛЕЕ ТИПЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) "рука с лорнетом"</li> <li>е) ульнарная девиация</li> <li>ж) в виде "шеи лебедя"</li> <li>з) в виде "молоткообразного пальца"</li> </ul>	6	<p>Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
	ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА	а	Насонов,

3	<p>НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) шейного отдела позвоночника</li> <li>е) грудного отдела позвоночника</li> <li>ж) поясничного отдела позвоночника</li> <li>з) крестцово-подвздошных сочленений</li> </ul>		<p>Л. Е. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
4	<p>ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) артритом межпозвоночных суставов</li> <li>е) подвыихом шейных позвонков</li> <li>ж) слабостью в руках</li> <li>з) костными анкилозами шейных позвонков</li> </ul>	г	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>

5	<p>КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью</li> <li>е) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой</li> <li>ж) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью</li> <li>з) кольцевидной эритемой</li> </ul>	г	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) паспорт</li> <li>к) страховой полис</li> <li>л) медицинская карта амбулаторного больного</li> <li>м) медицинская карта стационарного больного</li> </ul>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) 1 раз в 3 года</li> <li>к) каждый год</li> </ul>	а	<p>Спондилоартриты :</p>

	<p>л) 1 раз в 2 года м) 1 раз в полгода</p>		<p>учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ</p> <p>и) 3 группы к) 1 группа л) 2 группы м) 4 группы</p>	a	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ</p> <p>и) врач-терапевт участковый к) врач отделения медицинской профилактики</p>	a	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А.</p>

	<p>л) врач дневного стационара м) врач-кардиолог поликлиники</p>		<p>Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
10	<p>ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</p> <p>и) биологические к) природные л) социально-экономические м) организация медицинской помощи</p>	в	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ		Источник
Дайтеразвернутый ответ				
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) покалывания конечностях	ощущением в нижних 6)	Ревматоидный артрит : учебное пособие

		<p>ощущением мурашек по ногам парезом конечностей</p> <p>в)</p> <p>ползания нижних</p>	<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко.</p> <p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. —</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские</p>

		синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

		антинуклеарных антител у ближайших родственников	Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	---

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

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p align="center">ДЛЯ СИНДРОМА ФЕЛТИ ХАРАКТЕРНЫ</p> <p>д) склерит, синдром Рейно, полисерозит е) синдром Рейно, полисерозит, кожный васкулит ж) альвеолит, кожный васкулит, лейкопения з) кожный васкулит, лейкопения, рецидивирующая инфекция</p>	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	<p>СИНДРОМ ШЕГРЕНА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОЛЕЗНИ ШЕГРЕНА</p> <p>д) повышением частоты носительства HLA-B27      е) повышением частоты носительства HLA-DR4      ж) вположительный ревматоидный фактор      з) наличие антинуклеарных антител</p>	6	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. -</p> <p>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="http://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ВТОРИЧНЫЙ АМИЛОИДОЗ</p> <p>д) печени      е) кишечника      ж) почек      з) надпочечников</p>	в	<p>Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина -</p> <p>Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

4	<p>УРЕМИЯ ПРИ АМИЛОИДОЗЕ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ РАЗВИВАЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) в течение года</li> <li>е) в течение 1-5 лет</li> <li>ж) через 6 лет</li> <li>з) через 7-10 лет</li> </ul>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ДЛЯ СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ СЕРОНЕГАТИВНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ХАРАКТЕРНО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>д) начинается с поражения крупных суставов</li> <li>е) быстро и рано в процесс вовлекаются мелкие суставы стоп</li> <li>ж) часто выявляется двусторонний сакроилеит</li> <li>з) часто поражается тазобедренный сустав с развитием асептического некроза</li> </ul>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ: и) 30 минут к) 60 минут л) 10 минут м) 5 минут	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ и) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ к) городскими учреждениями медико- социальной экспертизы л) федеральными учреждениями медико- социальной экспертизы м) фондами ОМС	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ и) диффузного поражения соединительной ткани к) лимфаденопатии л) стойкого суставного синдрома м) переходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ и) ревматизм (ревматическая лихорадка) к) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты л) вирусные миокардиты м) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :

			электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ и) ревматизме к) синдроме гипермобильности л) остеоартрите м) ревматоидном артите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов г)perorально и локальное введение глюкокортикоидов	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина,

			<p>И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>х) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы</li> <li>ц) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</li> <li>ч) наличие генетического дефекта иммунной системы</li> <li>ш) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</li> </ul>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud">https://www.stud</a></p>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ОТНОСЯТСЯ ЭНДОКАРДИА	а) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	бб) участвует в регуляции иммунного ответа вв) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" гг) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный //

			Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	бб) сухожильно-связочный аппарат вв) хрящевая и костная ткань гг) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

### УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО	б	Ревматоидный артрит :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>и) при ревматизме</li> <li>к) при анкилозирующем спондилоартрите</li> <li>л) при синдроме Марфана</li> <li>м) при болезни Шегрена</li> </ul>		<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	<p>СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) опорной</li> <li>к) метаболической</li> <li>л) защитной</li> <li>м) нейроэндокринной</li> </ul>	г	<p>Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
3	<p>СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ</p>	б	<p>Насонов, Е. Л.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>и) клеток</li> <li>к) жировой ткани</li> <li>л) коллагеновых</li> <li>м) эластиновых и ретикулярных волокон</li> </ul>		<p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
4	<p>УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) проксимальных межфаланговых суставов кисти</li> <li>к) дистальных межфаланговых суставов кисти</li> <li>л) первого плюснефалангового сустава</li> <li>м) локтевого сустава</li> </ul>	a	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html</a></p>
	РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС	b	Бадокин,

5	<p>ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) деформирующего остеоартрита</li> <li>к) ревматоидного артрита</li> <li>л) анкилозирующего спондилита</li> <li>м) подагры</li> </ul>		<p>В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) о закономерностях общественного здоровья и здравоохранении</li> <li>о) об общественном здоровье</li> <li>п) о системе мероприятий по охране здоровья населения</li> <li>р) о социологии здоровья</li> </ul>	а	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
7	<p>ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) демографические показатели</li> <li>о) заболеваемость населения</li> <li>п) физическое развитие</li> </ul>	б	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические</p>

	p) инвалидность		лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
8	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ н) генетический риск о) окружающая среда п) образ жизни населения р) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
9	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ н) средняя продолжительность предстоящей жизни о) рождаемость п) смертность р) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-

			Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
10	ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ - н) отсутствие болезней о) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения п) нормальное функционирование систем организма р) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	дд) участвует в регуляции иммунного ответа ее) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" жж) определяет предрасположенность к заболеваниям	<b>Ревматоидный артрит :</b> учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — <b>Красноярск :</b> КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	дд) сухожильно-связочный аппарат ее) хрящевая и костная ткань жж) строма внутренних органов	<b>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва :</b> ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") -

			ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные с патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. -

			(Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Гастроэнтерология»

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

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <p>н) паспорт о) страховой полис п) медицинская карта амбулаторного больного р) медицинская карта стационарного больного</p>	б	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	<p>ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ</p> <p>н) 1 раз в 3 года о) каждый год п) 1 раз в 2 года р) 1 раз в полгода</p>	а	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А.</p>

			Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ н) 3 группы о) 1 группа п) 2 группы р) 4 группы	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ н) врач-терапевт участковый о) врач отделения медицинской профилактики п) врач дневного стационара р) врач-кардиолог поликлиники	а	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др. ] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ н) биологические о) природные п) социально-экономические р) организация медицинской помощи	в	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	СИМПТОМ КУШЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ и) суставов поясничного отдела позвоночника к) илеосакральных сочленений л) тазобедренных суставов м) лобкового симфиза	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-

			4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА и) Антиген HLA B7 к) Антиген HLA B27 л) Антиген HLA DR4 м) Антиген HLA B5	6	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ ж) по клиническим проявлениям з) только по лабораторным показателям и) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-

			0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ и) пальцы в виде «шеи лебедя» к) узелки Бушара л) хруст в суставах м) покраснение в области суставов	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ ж) наличие выраженного воспалительного процесса з) инфекционный процесс в суставе и) незначительные признаки воспаления в суставе	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия

			"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	---

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниить гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИЮЩЕМ ТРОМБАНГИИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации.

