

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ГЕНО-ИНЖЕНЕРНАЯ И ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ В РЕВМАТОЛОГИИ

Специальность 31.08.46 Ревматология
код, наименование

Кафедра: терапии и общей врачебной практики

Форма обучения очная

Нижний Новгород
2026

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии»

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии» используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Тесты	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
2	Кейс-задание	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задания
3	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств

Код и формулировка компетенции	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11	Текущий	Раздел 1. Общие вопросы применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии Раздел 2. Клиническая фармакология, безопасность и эффективность применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии. Раздел 3. Применение генно-инженерной и таргетной терапии при метаболических, воспалительных заболеваниях суставов и позвоночника Раздел 4. Применение ГИБП при системных воспалительных заболеваниях, редкой ревматической патологии	Коллоквиум Кейс-задания

ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11	Промежуточный	Раздел 1. Общие вопросы применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии Раздел 2. Клиническая фармакология, безопасность и эффективность применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии. Раздел 3. Применение генно-инженерной и таргетной терапии при метаболических, воспалительных заболеваниях суставов и позвоночника Раздел 4. Применение ГИБП при системных воспалительных заболеваниях, редкой ревматической патологии	Тестовые задания
----------------------------	---------------	--	------------------

4. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: ситуационных задач и тестов. Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: коллоквиума, кейс-заданий, тестовых заданий.

4.1. Коллоквиум для оценки компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11

Вопросы
<ol style="list-style-type: none"> 1. Генно-инженерные биологические и таргетные препараты в ревматологии: разработка, производство и апробация. 2. Классификация и точки приложения. Механизм действия. Режимы дозирования. Показания и противопоказания к применению. 3. Порядок назначения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в том числе при планировании и во время беременности. Направление пациентов с ревматическими заболеваниями для лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами в кабинет генно-инженерной биологической терапии при наличии медицинских показаний. 4. Особенности применения генно-инженерных биологических и таргетных препаратов у детей. 5. Побочные действия, нежелательные реакции, при применении генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов, их профилактика. 6. Безопасность и эффективность применения генно-инженерных биологических и таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями, способы оценки. 7. Профилактики осложнений генно-инженерной биологической терапии у пациентов с ревматическими заболеваниями, объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий. 8. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при ревматоидном артрите 9. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при спондилоартритах 10. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при микрокристаллических артритах, подагре 11. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при системной красной волчанке, системной склеродермии, полимиозите. 12. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при системных васкулитах 13. Особенности применения генно-инженерной и таргетной терапии при редкой ревматической патологии. 14. Применение биологической терапии при онкологических, гастроэнтерологических

и димиелинизирующих заболеваниях нервной системы.

4.2. Кейс-задания для оценки компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11

Вид	Код	Текст названия трудовой функции
Н	-	001
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Вы – главный врач поликлиники с численностью прикрепленного взрослого населения 120 000 человек. Вам необходимо создать структурное подразделение для оказания первичной специализированной помощи по ревматологии.
В	1	Какое структурное подразделение вы должны организовать в соответствии с Порядком?
Э	-	Необходимо организовать кабинет врача-ревматолога как структурное подразделение поликлиники.
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	2	Рассчитайте необходимую штатную численность врачей-ревматологов и медицинских сестер для этого подразделения по рекомендуемым нормативам.
Э	-	Расчет штата: врач-ревматолог: $120\ 000 / 50\ 000 = 2,4$ штатные единицы (округляется в зависимости от нагрузки, обычно 2-3 ставки), медицинская сестра: по норме 1 на 1 врача = 2,4 штатные единицы, санитар: 0,25 на кабинет
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	3	Назовите не менее 5 основных функций этого подразделения.
Э	-	Основные функции кабинета (согласно Приложению N 1 к Порядку): консультативно-диагностическая и лечебная помощь, направление больных в стационар, диспансерное наблюдение, проведение внутрисуставных и околоуставных манипуляций, экспертиза временной нетрудоспособности, направление на медико-социальную экспертизу, санитарно-просветительная работа, участие в работе школ для пациентов.
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
Н	-	002
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

