



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 14 от 28.06.2023 г.

Фонд оценочных средств дисциплины	«ОП.09 Клиническая фармакология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.02 Акушерское дело
Квалификация	Акушерка/ акушер
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): цикловая методическая комиссия специальностей 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
Т.В.Титова	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО Ряз-ГМУ Минздрава России	Преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
А.В. Носова	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО Ряз-ГМУ Минздрава России	Преподаватель

Одобрено цикловой методической комиссией специальностей 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело по программам среднего профессионального образования
Протокол № 10 от 02.06.2023 г.

Одобрено методическим советом филиала.
Протокол № 11 от 09.06.2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом университета.
Протокол № 10 от 27.06.2023 г.

Нормативная справка.

Фонд оценочных средств дисциплины «ОП.09 Клиническая фармакология» разработана в соответствии с:

ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 21.07.2022 N 587 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации обучающихся

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. «Введение.»	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	1. Решение тестовых заданий.
2	Раздел 2. «Частная клиническая фармакология»	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	1. Решение тестовых заданий. 2. Решение ситуационных заданий.

Критерии оценки тестового контроля:

- Оценка «отлично» выставляется при выполнении без ошибок более 85 % заданий.
- Оценка «хорошо» выставляется при выполнении без ошибок более 65% заданий.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок более 50 % заданий.
- Оценка «неудовлетворительно» выставляется при выполнении без ошибок равного или менее 50 % заданий.

Критерии оценки при решении ситуационных заданий:

- Оценка «отлично» выставляется, если обучающейся обстоятельно, с достаточной полнотой излагает соответствующую тему, дает правильные формулировки, точные определения, обнаруживает полное понимание материала и может обосновать свой ответ, перевести название лекарств, выписать рецепт. Свободно владеет медицинской терминологией.
- Оценка «хорошо» выставляется, если обучающейся обстоятельно, с достаточной полнотой излагает соответствующую тему, дает правильные формулировки, точные определения, обнаруживает полное понимание материала и может

обосновать свой ответ, перевести название лекарств, выписать рецепт. Свободно владеет медицинской терминологией, но допускает единичные ошибки.

• Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающейся знает и понимает основные положения данной темы, но допускает неточности в формулировке, допускает частичные ошибки, излагает материал недостаточно связно и последовательно.

• Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающейся обнаруживает незнание общей части соответствующего раздела темы, допускает ошибки в формулировке правил, искажающие их смысл или затрудняется в ответе.

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1. Форма промежуточной аттестации – экзамен

2.2. Перечень тем для подготовки к экзамену:

Раздел 1. Введение.

1. Тема 1.1. Введение в клиническую фармакологию

Раздел 2. «Частная клиническая фармакология»

2. Тема 2.1 Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях

3. Тема 2.2 Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных и других заболеваниях легких

4. Тема 2.3 Лекарственные средства, применяемые при инфекционных и паразитарных заболеваниях

5. Тема 2.4 Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях системы пищеварения

6. Тема 2.5 Лекарственные средства, применяемые при эндокринных заболеваниях

2.3. Оценочные материалы качества подготовки обучающихся

Код компетенции	Задание	Варианты ответов
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Дайте определение понятия «клиническая фармакология»	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1,	Какие факторы фармакокинетики изменяются в пожилом возрасте:	Развернутый ответ

ПК 3.4, ПК 4.3		
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Фармакокинетика - это:	а) изучение абсорбции, распределения, метаболизма и выведения лекарств б) изучение биологических и терапевтических эффектов лекарств в) изучение токсичности и побочных эффектов г) методология клинического испытания лекарств
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Фармакодинамика включает в себя изучение следующего:	а) эффекты лекарственных средств и механизмы их действия б) абсорбцию и распределение лекарств в) метаболизм лекарств г) выведение лекарств
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Препараты, оказывающие однонаправленное действие, называются:	а) агонистами б) синергистами в) антагонистами г) миметиками
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Биодоступность - это:	а) процент вещества, выделенного из организма б) процент вещества, достигшего системного кровотока в) эффективная доза препарата, оказывающая терапевтический эффект г) процент препарата, связанного с белком
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Какой препарат назначают для снятия приступов стенокардии применяют, укажите путь его введения	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите препарат «скорой помощи» при гипертоническом кризе и путь его введения.	Развернутый ответ
ОК 01,	Укажите фармакологическую группу и путь	Развернутый ответ

ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	введения азитромицина.	
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Отметьте показания для инсулинотерапии:	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Отметьте правильное в лечении гипогликемической комы:	а) в\в 60 мг преднизолона б) в\в 5% глюкоза в) в\в 40 % глюкоза г) в\м 1 мл адреналина
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Отметьте механизм действия производных сульфаниламочевины:	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите препарат сульфаниламочевины, действующий 24 часа:	а) глимепирид (амарил) б) гликвидон (глюренорм) в) гликлазид (диабетон) г) глибенкламид(манинил)
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите неправильное утверждение о лидокаине:	а) Имеет мембраностабилизирующее действие б) Укорачивает эффективный рефрактерный период в) Не дается перорально г) Особенно эффективен при наджелудочковых аритмиях
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3,	Глюкокортикоиды вызывают:	Развернутый ответ

ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3		
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Какие симптомы могут появиться после резкой отмены ГКС:	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Что такое кардиотонические средства?	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Для заместительной терапии хронического панкреатита используют:	а) Пангексавит б) Холензим в) Пантоцид г) Панкреатин
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	При кандидамикозе (кандидозе) следует назначить:	а) невограмон б) левомецетин в) леворин г) гентамицин
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Энтеральными путями введения считаются:	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Какие препараты рекомендованы при гипертонических кризах?	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07,	Укажите инъекционные пути введения препаратов, какого действия они не могут оказать при данных путях введения.	Развернутый ответ

ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3		
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите фармакологическую группу эналаприла и основные показания к его применению.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите фармакологическую группу салбутамола и основное показание к его применению.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Какие имеются показания к применению гипертензивных средств?	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	К какой фармакологической группе относится масло касторовое и на какой отдел кишечника оно влияет.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	К какой фармакологической группе относится бронхонал и его основное показание к применению	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	К какой фармакологической группе относится строфантин К и основные показания к его применению	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03,	При неспецифическом язвенном колите средней степени тяжести медикаментозным	а) кортикостероиды б) фталазол

ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	средством выбора является:	в) левомецетин г) сульфасалазин
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите фармакологическую группу и путь введения азитромицина.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите препарат, имеющий холинолитический побочный эффект:	а) Лидокаин б) Амiodарон в) Верапамил г) Новокаиnamид
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите фармакологическую группу препарата левотироксин и показание к его применению	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите антибиотик, применяемый при кандидомикозах и путь его введения	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите сульфаниламидный препарат, выпускаемый в виде раствора, и его показания к применению	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Выберите дозу преднизолона, соответствующую фоновой выработке ГКС в надпочечниках:	а) 10 мг б) 15 мг в) 20 мг г) 30 мг

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Применение каких двух групп антимикробных препаратов наиболее опасно во время беременности?	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Относительными противопоказаниями для преднизолона являются все, кроме:	а) сахарного диабета б) язвенной болезни желудка в) тяжелой артериальной гипертензии г) астматического статуса
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Цефалоспорины для приема внутрь:	а) цефтриаксон б) цефалексин в) цефотаксим г) цефазолин
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Средства, влияющие на функции органов дыхания:	а) пилокарпин б) сальбутамол в) мезатон г) пикамилон
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	К противовирусным препаратам относятся	а) арбидол б) галоперидол в) аминазин г) флуконазол

2.4 Процедура проведения и оценивания экзамена:

Экзамен проводится по билетам. Вариант билета достается обучающему в процессе свободного выбора.

Билет состоит из 4 заданий.

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил работу в полном объеме; овладел содержанием учебного материала, в ответе допускаются исправления, допущено не более двух недочетов, в задании № 1 даны верные ответы на все вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если студент овладел содержанием учебного материала, доля правильно выполненных заданий составляет 75-90% объема работы, в задании № 1 допущено не более 1 ошибки.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных понятий изученного материала, доля правильно выполненных заданий составляет 50-75 % объема работы, в задании № 1 выполнено не менее 3 заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части изученного материала.

2.1. Пример экзаменационного билета

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Задание №1. Решите задание в тестовой форме, выбрав один правильный ответ.

1	Относительными противопоказаниями для преднизолона являются все, кроме:	а) сахарного диабета б) язвенной болезни желудка в) тяжелой артериальной гипертензии г) астматического статуса
2	Укажите препарат, имеющий холинолитический побочный эффект:	а) Лидокаин б) Амиодарон в) Верапамил г) Новокаинамид
3	Цефалоспорины для приема внутрь:	а) цефтриаксон б) цефалексин в) цефотаксим г) цефазолин
4	Средства, влияющие на функции органов дыхания:	а) пилокарпин б) сальбутамол в) мезатон г) пикамилон
5	К противовирусным препаратам относятся	а) арбидол б) галоперидол в) аминазин г) флуконазол

Дайте развернутые ответы на задания:

Задание №2. Клиническая фармакология. Определение. Предмет, задачи и разделы клинической фармакологии.

Задание №3. Классификация антиаритмических средств. Клиническая фармакология антиаритмических средств.

Задание №4. Побочные эффекты и противопоказания слабительных средств.