		г) применение антикоагулянтов	Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) покалывания в) ощущением конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б)	Спондило артриты : учебное пособие

		<p>сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>/ О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) 30 минут</li> <li>о) 60 минут</li> <li>п) 10 минут</li> <li>р) 5 минут</li> </ul>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ</li> <li>о) городскими учреждениями медико-социальной экспертизы</li> <li>п) федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы</li> <li>р) фондами ОМС</li> </ul>	в	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			<a href="https://www.stud&lt;br/&gt;entlibrary.ru/boo&lt;br/&gt;k/ISBN97859704&lt;br/&gt;53032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN97859704 53032.html</a>
3	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ н) диффузного поражения соединительной ткани о) лимфаденопатии п) стойкого суставного синдрома р) преходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm&lt;br/&gt;edlib.ru/book/ISB&lt;br/&gt;N978542350123&lt;br/&gt;5.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978542350123 5.html</a>
4	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ н) ревматизм (ревматическая лихорадка) о) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты п) вирусные миокардиты р) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>

			<a href="http://com/book/13138">com/book/13138</a> <u>6</u>
5	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ н) ревматизме о) синдроме гипермобильности п) остеоартрите р) ревматоидном артрите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ и) HLA-B27 к) HLA-DR4 л) HLA-A11 м) HLA-B35	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ВОЗНИКНОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ и) эстрогенов к) андрогенов л) адреналина м) паратгормона	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ и) Т-хелперы к) Т-супрессоры л) Т-киллеры м) моноциты/макрофаги	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL :

			<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ и) поступление в синовиальную полость антигена к) поглощение макрофагом антигена л) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов м) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ и) длительная антигенная стимуляция к) основной компонент амилоидных фибрилл - белок AA л) предшественник белка AA в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени м) синтез ревматоидного фактора	в	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") -

			ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	--

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНита ПЛЕЧА - ЭТО	в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов г)perorально и локальное введение глюкокортикоидов	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО	щ) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы ѹ) поражение суставов,	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В.

	ЯВЛЯЮТСЯ	<p>кожи, центральной нервной системы</p> <p>э) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>ю) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	<p>а) краевое утолщение передней створки митрального клапана</p> <p>б) митральная регургитация</p> <p>в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов</p> <p>г) наличие клапанной регургитации</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная</p>

			система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	зз) участвует в регуляции иммунного ответа ии) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" кк) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	зз) сухожильно-связочный аппарат ии) хрящевая и костная ткань кк) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-

			<p>специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
--	--	--	--

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

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО</p> <p>н) при ревматизме о) при анкилозирующем спондилоартрите п) при синдроме Марфана р) при болезни Шегрена</p>	б	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p>

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ н) опорной о) метаболической п) защитной р) нейроэндокринной	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ н) клеток о) жировой ткани п) коллагеновых р) эластиновых и ретикулярных волокон	б	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			42616.html
4	<p>УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА</p> <p>н) проксимальных межфаланговых суставов кисти</p> <p>о) дистальных межфаланговых суставов кисти</p> <p>п) первого плюснефалангового сустава</p> <p>р) локтевого сустава</p>	a	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
5	<p>РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <p>н) деформирующего остеоартрита</p> <p>о) ревматоидного артрита</p> <p>п) анкилозирующего спондилита</p> <p>р) подагры</p>	b	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ:</p>	a	Ревматоидный артрит :

	<ul style="list-style-type: none"> <li>и) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые</li> <li>к) локтевые</li> <li>л) коленные</li> <li>м) шейный отдел позвоночника</li> </ul>		<p>учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) "рука с лорнетом"</li> <li>к) ульnarная девиация</li> <li>л) в виде "шеи лебедя"</li> <li>м) в виде "молоткообразного пальца"</li> </ul>	6	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) шейного отдела позвоночника</li> </ul>	a	<p>Насонов, Е. Л.</p>

	<p>к) грудного отдела позвоночника л) поясничного отдела позвоночника м) крестцово-подвздошных сочленений</p>		<p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ</p> <p>и) артритом межпозвоночных суставов к) подвывихом шейных позвонков л) слабостью в руках м) костными анкилозами шейных позвонков</p>	г	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970453032.html</a></p>
	КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ	г	Бадокин,

10	<p>РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>и) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью</li> <li>к) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой</li> <li>л) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью</li> <li>м) кольцевидной эритемой</li> </ul>		<p>В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
----	---	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	<p>a) устраниить гиперкоагуляцию</p> <p>б) улучшить почечную гемодинамику</p> <p>в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови</p>	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИЮЩЕМ ТРОМБАНГИИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	<p>а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг</p> <p>в)</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские</p>

		<p>б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов</p>	<p><b>клинические рекомендации.</b> <b>Ревматология /</b> <b>Е. Л. Насонов -</b> <b>Москва :</b> <b>ГЭОТАР-</b> <b>Медиа, 2017. -</b> <b>464 с. - ISBN</b> <b>978-5-9704-</b> <b>4261-6. - Текст :</b> <b>электронный //</b> <b>ЭБС</b> <b>"Консультант</b> <b>студента" :</b> <b>[сайт]. - URL :</b> <b><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></b></p>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>а) покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей</p>	<p><b>Ревматоид</b> <b>ный артрит :</b> <b>учебное пособие</b> <b>/ И. В. Демко, А.</b> <b>Ю. Крапошина,</b> <b>И. А. Соловьева</b> <b>[и др.] ; под</b> <b>редакцией И. В.</b> <b>Демко.</b> — <b>Красноярск :</b> <b>КрасГМУ им.</b> <b>проф. В.Ф.</b> <b>Войно-</b> <b>Ясенецкого,</b> <b>2017. — 80 с. —</b> <b>Текст :</b> <b>электронный //</b> <b>Лань :</b> <b>электронно-</b> <b>библиотечная</b> <b>система.</b> — <b>URL:</b> <b><a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></b></p>
	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ	а) сопутствуют	Спондило

4	ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть"</p> <p>в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p align="center"><b>СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ</b></p> <p align="center">и) болезни Рейтера к) деформирующего остеоартрита л) подагры м) ревматоидного артрита</p>	г	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	<p align="center"><b>ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА</b></p> <p align="center">и) эрозии к) субхондральный склероз и остеофиты л) кистовидные просветления м) остеолиз</p>	б	<p>Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

			электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ и) 10% к) 3% л) 5% м) 7%	a	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ и) 10-20 лет к) 20-50 лет л) 50-60 лет м) 60-65 лет	б	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ и) генетическая предрасположенность к) нейроэндокринные нарушения л) энзимопатии м) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ - с) отсутствие болезней т) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения у) нормальное функционирование систем организма ф) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА с) о закономерностях общественного здравоохранения т) об общественном здоровье у) о системе мероприятий по охране здравоохранения ф) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="http://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ с) демографические показатели т) заболеваемость населения у) физическое развитие ф) инвалидность	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