У	-	Врач-ревматолог городской поликлиники установил пациенту 45 лет диагноз: «Ревматоидный артрит, серопозитивный (АЦЦП+), активность III (DAS28 = 5,1), стадия II, рентгенологическая стадия II, ФК II. Осложнение: Вторичный системный остеопороз. Неэффективность стандартной терапии синтетическими БПВП».
В	1	Определите, какую трудовую функцию врача-ревматолога (код и название) необходимо реализовать для определения дальнейшей тактики?
Э	-	Трудовая функция А/02.8 «Назначение и проведение лечения... контроль его эффективности и безопасности». В рамках нее врач определяет показания для направления на терапию генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП).
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	2	Куда, согласно Порядку, врач должен направить пациента для рассмотрения вопроса о специфическом лечении?
Э	-	Пациента необходимо направить в кабинет терапии генно-инженерными биологическими препаратами (Приложение N 7 к Порядку).
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	3	Какие дополнительные условия допуска к работе должны быть у врача, который будет проводить такое лечение в специализированном подразделении?
Э	-	Врач-ревматолог такого кабинета, помимо сертификата/аккредитации по «Ревматологии», должен иметь документ о повышении квалификации по вопросам применения генно-инженерной биологической терапии (раздел 3.2 профстандарта).
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
Н	-	003
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	В ревматологическое отделение стационара поступил пациент с системной красной волчанкой в активной фазе. Во время обхода у пациента внезапно развились признаки анафилактической реакции (одышка, гипотензия, генерализованная крапивница) на введенный лекарственный препарат.
В	1	Какую обобщенную трудовую функцию (код и название) должен немедленно реализовать врач-ревматолог?

Э	-	Необходимо реализовать функцию А/07.8 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме».
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	2	Какие конкретные трудовые действия из этой функции он должен выполнить?
Э	-	Трудовые действия: оценка состояния, требующего оказания помощи в экстренной форме, распознавание состояния, представляющего угрозу жизни (анафилактический шок), оказание медицинской помощи в экстренной форме (прекращение введения препарата, адреналин, обеспечение проходимости дыхательных путей, инфузионная терапия и т.д.), применение лекарственных препаратов и медицинских изделий для неотложной помощи.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	3	Какие необходимые умения, согласно профстандарту, требуются для этого?
Э	-	Необходимые умения: распознавать угрожающие жизни состояния, оказывать экстренную помощь, выполнять базовую сердечно-легочную реанимацию, применять лекарства и изделия для неотложной помощи.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
Н	-	004
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациентка 60 лет с длительным стажем остеоартроза коленных суставов III рентгенологической стадии, постоянным болевым синдромом, нуждается в эндопротезировании. Врач-ревматолог поликлиники определил, что консервативная терапия исчерпана.
В	1	В рамках какой трудовой функции (код и название) врач-ревматолог осуществляет диспансерное наблюдение за данной пациенткой?
Э	-	Диспансерное наблюдение осуществляется в рамках функции А/05.8
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	2	Какое подразделение медицинской организации, согласно профстандарту, должно осуществлять организационно-методическую помощь в диспансеризации таких пациентов?
Э	-	Центр медицинский ревматологический

P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
B	3	На консультацию к какому врачу-специалисту следует направить пациентку для определения дальнейшей тактики, согласно Порядку?
Э	-	Пациентку необходимо направить на консультацию к врачу-травматологу-ортопеду
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
H	-	005
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Врач-педиатр участковый заподозрил у ребенка 10 лет ювенильный идиопатический артрит. Ребенок проживает в районе с низкой плотностью населения.
B	1	Куда врач-педиатр должен направить ребенка для уточнения диагноза?
Э	-	Ребенка необходимо направить в детский ревматологический кабинет
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
B	2	Как изменится расчет штатной численности врача-ревматолога для обслуживания этого ребенка по сравнению со стандартными нормативами?
Э	-	Для районов с низкой плотностью населения и ограниченной транспортной доступностью количество штатных единиц врача-ревматолога устанавливается исходя из меньшей численности детского населения (примечание 2 к штатным нормативам детского кабинета).
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
B	3	Назовите два обязательных инструментальных исследования, которые должны быть доступны в медицинской организации, где будет госпитализирован ребенок для подтверждения диагноза и исключения осложнений?
Э	-	Иммунологическая лаборатория с проточным цитофлюориметром, отделение лучевой диагностики, включая кабинет компьютерной томографии с программой для исследования суставов
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный

Н	-	006
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	При проведении планового осмотра пациента с ревматоидным артритом, получающего терапию метотрексатом, врач-ревматолог выявил признаки активации хронического вирусного гепатита В.
В	1	Какое трудовое действие из функции А/02.8 должен выполнить врач?
Э	-	Врач должен выполнить трудовое действие: «Коррекция лечения при наличии медицинских показаний»
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	2	Укажите код и название трудовой функции, в рамках которой врач должен направить пациента на консультацию к другому специалисту.
Э	-	Направление на консультацию осуществляется в рамках той же функции А/02.
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	3	К какому именно врачу-специалисту, скорее всего, потребуется консультация?
Э	-	Пациента необходимо направить на консультацию к врачу-инфекционисту или врачу-гастроэнтерологу-гепатологу.
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
Н	-	007
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент с подагрическим артритом, наблюдающийся у врача-ревматолога, работает водителем автобуса. В период острой подагрической атаки он обратился к врачу.
В	1	Какую трудовую функцию (код и название) реализует врач-ревматолог, оформляя ему листок временной нетрудоспособности?
Э	-	Функция А/04.8 «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями».
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	2	При каком условии врач-ревматолог может единолично продлевать листок нетрудоспособности свыше 15 дней?