9	<p>НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) генетический риск</li> <li>т) окружающая среда</li> <li>у) образ жизни населения</li> <li>ф) уровень и качество медицинской помощи</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
10	<p>УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) средняя продолжительность предстоящей жизни</li> <li>т) рождаемость</li> <li>у) смертность</li> <li>ф) естественный прирост (убыль)</li> </ul>	а	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	--

### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	лл) участвует в регуляции иммунного ответа мм) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" нн) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	лл) сухожильно-связочный аппарат мм) хрящевая и костная ткань нн) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a>

			<u>6</u>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	а) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст :

			электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
--	--	--	---

## УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ</p> <p>н) HLA-B27 о) HLA-DR4 п) HLA-A11 р) HLA-B35</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ВОЗНИКНОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ</p> <p>н) эстрогенов о) андрогенов п) адреналина р) паратгормона</p>	в	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А.</p>

			Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ <ul style="list-style-type: none"> <li>н) Т-хелперы</li> <li>о) Т-супрессоры</li> <li>п) Т-киллеры</li> <li>р) моноциты/макрофаги</li> </ul>	г	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ <ul style="list-style-type: none"> <li>н) поступление в синовиальную полость антигена</li> <li>о) поглощение макрофагом антигена</li> <li>п) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов</li> <li>р) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами</li> </ul>	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В.

			<p>Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>н) длительная антигенная стимуляция о) основной компонент амилоидных фибрилл - белок AA п) предшественник белка AA в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени р) синтез ревматоидного фактора</p>	в	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970452325.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970452325.html</a></p>

6	<p>ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <p>с) паспорт т) страховой полис у) медицинская карта амбулаторного больного ф) медицинская карта стационарного больного</p>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
7	<p>ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ</p> <p>с) 1 раз в 3 года т) каждый год у) 1 раз в 2 года ф) 1 раз в полгода</p>	а	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>

8	<p>ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) 3 группы</li> <li>т) 1 группа</li> <li>у) 2 группы</li> <li>ф) 4 группы</li> </ul>	а	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) врач-терапевт участковый</li> <li>т) врач отделения медицинской профилактики</li> <li>у) врач дневного стационара</li> <li>ф) врач-кардиолог поликлиники</li> </ul>	а	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

			53032.html
10	<p>ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</p> <p>с) биологические т) природные у) социально-экономические ф) организация медицинской помощи</p>	в	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ</p>	<p>a) покалывания ощущением в нижних конечностях</p> <p>б) ощущением мурашек по ногам ползания</p> <p>в) парезом ощущением конечностей</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p>

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

			42616.html
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	<p>а) избыточная активность Т-лимфоцитов  б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета  в) повреждающее действие антител  г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов</p>	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	<p>а) полигенный тип наследования  б) конкордантность монозиготных близнецов  в) семейная агрегация  г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ** **«Функциональная диагностика»**

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>СИМПТОМ КУШЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ</p> <p>н) суставов поясничного отдела позвоночника</p> <p>о) илеосакральных сочленений</p> <p>п) тазобедренных суставов</p> <p>р) лобкового симфиза</p>	б	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТРИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА</p> <p>н) Антиген HLA B7</p> <p>о) Антиген HLA B27</p> <p>п) Антиген HLA DR4</p> <p>р) Антиген HLA B5</p>	б	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ к) по клиническим проявлениям л) только по лабораторным показателям м) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ н) пальцы в виде «шеи лебедя» о) узелки Бушара п) хруст в суставах р) покраснение в области суставов	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-

			Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ к) наличие выраженного воспалительного процесса л) инфекционный процесс в суставе м) незначительные признаки воспаления в суставе	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ: с) 30 минут т) 60 минут у) 10 минут ф) 5 минут	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации.

			Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ с) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ т) городскими учреждениями медико- социальной экспертизы у) федеральными учреждениями медико- социальной экспертизы ф) фондами ОМС	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ с) диффузного поражения соединительной ткани т) лимфаденопатии	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические

	<ul style="list-style-type: none"> <li>у) стойкого суставного синдрома</li> <li>ф) преходящего суставного синдрома</li> </ul>		<p>лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
9	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) ревматизм (ревматическая лихорадка)</li> <li>т) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты</li> <li>у) вирусные миокардиты</li> <li>ф) заболевания мягких околосуставных тканей</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
10	<p>СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) ревматизме</li> <li>т) синдроме гипермобильности</li> <li>у) остеоартрите</li> <li>ф) ревматоидном артрите</li> </ul>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2018. -</p> <p>560 с. : ил. -</p> <p>(Серия "Библиотека врача-специалиста"). -</p> <p>560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") -</p> <p>ISBN 978-5-9704-5232-5. -</p> <p>Текст : электронный // ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
--	--	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г)perorально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

			<p>электронно-библиотечная система.</p> <p>URL:</p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>я) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы</p> <p>аа) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</p> <p>бб) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>вв) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	<p>а) краевое утолщение передней створки митрального клапана</p> <p>б) митральная регургитация</p> <p>в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов</p> <p>г) наличие регургитации</p>	<p>клапанной</p> <p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск :</p>

			КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	оо) участвует в регуляции иммунного ответа пп) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" пр) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	оо) сухожильно-связочный аппарат пп) хрящевая и костная ткань пр) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	--	--	---

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ -</p> <p>х) отсутствие болезней</p> <p>ц) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие-либо болезненные изменения</p> <p>ч) нормальное функционирование систем организма</p> <p>ш) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА х) о закономерностях общественного здоровья и здравоохранении ц) об общественном здоровье ч) о системе мероприятий по охране здоровья населения ш) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ х) демографические показатели ц) заболеваемость населения ч) физическое развитие ш) инвалидность	б	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст :

			электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ х) генетический риск ц) окружающая среда ч) образ жизни населения ш) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ х) средняя продолжительность предстоящей жизни ц) рождаемость ч) смертность ш) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека

			врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО с) при ревматизме т) при анкилозирующем спондилоартрите у) при синдроме Марфана ф) при болезни Шегрена	б	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	СОЕДИНİТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ с) опорной т) метаболической у) защитной ф) нейроэндокринной	г	Спондилоартиры : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А.

			Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ с) клеток т) жировой ткани у) коллагеновых ф) эластиновых и ретикулярных волокон	б	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА с) проксимальных межфаланговых суставов кисти т) дистальных межфаланговых суставов кисти у) первого плюснефалангового сустава ф) локтевого сустава	а	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др. ] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва :

			ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	<p>РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с) деформирующего остеоартрита</li> <li>т) ревматоидного артрита</li> <li>у) анкилозирующего спондилита</li> <li>ф) подагры</li> </ul>	в	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	<p>а) устраниТЬ гиперкоагуляцию</p> <p>б) улучшить почечную гемодинамику</p> <p>в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови</p>	<p>Спондилоарthritis : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и</p>

			др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	a) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск :

			<p>КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -</p>

			464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	---

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ:</p> <p>х) 30 минут ц) 60 минут ч) 10 минут ш) 5 минут</p>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

2.	<p>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ</li> <li>ц) городскими учреждениями медико-социальной экспертизы</li> <li>ч) федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы</li> <li>ш) фондами ОМС</li> </ul>	в	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) диффузного поражения соединительной ткани</li> <li>ц) лимфаденопатии</li> <li>ч) стойкого суставного синдрома</li> <li>ш) переходящего суставного синдрома</li> </ul>	б	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
4	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) ревматизм (ревматическая лихорадка)</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ц) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты</li> <li>ч) вирусные миокардиты</li> <li>ш) заболевания мягких околосуставных тканей</li> </ul>		<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) ревматизме</li> <li>ц) синдроме гипермобильности</li> <li>ч) остеоартрите</li> <li>ш) ревматоидном артрите</li> </ul>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ н) болезни Рейтера о) деформирующего остеоартрита п) подагры р) ревматоидного артрита	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА н) эрозии о) субхондральный склероз и остеофиты п) кистовидные просветления р) остеолиз	б	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

			система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ н) 10% о) 3% п) 5% р) 7%	а	Насонов, Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ н) 10-20 лет о) 20-50 лет п) 50-60 лет р) 60-65 лет	б	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ н) генетическая предрасположенность о) нейроэндокринные нарушения п) энзимопатии р) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	сс) участвует в регуляции иммунного ответа тт) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" уу) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст :

			<p>электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	сс) сухожильно-связочный аппарат тт) хрящевая и костная ткань уу) строма внутренних органов	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	а) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г)	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В.</p>

		депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	а) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	<b>Ревматоидный артрит :</b> учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
---	----------------------	--	--

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ х) паспорт ц) страховой полис ч) медицинская карта амбулаторного больного ш) медицинская карта стационарного больного	6	<b>Ревматоидный артрит :</b> учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им.

			проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ x) 1 раз в 3 года ц) каждый год ч) 1 раз в 2 года ш) 1 раз в полгода	a	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ x) 3 группы ц) 1 группа ч) 2 группы ш) 4 группы	a	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN

			978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ <ul style="list-style-type: none"> <li>х) врач-терапевт участковый</li> <li>ц) врач отделения медицинской профилактики</li> <li>ч) врач дневного стационара</li> <li>ш) врач-кардиолог поликлиники</li> </ul>	a	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ <ul style="list-style-type: none"> <li>х) биологические</li> <li>ц) природные</li> <li>ч) социально-экономические</li> <li>ш) организация медицинской помощи</li> </ul>	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN

			978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ с) HLA-B27 т) HLA-DR4 у) HLA-A11 ф) HLA-B35	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ВОЗНИКНОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ с) эстрогенов т) андрогенов у) адреналина ф) паратгормона	в	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ с) Т-хелперы т) Т-супрессоры у) Т-киллеры ф) моноциты/макрофаги	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ с) поступление в синовиальную полость антигена т) поглощение макрофагом антигена у) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов ф) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :

			электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ с) длительная антигенная стимуляция т) основной компонент амилоидных фибрилл - белок AA у) предшественник белка AA в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени ф) синтез ревматоидного фактора	в	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина,

		конечностей	И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	а) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации.

		симпатической дистрофии	Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	а) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондилоарthritis : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников	Насонов, Е. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва :

			ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	--

### УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые</li> <li>о) локтевые</li> <li>п) коленные</li> <li>р) шейный отдел позвоночника</li> </ul>	a	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>.</p>

			<a href="https://e.lanbook.com/book/13138_6">com/book/13138 6</a>
2.	НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ н) "рука с лорнетом" о) ульнарная девиация п) в виде "шеи лебедя" р) в виде "молоткообразного пальца"	6	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/17536_2">https://e.lanbook.com/book/17536 2</a>
3	ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ н) шейного отдела позвоночника о) грудного отдела позвоночника п) поясничного отдела позвоночника р) крестцово-подвздошных сочленений	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
	ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА	г	Усанова,

4	<p>ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) артритом межпозвоночных суставов</li> <li>о) подвывихом шейных позвонков</li> <li>п) слабостью в руках</li> <li>р) костными анкилозами шейных позвонков</li> </ul>		<p>А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
5	<p>КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью</li> <li>о) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой</li> <li>п) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью</li> <li>р) кольцевидной эритемой</li> </ul>	г	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>щ) отсутствие болезней</li> <li>ы) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и</li> </ul>	г	<p>Насонов, Е. Российские клинические</p>

	<p>отсутствуют какие- либо болезненные изменения</p> <p>э) нормальное функционирование систем организма</p> <p>ю) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов</p>		рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	<p>СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА</p> <p>щ) о закономерностях общественного здравоохранения</p> <p>ы) об общественном здоровье</p> <p>э) о системе мероприятий по охране здравоохранения населения</p> <p>ю) о социологии здоровья</p>	a	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
8	<p>ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ</p> <p>щ) демографические показатели</p>	б	<p>Бадокин, В. В.</p> <p>Ревматология.</p>

	<p>ы) заболеваемость населения э) физическое развитие ю) инвалидность</p>		<p>Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
9	<p>НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ</p> <p>щ) генетический риск ы) окружающая среда э) образ жизни населения ю) уровень и качество медицинской помощи</p>	b	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
10	<p>УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>щ) средняя продолжительность предстоящей жизни ы) рождаемость э) смертность</p>	a	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва :</p>

	ю) естественный прирост (убыль)		ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
--	---------------------------------	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	<p>в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов</p> <p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный //</p>

			<p>Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>гг) преобладающее поражение сердечно-сосудистой системы</p> <p>дд) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы</p> <p>е) наличие генетического дефекта иммунной системы</p> <p>жж) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	<p>а) краевое утолщение передней створки митрального клапана</p> <p>б) митральная регургитация</p> <p>в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов</p> <p>г) наличие клапанной регургитации</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. —</p>

			<p>Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	<p>ф) участвует в регуляции иммунного ответа х) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" ц) определяет предрасположенность к заболеваниям</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>ф) сухожильно-связочный аппарат х) хрящевая и костная ткань ц) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.].</p>

			<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
--	--	--	--

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Подготовка к первичной специализированной аккредитации  
специалистов. Симуляционный курс»**

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

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ДЛЯ СИНДРОМА ФЕЛТИ</p> <p>ХАРАКТЕРНЫ</p> <p>и) склерит, синдром Рейно, полисерозит</p> <p>к) синдром Рейно, полисерозит, кожный васкулит</p> <p>л) альвеолит, кожный васкулит, лейкопения</p> <p>м) кожный васкулит, лейкопения, рецидивирующая инфекция</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СИНДРОМ ШЕГРЕНА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОЛЕЗНИ ШЕГРЕНА и) повышением частоты носительства HLA-B27 к) повышением частоты носительства HLA-DR4 л) вположительный ревматоидный фактор м) наличие антинуклеарных антител	б	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ВТОРИЧНЫЙ АМИЛОИДОЗ и) печени к) кишечника л) почек м) надпочечников	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина -

			Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	УРЕМИЯ ПРИ АМИЛОИДОЗЕ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ РАЗВИВАЕТСЯ и) в течение года к) в течение 1-5 лет л) через 6 лет м) через 7-10 лет	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	ДЛЯ СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ СЕРОНЕГАТИВНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ХАРАКТЕРНО и) начинается с поражения крупных суставов к) быстро и рано в процесс вовлекаются мелкие суставы стоп л) часто выявляется двусторонний сакроилеит м) часто поражается тазобедренный сустав с развитием асептического некроза	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия

			"Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ: ш) 30 минут ы) 60 минут э) 10 минут ю) 5 минут	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ щ) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ ы) городскими учреждениями медико-социальной экспертизы	в	Усанова, А. Ревматология : учебное

	<ul style="list-style-type: none"> <li>э) федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы</li> <li>ю) фондами ОМС</li> </ul>		<p>пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
8	<p>РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ш) диффузного поражения соединительной ткани</li> <li>ы) лимфаденопатии</li> <li>э) стойкого суставного синдрома</li> <li>ю) проходящего суставного синдрома</li> </ul>	6	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
9	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ш) ревматизм (ревматическая лихорадка)</li> <li>ы) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты</li> <li>э) вирусные миокардиты</li> <li>ю) заболевания мягких околосуставных тканей</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под</p>

			редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ш) ревматизме ы) синдроме гипермобильности э) остеоартрите ю) ревматоидном артрите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</a>

		52325.html
--	--	------------

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<b>Дайтеразвернутый ответ</b>			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниТЬ гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	<b>Спондилоартриты :</b> учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	Насонов, Е. Л. Российской клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud">https://www.stud</a>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			<a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

### УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО х) при ревматизме ц) при анкилозирующем спондилоартрите ч) при синдроме Марфана ш) при болезни Шегрена	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф.

			Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ х) опорной ц) метаболической ч) защитной ш) нейроэндокринной	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ х) клеток ц) жировой ткани ч) коллагеновых ш) эластиновых и ретикулярных волокон	б	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-

			4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА x) проксимальных межфаланговых суставов кисти ii) дистальных межфаланговых суставов кисти ч) первого плюснефалангового сустава ш) локтевого сустава	a	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ x) деформирующего остеоартрита ii) ревматоидного артрита ч) анкилозирующего спондилита ш) подагры	b	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-

			0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	СИМПТОМ КУШЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ с) суставов поясничного отдела позвоночника т) илеосакральных сочленений у) тазобедренных суставов ф) лобкового симфиза	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТРИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА с) Антиген HLA B7 т) Антиген HLA B27 у) Антиген HLA DR4 ф) Антиген HLA B5	6	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ н) по клиническим проявлениям о) только по лабораторным показателям п) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ с) пальцы в виде «шеи лебедя» т) узелки Бушара у) хруст в суставах ф) покраснение в области суставов	в	Ревматоид ный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	<p>ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <p>н) наличие выраженного воспалительного процесса о) инфекционный процесс в суставе п) незначительные признаки воспаления в суставе</p>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	чч) участвует в регуляции иммунного ответа шш) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" щщ) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева

			[и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	чч) сухожильно-связочный аппарат шш)хрящевая и костная ткань щщ)строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/131386">https://www.studentlibrary.ru/book/131386</a>

			k/ISBN9785970452325.html
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	a) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. -

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

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

**ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их**

**возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ г) болезни Рейтера т) деформирующего остеоартрита у) подагры ф) ревматоидного артрита	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА с) эрозии т) субхондральный склероз и остеофиты у) кистовидные просветления ф) остеолиз	б	Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-

			библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ с) 10% т) 3% у) 5% ф) 7%	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ с) 10-20 лет т) 20-50 лет у) 50-60 лет ф) 60-65 лет	б	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ с) генетическая предрасположенность т) нейроэндокринные нарушения у) энзимопатии ф) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ щ) паспорт ы) страховой полис э) медицинская карта амбулаторного больного ю) медицинская карта стационарного больного	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

			система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ш) 1 раз в 3 года ы) каждый год э) 1 раз в 2 года ю) 1 раз в полгода	a	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ ш) 3 группы ы) 1 группа э) 2 группы ю) 4 группы	a	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/175362">https://www.studentlibrary.ru/book/175362</a>

			k/ISBN9785970442616.html
9	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ</p> <p>щ) врач-терапевт участковый ы) врач отделения медицинской профилактики э) врач дневного стационара ю) врач-кардиолог поликлиники</p>	a	<p>Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
10	<p>ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ</p> <p>щ) биологические ы) природные э) социально-экономические ю) организация медицинской помощи</p>	b	<p>Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	а) ощущением покалывания в нижних конечностях б) ощущением ползания мурашек по ногам в) парезом нижних конечностей	<b>Ревматоидный артрит :</b> учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	а) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	<b>Спондилоартириты :</b> учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	a) избыточная активность Т-лимфоцитов б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета в) повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>

			<u>2</u>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	<p>а) полигенный тип наследования</p> <p>б) конкордантность монозиготных близнецов</p> <p>в) семейная агрегация</p> <p>г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российской клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>

**ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ -</p> <p>ЭТО</p> <p>я) отсутствие болезней</p> <p>аа) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения</p> <p>бб) нормальное функционирование систем организма</p> <p>вв) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов</p>	г	<p>Насонов, Е. Л. Российской клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА я) о закономерностях общественного здоровья и здравоохранении аа) об общественном здоровье бб) о системе мероприятий по охране здоровья населения вв) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ я) демографические показатели аа) заболеваемость населения бб) физическое развитие вв) инвалидность	6	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN

			978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ я) генетический риск аа) окружающая среда бб) образ жизни населения вв) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ я) средняя продолжительность предстоящей жизни аа) рождаемость бб) смертность вв) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). -

			560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ: с) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые т) локтевые у) коленные ф) шейный отдел позвоночника	а	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ с) "рука с лорнетом" т) ульнарная девиация у) в виде "шеи лебедя"	б	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В.

	ф) в виде "молоткообразного пальца"		Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ с) шейного отдела позвоночника т) грудного отдела позвоночника у) поясничного отдела позвоночника ф) крестцово-подвздошных сочленений	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ с) артритом межпозвоночных суставов т) подвывихом шейных позвонков у) слабостью в руках ф) костными анкилозами шейных позвонков	г	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А.

			Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ с) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью т) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой у) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью ф) кольцевидной эритемой	г	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm.edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm.edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов г)perorально и локальное введение глюкокортикоидов	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина,

			<p>И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>зз) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы ии) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы кк) наличие генетического дефекта иммунной системы лл) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud">https://www.stud</a></p>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ОТНОСЯТСЯ ЭНДОКАРДИА	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	ы) участвует в регуляции иммунного ответа ээ) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" юю) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный //

			<p>Лань : электронно- библиотечная система. —</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>ы) сухожильно-связочный аппарат</p> <p>э) хрящевая и костная ткань</p> <p>ю) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>

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

**Задания закрытого типа**

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

Выберите правильный ответ			
1.	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ:</p> <p>я) 30 минут аа) 60 минут бб) 10 минут вв) 5 минут</p>	в	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ</p> <p>я) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ аа) городскими учреждениями медико- социальной экспертизы бб) федеральными учреждениями медико- социальной экспертизы вв) фондами ОМС</p>	в	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/">https://www.studentlibrary.ru/book/</a></p>

			k/ISBN9785970453032.html
3	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ я) диффузного поражения соединительной ткани аа) лимфаденопатии бб) стойкого суставного синдрома вв) переходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ я) ревматизм (ревматическая лихорадка) аа) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты бб) вирусные миокардиты вв) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

5	<p>СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>я) ревматизме</li> <li>аа) синдроме гипермобильности</li> <li>бб) остеоартрите</li> <li>вв) ревматоидном артрите</li> </ul>	6	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
6	<p>СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>щ) при ревматизме</li> <li>ы) при анкилозирующем спондилоартрите</li> <li>э) при синдроме Марфана</li> <li>ю) при болезни Шегрена</li> </ul>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	СОЕДИНТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ ш) опорной ы) метаболической э) защитной ю) нейроэндокринной	г	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	СОЕДИНТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ ш) клеток ы) жировой ткани э) коллагеновых ю) эластиновых и ретикулярных волокон	б	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА ш) проксимальных межфаланговых суставов кисти ы) дистальных межфаланговых суставов кисти э) первого плюснефалангового сустава ю) локтевого сустава	a	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ш) деформирующего остеоартиита ы) ревматоидного артрита э) анкилозирующего спондилита ю) подагры	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