Э	-	Врач может единолично продлевать листок нетрудоспособности на срок до 10 месяцев (в отдельных случаях до 12 месяцев) при благоприятном прогнозе, но только по решению врачебной комиссии (общие правила ВУТ). Без комиссии срок обычно ограничен 15 днями.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	3	Как называется комиссия, в составе которой врач работает при проведении данной экспертизы?
Э	-	Врачебная комиссия медицинской организации (первое трудовое действие в функции А/04.8).
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
Н	-	008
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Вам необходимо организовать рабочее место вновь принятого на работу врача-ревматолога в кабинете поликлиники.
В	1	Укажите не менее 5 единиц оборудования/оснащения, обязательных для кабинета врача-ревматолога для взрослых (по стандарту)
Э	-	По Стандарту оснащения (Приложение N 3): кушетка, тонометр, стетофонендоскоп, бактерицидный облучатель/очиститель воздуха, негатоскоп, ростомер, весы, холодильник, шкаф для хранения лекарств.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	2	Какое оборудование является обязательным для процедурного кабинета ревматологического отделения, где проводятся внутрисуставные инъекции?
Э	-	Для манипуляционной (Приложение N 6, раздел 2): операционный стол, бестеневая лампа, шприцевая помпа (по требованию), аптечка с противошоковыми препаратами, бактерицидный облучатель.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	3	Какой документ регламентирует виды и количество облучателей/очистителей воздуха?
Э	-	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3.2630-10 (сноска 1 в Приложениях 3, 6, 9, 12 с изменениями от 2020 г.).
P2	-	Ответ правильный

P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
Н	-	009
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Врач-ревматолог консультирует пациентку 35 лет с системной склеродермией и синдромом Рейно. Пациентка курит, работает на «холодном» складе.
В	1	Проведение беседы о вреде курения и рекомендации по трудоустройству входят в трудовую функцию (код и название)?
Э	-	Функция А/05.8
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	2	Какое конкретное трудовое действие из этой функции реализует врач?
Э	-	«Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака...».
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
В	3	Какой еще метод профилактической работы с пациенткой может использовать врач в рамках этой функции?
Э	-	Врач может организовать или пригласить пациентку в «Школу для пациентов с ревматическими заболеваниями», что также является трудовым действием этой функции.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный
Н	-	010
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Молодой врач-ревматолог, имеющий сертификат и 2 года стажа работы в поликлинике, желает заниматься назначением и контролем терапии генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП) в условиях специализированного центра.
В	1	Достаточно ли у него образования и опыта для этого согласно профстандарту? Если нет, то что необходимо?
Э	-	Нет, недостаточно.
P2	-	Ответ правильный
P1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
P0	-	Ответ неверный

В	2	К какой обобщенной трудовой функции (код) относится работа с ГИБДД?
Э	-	Работа с ГИБДД относится к обобщенной трудовой функции В
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный
В	3	Каковы дополнительные требования к условиям допуска к работе для этой функции?
Э	-	Особые условия допуска к работе (раздел 3.2 профстандарта).
Р2	-	Ответ правильный
Р1	-	Недостаточно полный и обоснованный ответ
Р0	-	Ответ неверный

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

5.1 Перечень тестовых заданий, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: вопросы по разделам дисциплины.

5.1.1 Тестовые задания к зачёту по дисциплине «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии»:

Вопрос	Код компетенции (согласно РПД)
1. Какой документ является основным, подтверждающим допуск к медицинской деятельности по специальности «Ревматология» в соответствии с профессиональным стандартом? а) Диплом о высшем медицинском образовании б) Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по специальности «Ревматология» в) Трудовая книжка с записью о работе в ревматологическом отделении г) Рекомендательное письмо от главного врача	ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11
2. Какой уровень квалификации установлен в профессиональном стандарте для обобщенных трудовых функций врача-ревматолога? а) 6 б) 7 в) 8 г) 9	
3. Какое из перечисленных требований к образованию НЕ указано в профстандарте как условие для занятия должности врача-ревматолога? а) Высшее образование по специальности «Лечебное дело» и ординатура по «Ревматологии» б) Высшее образование по специальности «Педиатрия» и ординатура по «Ревматологии» в) Высшее образование по «Лечебному делу», ординатура по «Терапии» и профпереподготовка по «Ревматологии» г) Высшее образование по «Фармации» и ординатура по «Ревматологии»	
4. Какой из разделов профессионального стандарта содержит конкретный перечень действий врача при обследовании пациента? а) Общие сведения б) Характеристика обобщенных трудовых функций	