			N978542350123 5.html
--	--	--	-------------------------

**Задания открытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
<b>Дайтеразвернутый ответ</b>			
1.	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	а) устраниить гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови	<b>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</b> URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИТЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов	<b>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</b>

			<a href="https://www.stud&lt;br/&gt;entlibrary.ru/boo&lt;br/&gt;k/ISBN97859704&lt;br/&gt;42616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN97859704 42616.html</a>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	a) покалывания в нижних конечностях б) ощущением мурашек по ногам в) парезом конечностей	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов	Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

			URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в) форма рефлекторной симпатической дистрофии	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

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

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ я) паспорт аа) страховой полис бб) медицинская карта амбулаторного больного вв) медицинская карта стационарного больного	б	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. —

			Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ я) 1 раз в 3 года аа) каждый год бб) 1 раз в 2 года вв) 1 раз в полгода	а	Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
3	ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ я) 3 группы аа) 1 группа бб) 2 группы вв) 4 группы	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-

			Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ я) врач-терапевт участковый аа) врач отделения медицинской профилактики бб) врач дневного стационара вв) врач-кардиолог поликлиники	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
5	ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ я) биологические аа) природные бб) социально-экономические вв) организация медицинской помощи	в	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва :

			Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
6	СИНДРОМ УТРЕННЕЙ СКОВАННОСТИ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ x) болезни Рейтера ц) деформирующего остеоартрита ч) подагры ш) ревматоидного артрита	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
7	ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОАРТРИТА х) эрозии ц) субхондральный склероз и остеофиты ч) кистовидные просветления ш) остеолиз	6	Спондилоартисты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. —

			83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ЧАСТОТА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ х) 10% ц) 3% ч) 5% ш) 7%	a	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
9	НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ЗАБОЛЕВАЮТ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ В ВОЗРАСТЕ х) 10-20 лет ц) 20-50 лет ч) 50-60 лет ш) 60-65 лет	6	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-

			9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ х) генетическая предрасположенность ц) нейроэндокринные нарушения ч) энзимопатии ш) аутоиммунные нарушения	г	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	я) участвует в регуляции иммунного ответа аа) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" бб) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им.

			проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	яя) сухожильно-связочный аппарат aaa) хрящевая и костная ткань ббб) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	а) морфологические феномены, связанные патологией ядер	Ревматоидный артрит : учебное пособие

		<p>б) лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация</p> <p>в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях</p> <p>г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи</p>	<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	<p>а) артериолы</p> <p>б) прекапилляры</p> <p>в) капилляры</p> <p>г) посткапилляры</p> <p>и</p> <p>г) венулы</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	а) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	ЭТО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ - гг) отсутствие болезней дд) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения ее) нормальное функционирование систем организма	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология /

	жж) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов		Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА гг) о закономерностях общественного здравоохранения дд) об общественном здоровье еe) о системе мероприятий по охране здравоохранения населения жж) о социологии здоровья	а	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ гг) демографические показатели дд) заболеваемость населения еe) физическое развитие жж) инвалидность	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под

			ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ гг) генетический риск дд) окружающая среда её) образ жизни населения жж) уровень и качество медицинской помощи	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ гг) средняя продолжительность предстоящей жизни дд) рождаемость её) смертность жж) естественный прирост (убыль)	а	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5- 9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	В ДЕБЮТЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СУСТАВЫ: х) пястно-фаланговые и проксимальные межфаланговые ц) локтевые ч) коленные ш) шейный отдел позвоночника	а	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/13138">https://e.lanbook.com/book/13138</a>

			<u>6</u>
7	НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ ПРИЗНАКОМ ДЕФОРМАЦИИ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ х) "рука с лорнетом" ц) ульнарная девиация ч) в виде "шеи лебедя" ш) в виде "молоткообразного пальца"	6	Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
8	ДЛЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ х) шейного отдела позвоночника ц) грудного отдела позвоночника ч) поясничного отдела позвоночника ш) крестцово-подвздошных сочленений	а	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN9785970442616.html</a>
9	ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ВСЕМИ	г	Усанова, А.

	ИЗМЕНЕНИЯМИ, КРОМЕ х) артритом межпозвоночных суставов ц) подвывихом шейных позвонков ч) слабостью в руках ш) костными анкилозами шейных позвонков		А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	КОЖНЫЙ ВАСКУЛИТ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ х) дигитальным артериитом, изъязвлением кожи голеней, геморрагической сыпью ц) геморрагической сыпью, кольцевидной эритемой ч) изъязвлением кожи голеней, угревой сыпью ш) кольцевидной эритемой	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		

1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>a) покалывания в нижних конечностях</p> <p>б) ощущением мурашек по ногам ползания</p> <p>в) парезом конечностей в нижних</p>	<p><b>Ревматоидный артрит :</b> учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p> <p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p><b>Спондилоартириты :</b> учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>

3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>a) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть"</p> <p>в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л.</p> <p>Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	<p>а) избыточная активность Т-лимфоцитов</p> <p>б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета</p> <p>в) повреждающее действие антител</p> <p>г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов</p>	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	<p>а) полигенный тип наследования</p> <p>б) конкордантность</p>	<p>Насонов, Е. Л.</p> <p>Российские</p>

		<p>моноиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител у ближайших родственников</p>	<p><b>клинические рекомендации.</b> <b>Ревматология /</b> <b>Е. Л. Насонов -</b> <b>Москва :</b> <b>ГЭОТАР-</b> <b>Медиа, 2017. -</b> <b>464 с. - ISBN</b> <b>978-5-9704-</b> <b>4261-6. - Текст :</b> <b>электронный //</b> <b>ЭБС</b> <b>"Консультант</b> <b>студента" :</b> <b>[сайт]. - URL :</b> <b><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></b></p>
--	--	--	--

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

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>СИМПТОМ КУШЕЛЕВСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О ПОРАЖЕНИИ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> суставов поясничного отдела позвоночника</p> <p><input type="checkbox"/> илеосакральных сочленений</p> <p><input type="checkbox"/> тазобедренных суставов</p> <p><input type="checkbox"/> лобкового симфиза</p>	6	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. <b>Ревматология /</b> <b>Е. Л. Насонов -</b> <b>Москва :</b> <b>ГЭОТАР-</b> <b>Медиа, 2017. -</b> <b>464 с. - ISBN</b> <b>978-5-9704-</b> <b>4261-6. - Текст :</b> <b>электронный //</b> <b>ЭБС</b> <b>"Консультант</b> <b>студента" :</b></p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	<p>ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ СЕРОНЕГАТИВНЫХ СПОНДИЛОАРТРИТОВ, ВРАЧУ АМБУЛАТОРНОГО ЗВЕНА СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ ТИПИРОВАНИЕ НА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) Антиген HLA B7</li> <li>ц) Антиген HLA B27</li> <li>ч) Антиген HLA DR4</li> <li>ш) Антиген HLA B5</li> </ul>	6	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
3	<p>АКТИВНОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОЦЕНИВАЮТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>р) по клиническим проявлениям</li> <li>с) только по лабораторным показателям</li> <li>т) учитывая клиническую картину и результаты лабораторных исследований</li> </ul>	в	<p>Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>

			N978542350123 5.html
4	<p>ПРИ ОСМОТРЕ БОЛЬНОГО РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>х) пальцы в виде «шеи лебедя»</li> <li>ц) узелки Бушара</li> <li>ч) хруст в суставах</li> <li>ш) покраснение в области суставов</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К ВВЕДЕНИЮ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ В СУСТАВ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>р) наличие выраженного воспалительного процесса</li> <li>с) инфекционный процесс в суставе</li> <li>т) незначительные признаки воспаления в суставе</li> </ul>	б	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ: гг) 30 минут дд) 60 минут еe) 10 минут жж) 5 минут	в	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ гг) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ дд) городскими учреждениями медико- социальной экспертизы еe) федеральными учреждениями медико- социальной экспертизы жж) фондами ОМС	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-

			9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ гг) диффузного поражения соединительной ткани дд) лимфаденопатии еe) стойкого суставного синдрома жж) переходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ гг) ревматизм (ревматическая лихорадка) дд) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты еe) вирусные миокардиты жж) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст :

			электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ гг) ревматизме дд) синдроме гипермобильности её) остеоартрите жж) ревматоидном артите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОСТОГО ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА - ЭТО	в) назначение нестероидных противовоспалительных препаратов	Ревматоидный артрит : учебное пособие

		<p>г) перорально и локальное введение глюкокортикоидов</p>	<p>/ И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	ОРЛ - ЭТО СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ	<p>мм) преимущественное поражение сердечно-сосудистой системы нн) поражение суставов, кожи, центральной нервной системы оо) наличие генетического дефекта иммунной системы пп) инфицирование гемолитическим стрептококком группы А</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
3	К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ РЕВМАТИЧЕСКОГО ЭНДОКАРДИТА ОТНОСЯТСЯ	a) краевое утолщение передней створки митрального клапана б) митральная регургитация в) рыхлость и утолщение створок пораженных клапанов г) наличие клапанной регургитации	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	ввв) участвует в регуляции иммунного ответа ггг) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" ддд) определяет предрасположенность к заболеваниям	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. —

			<p>Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	<p>ввв) сухожильно-связочный аппарат ггг) хрящевая и костная ткань ддд) строма внутренних органов</p>	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>

### УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

Выберите правильный ответ			
1.	<p>СОЧЕТАНИЕ С КОНКРЕТНЫМ АНТИГЕНОМ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ УСТАНОВЛЕНО</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>я) при ревматизме</li> <li>аа) при анкилозирующем спондилоартрите</li> <li>бб) при синдроме Марфана</li> <li>вв) при болезни Шегрена</li> </ul>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	<p>СОЕДИНİТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>я) опорной</li> <li>аа) метаболической</li> <li>бб) защитной</li> <li>вв) нейроэндокринной</li> </ul>	г	<p>Спондилоартиры : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/17536">https://e.lanbook.com/book/17536</a></p>

			<u>2</u>
3	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ СОСТОИТ ИЗ ВСЕХ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КРОМЕ я) клеток аа) жировой ткани бб) коллагеновых вв) эластиновых и ретикулярных волокон	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
4	УЗЕЛКИ БУШАРА ЯВЛЯЮТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ ОСТЕОАРТРИТА я) проксимальных межфаланговых суставов кисти аа) дистальных межфаланговых суставов кисти бб) первого плюснефалангового сустава вв) локтевого сустава	а	Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>

			k/ISBN9785970453032.html
5	<p>РАННЕЕ ВОВЛЕЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС ИЛЕОСАКРАЛЬНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ, ТУГОПОДВИЖНОСТЬ ПОЗВОНОЧНИКА, СИНДЕСМОФИТЫ И КВАДРАТИЗАЦИЯ ПОЗВОНКОВ ПРИ РЕНТГЕНОГРАФИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>я) деформирующего остеоартрита</li> <li>аа) ревматоидного артрита</li> <li>бб) анкилозирующего спондилита</li> <li>вв) подагры</li> </ul>	в	<p>Бадокин, В. Б. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a></p>
6	<p>ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ГАРАНТИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БЮДЖЕТНО-СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гг) паспорт</li> <li>дд) страховой полис</li> <li>еे) медицинская карта амбулаторного больного</li> <li>жж) медицинская карта стационарного больного</li> </ul>	6	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>

7	<p>ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ</p> <p>гг) 1 раз в 3 года дд) каждый год еe) 1 раз в 2 года жж) 1 раз в полгода</p>	а	<p>Спондилоартриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
8	<p>ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ФОРМИРУЕТСЯ</p> <p>гг) 3 группы дд) 1 группа еe) 2 группы жж) 4 группы</p>	а	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
9	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПРОВОДИТ</p>	а	<p>Усанова, А. А. Ревматология</p>

	гг) врач-терапевт участковый дд) врач отделения медицинской профилактики еe) врач дневного стационара жж) врач-кардиолог поликлиники		: учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
10	ВЕДУЩИЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ гг) биологические дд) природные еe) социально-экономические жж) организация медицинской помощи	в	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
	НАЗНАЧЕНИЕ ГЕПАРИНА ПРИ	а) устраниТЬ	Спондило

1.	СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТАХ ПОЗВОЛЯЕТ	<p>гиперкоагуляцию б) улучшить почечную гемодинамику в) подавить диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови</p>	<p>артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
2.	ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ ТРОМБАНГИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО	<p>а) назначение глюкокортикоидов суточной дозе до 30 мг б) применение азатиоприна в) прекращение курения г) применение антикоагулянтов</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.stud entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
3	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>а) ощущением покалывания в конечностях б) ощущением мурашек по ногам</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А.</p>

		парезом конечностей	b) нижних	Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно- Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО СЛЕДУЮЩЕЕ	a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов б) сопровождают остеоартроз в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов		Спондило артриты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	a) следствие простого тендиноза б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть" в)		Насонов, Е. Л. Российские клинические

		форма рефлекторной симпатической дистрофии	рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
--	--	--	--

**УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ ЗДОРОВЬЕ -</p> <p>ЭТО</p> <p>зз) отсутствие болезней</p> <p>ии) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие- либо болезненные изменения</p> <p>кк) нормальное функционирование систем организма</p> <p>лл) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов</p>	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

			<a href="http://entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">entlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
2.	СОЦИАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА — ЭТО НАУКА зз) о закономерностях общественного здравоохранения ии) об общественном здоровье кк) о системе мероприятий по охране здравоохранения населения лл) о социологии здоровья	a	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="http://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	ВЕДУЩИЙ КРИТЕРИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ зз) демографические показатели ии) заболеваемость населения кк) физическое развитие лл) инвалидность	б	Бадокин, В. В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235- 0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>

4	<p>НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОКАЗЫВАЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>зз) генетический риск</li> <li>ии) окружающая среда</li> <li>кк) образ жизни населения</li> <li>лл) уровень и качество медицинской помощи</li> </ul>	в	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
5	<p>УНИВЕРСАЛЬНЫМ ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>зз) средняя продолжительность предстоящей жизни</li> <li>ии) рождаемость</li> <li>кк) смертность</li> <li>лл) естественный прирост (убыль)</li> </ul>	а	<p>Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	С ТЯЖЕЛЫМ ЭРОЗИВНЫМ СЕРОПОЗИТИВНЫМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ АССОЦИИРУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ АНТИГЕН ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ x) HLA-B27 ц) HLA-DR4 ч) HLA-A11 ш) HLA-B35	6	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704- 4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	ВОЗНИКОВЕНИЮ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ х) эстрогенов ц) андрогенов ч) адреналина ш) паратгормона	в	Усанова, А. А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5- 9704-5303-2. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
8	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КЛЕТОК ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАСПОЗНАЮТ НЕУСТАНОВЛЕННЫЙ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АНТИГЕН ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ <ul style="list-style-type: none"> <li>х) Т-хелперы</li> <li>ц) Т-супрессоры</li> <li>ч) Т-киллеры</li> <li>ш) моноциты/макрофаги</li> </ul>	г	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтера, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ЭРОЗИВНОГО РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТА ИМЕЕТ <ul style="list-style-type: none"> <li>х) поступление в синовиальную полость антигена</li> <li>ц) поглощение макрофагом антигена</li> <li>ч) активирование интерлейкином-1 и интерлейкином-2 Т-лимфоцитов</li> <li>ш) соединение антигена в комплексе с HLA-DR4 с Т-хелперами и Т-супрессорами</li> </ul>	г	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань :

			электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	ВЕДУЩИМ ЗВЕНОМ В ПАТОГЕНЕЗЕ АМИЛОИДОЗА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ х) длительная антигенная стимуляция ц) основной компонент амилоидных фибрилл - белок AA ч) предшественник белка AA в крови - высокомолекулярный белок SAA, синтезируемый в печени ш) синтез ревматоидного фактора	в	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ HLA ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ	ее) участвует в регуляции иммунного ответа жжк) участвует в процессах клеточного распознавания "своего" и "чужого" ззз) определяет предрасположенность	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина,

		к заболеваниям	И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
2.	ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОРАЖАЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОТНОЙ ОФОРМЛЕННОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	еее) сухожильно-связочный аппарат жжж) хрящевая и костная ткань ззз) строма внутренних органов	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud">https://www.stud</a>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html
3	ХАРАКТЕРНЫМИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ	a) морфологические феномены, связанные патологией ядер б) лимфоцитарная макрофагальная инфильтрация в) распад клеток, образующих клеточные инфильтраты в тканях г) депозиты иммуноглобулинов и иммунных комплексов в ткани почек и кожи	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
4	ОСНОВНЫМИ ЗВЕНЬЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ	а) артериолы б) прекапилляры капилляры в) посткапилляры г) венулы	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-

			9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
5	К ВАСКУЛИТАМ ОТНОСЯТ	a) артерииты и артериолиты б) капилляриты в) венулиты и флебиты г) лимфангиты	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>

**УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения**

**Задания закрытого типа**

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>КРАТКОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ЗАНИМАЕТ:</p> <p>зз) 30 минут ии) 60 минут кк) 10 минут лл) 5 минут</p>	в	<p>Насонов, Е. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
2.	<p>МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ</p> <p>зз) учреждениями медико-социальной экспертизы субъекта РФ ии) городскими учреждениями медико-социальной экспертизы кк) федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы лл) фондами ОМС</p>	в	<p>Усанова, А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a>
3	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЪЕДИНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ зз) диффузного поражения соединительной ткани ии) лимфаденопатии кк) стойкого суставного синдрома лл) переходящего суставного синдрома	6	Бадокин, В. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
4	ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В КОМПЕТЕНЦИЮ РЕВМАТОЛОГА НЕ ВХОДЯТ зз) ревматизм (ревматическая лихорадка) ии) диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты кк) вирусные миокардиты лл) заболевания мягких околосуставных тканей	в	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			<a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
5	СЕМЕЙНОЕ НАКОПЛЕНИЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ зз) ревматизме ии) синдроме гипермобильности кк) остеоартрите лл) ревматоидном артрите	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a>
6	ДЛЯ СИНДРОМА ФЕЛТИ ХАРАКТЕРНЫ н) склерит, синдром Рейно, полисерозит о) синдром Рейно, полисерозит, кожный васкулит п) альвеолит, кожный васкулит, лейкопения р) кожный васкулит, лейкопения, рецидивирующая инфекция	г	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>
7	<p>СИНДРОМ ШЕГРЕНА ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОЛЕЗНИ ШЕГРЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) повышенiem частоты носительства HLA-B27</li> <li>о) повышенiem частоты носительства HLA-DR4</li> <li>п) вположительный ревматоидный фактор</li> <li>р) наличие антинуклеарных антител</li> </ul>	6	<p>Усанова, А.</p> <p>А. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 408 с. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-5303-2. - Текст : электронный // ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html</a></p>
8	<p>ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЕТСЯ ВТОРИЧНЫЙ АМИЛОИДОЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>н) печени</li> <li>о) кишечника</li> <li>п) почек</li> <li>р) надпочечников</li> </ul>	в	<p>Бадокин, В. В.</p> <p>Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014. - 592 с. - ISBN 978-5-4235-0123-5. - Текст : электронный //</p>

			URL : <a href="https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html">https://www.rossmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html</a>
9	УРЕМИЯ ПРИ АМИЛОИДОЗЕ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ РАЗВИВАЕТСЯ н) в течение года о) в течение 1-5 лет п) через 6 лет р) через 7-10 лет	6	Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a>
10	ДЛЯ СУСТАВНОГО СИНДРОМА ПРИ СЕРОНЕГАТИВНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ХАРАКТЕРНО н) начинается с поражения крупных суставов о) быстро и рано в процесс вовлекаются мелкие суставы стоп п) часто выявляется двусторонний сакроилеит р) часто поражается тазобедренный сустав с развитием асептического некроза	6	Котенко, К. В. Боль в суставах / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 560 с. (Серия "Библиотека врача-

			<p>специалиста") - ISBN 978-5-9704-5232-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html">https://www.studylibrary.ru/book/ISBN9785970452325.html</a></p>
--	--	--	--

#### Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	ДИСКОГЕННАЯ МИЕЛОПАТИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ И СПОНДИЛЕЗЕ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ	<p>a) ощущением покалывания в нижних конечностях  b) ощущением мурашек по ногам  v) парезом конечностей</p>	<p>Ревматоидный артрит : учебное пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; под редакцией И. В. Демко. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2017. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131386">https://e.lanbook.com/book/131386</a></p>
2.	В ОТНОШЕНИИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОСУСТАВНЫХ МЯГКИХ ТКАНЕЙ СПРАВЕДЛИВО	<p>a) сопутствуют воспалительным заболеваниям суставов</p>	<p>Спондилоартриты :</p>

	СЛЕДУЮЩЕЕ	<p>б) сопровождают остеоартроз</p> <p>в) могут быть не связаны с заболеваниями суставов</p>	<p>учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н. Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p> <p>URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a></p>
3	РЕТРАКТИЛЬНЫЙ КАПСУЛИТ ("ЗАМОРОЖЕННОЕ ПЛЕЧО") - ЭТО	<p>а) следствие простого тендиноза</p> <p>б) одно из проявлений синдрома "плечо-кисть"</p> <p>в) форма рефлекторной симпатической дистрофии</p>	<p>Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a></p>
4	В ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ	<p>а) избыточная активность Т-лимфоцитов</p> <p>б) нарушение взаимодействия Т- и В-систем иммунитета</p> <p>в)</p>	<p>Спондилоартириты : учебное пособие / О. В. Симонова, Е. Н.</p>

		повреждающее действие антител г) гиперпродукция циркулирующих иммунных комплексов	Сухих, Л. А. Смирнова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2020. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175362">https://e.lanbook.com/book/175362</a>
5	ДЛЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ ХАРАКТЕРНЫ	а) полигенный тип наследования б) конкордантность монозиготных близнецов в) семейная агрегация г) обнаружение антинуклеарных антител ближайших родственников	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html</a>

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству**

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Свиридова Наталия Ивановна

03.09.24 13:47 (MSK)

Сертификат 0475ADC000A0B0E2824A08502DAA023B6C