<p>в) Трудовая функция (например, А/01.8) г) Дополнительные характеристики</p>	
<p>5. Врач-ревматолог, направляя пациента с подозрением на анкилозирующий спондилит на консультацию к врачу-офтальмологу, реализует трудовое действие, входящее в функцию: а) А/02.8 Назначение и проведение лечения б) А/03.8 Планирование медицинской реабилитации в) А/01.8 Проведение обследования пациентов г) А/04.8 Проведение медицинских экспертиз</p>	
<p>6. Согласно Порядку оказания помощи взрослым, первичная специализированная медико-санитарная помощь по ревматологии оказывается: а) Врачом-терапевтом участковым б) Врачом общей практики в) Врачом-ревматологом г) Врачом-кардиологом</p>	
<p>7. Какова рекомендуемая штатная норматив для должности врача-ревматолога в кабинете врача-ревматолога для взрослого населения? а) 1 на 25 000 прикрепленного населения б) 1 на 50 000 прикрепленного населения в) 1 на 100 000 прикрепленного населения г) 1 на 150 000 прикрепленного населения</p>	
<p>8. В стандарт оснащения кабинета врача-ревматолога для взрослых, согласно последней редакции, обязательно входит: а) Рентгеновский аппарат б) Аппарат для ультразвуковой диагностики в) Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха г) Компьютерный томограф</p>	
<p>9. Пациентка 28 лет с установленным диагнозом ревматоидный артрит, планирующая беременность. Назначение и коррекция лечения ей в этот период относятся к компетенции врача-ревматолога в рамках трудовой функции: а) А/01.8 б) А/02.8 в) А/05.8 г) В/01.8</p>	
<p>10. Какой документ должен заполнить врач-ревматолог при выявлении у пациента острого инфекционного артрита, вызванного бактерией, относящейся к группе контролируемых? а) Направление на МСЭ б) Экстренное извещение в Роспотребнадзор в) Листок временной нетрудоспособности г) Согласие на медицинское вмешательство</p>	
<p>11. Согласно Порядку оказания помощи детям, внутривенное введение генно-инженерных биологических препаратов должно проводиться: а) В детском ревматологическом кабинете б) В детском ревматологическом отделении, имеющем блок реанимации в) В дневном стационаре поликлиники г) На дому у пациента</p>	

<p>12. Для оказания высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «ревматология» врач-ревматолог, согласно профстандарту, должен иметь:</p> <p>а) Высшую квалификационную категорию б) Ученую степень в) Стаж работы не менее трех лет и документ о повышении квалификации по ГИБП г) Сертификат по смежной специальности (например, «Терапия»)</p>	
<p>13. К какой обобщенной трудовой функции относится «Назначение и проведение лечения генно-инженерными биологическими препаратами»?</p> <p>а) В б) А в) И к А, и к В одновременно г) Это отдельная функция, не входящая в профстандарт</p>	
<p>14. Как часто дети, получающие генно-инженерные биологические препараты, должны проходить обследование для исключения туберкулеза?</p> <p>а) Ежемесячно б) Каждые 6 месяцев в) Ежегодно г) Только перед началом терапии</p>	
<p>15. Мероприятия по организации «Школы для пациентов с ревматическими заболеваниями» входят в трудовую функцию:</p> <p>а) А/06.8 (Анализ информации, ведение документации) б) А/05.8 (Проведение мероприятий по профилактике и формированию ЗОЖ) в) А/04.8 (Проведение медицинских экспертиз) г) А/07.8 (Оказание помощи в экстренной форме)</p>	

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

Номер тестового задания	Номер эталона ответа
1	Б
2	В
3	Г
4	Г
5	В
6	В
7	Б
8	В
9	Б
10	Б
11	Б
12	В
13	А
14	Б
15	Б

6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета

Результаты обучения	Критерии оценивания	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.
Характеристика сформированности компетенции*	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий

Для тестирования:

Оценка «5» (Отлично) - баллов (100-90%)

Оценка «4» (Хорошо) - балла (89-80%)

Оценка «3» (Удовлетворительно) - балла (79-70%)

Менее 70% – Неудовлетворительно – Оценка «2»

Разработчик(и):

Боровкова Наталья Юрьевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии и общей врачебной практики

Василькова Анастасия Семеновна, к.м.н., доцент кафедры терапии и общей врачебной практики

Туличев Александр Алексеевич, к.м.н., доцент кафедры терапии и общей врачебной практики