



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 по дисциплине	«ОП.04 Фармакология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело
Квалификация углубленной подготовки	Фельдшер
Форма обучения	Очная

Фонд оценочных средств по дисциплине «ОП.04 Фармакология» рассмотрен и одобрен:  
цикловой методической комиссией специальностей 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02  
Акушерское дело

Протокол № 11 от «02» июня 2023 г.

методическим советом филиала, Протокол № 11 от «09» июня 2023 г.

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

Разработчик (и):

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

## 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. История фармакологии. Общая фармакология» Раздел 2. «Общая рецептура»	ОК 1 – ОК 13 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6 ПК 4.7 ПК 4.8	1. Решение тестовых заданий.
2	Раздел 3. «Частная фармакология»	ОК 1 – ОК 13 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.8 ПК 4.7	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:

1. Введение. История фармакологии.
2. Общая фармакология
3. Рецепт.
4. Мягкие лекарственные формы
5. Твердые лекарственные формы
6. Жидкие лекарственные формы
7. Лекарственные формы для инъекций
8. Антисептические и дезинфицирующие средства.
9. Химиотерапевтические средства
10. Противовирусные, противогрибковые средства. Иммуномодуляторы. Противотуберкулезные препараты
11. Противопротозойные средства. Противогельминтные. Производные нитрофурана.
12. Средства, действующие на афферентную иннервацию
13. Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию.
14. Средства, действующие на центральную нервную систему
15. Средства, влияющие на функции органов дыхания
16. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему
17. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики)
18. Средства, влияющие на функции органов пищеварения
19. Средства, влияющие на систему крови
20. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия (мускулатуру матки)
21. Препараты витаминов
22. Препараты гормонов и их синтетических заменителей.
23. Антигистаминные средства
24. Осложнение медикаментозной терапии

#### 2.3. Оценочные материалы качества подготовки обучающихся

**Инструкция: выбрать один правильный ответ**

Код компетенции	Задание	Варианты ответов
ОК 1	Фармакология изучает...	
	Наука, которая изучает выписывание рецептов:	а) фармакология б) рецептура в) фармакогнозия
	Фармакодинамика изучает...	
	Фармакокинетика изучает...	
	Какие прописи в рецепте имеют значение «возьми» и «обозначь»...	
ОК 2	Укажите показания и путь введения окситоцина, препаратом какой доли гипофиза является окситоцин...	

	В какой доле гипофиза выделяется вазопрессин и каким основным эффектом он обладает?	
	Требования, предъявляемые к антисептикам:	
	Какие антисептические и дезинфицирующие препараты относятся к галогенсодержащим?	а) Фенол чистый б) Роккал в) Раствор Люголя
	Какие антисептические и дезинфицирующие препараты относятся к красителям и при каких заболеваниях их назначают?	
	Форма рецептурного бланка для выписывания лекарственных средств гражданам, имеющим право на бесплатное лекарственное обеспечение, либо на получение лекарственных препаратов со скидкой:	а) № 148-1/у-04 (л) б) № 107-1/у в) № 148-1/у-88
ОК 3	Какой препарат назначают для снятия приступов стенокардии применяют, укажите путь его введения	
	Укажите препарат «скорой помощи» при гипертоническом кризе и путь его введения.	
	Укажите фармакологическую группу и путь введения азитромицина.	
	Укажите фармакологическую группу и путь введения амоксициллина.	
ОК 4	Укажите инъекционные пути введения препаратов, какого действия они не могут оказать при данных путях введения.	
	Укажите и объясните, как лекарственный препарат может влиять на рецепторы.	
	Укажите для лечения какой аллергической реакции применяется адреналин и его фармакологическую группу.	
	Для острого отравления морфином характерны:	а) коматозное состояние б) возбуждение в) кашель
	Какой лекарственной формой являются таблетки, укажите их преимущества	
	Какой лекарственной формой является драже, укажите особенности их изготовления.	
	Что из себя представляет изотонический раствор, укажите его концентрацию	
ОК 5	Какое офтальмологическое заболевание является противопоказанием к применению атропина, укажите фармакологическую группу препарата.	
	Укажите фармакологическую группу аминазина и основное показание к его применению.	
	Какой лекарственной формой является раствор, укажите виды растворов по виду растворителя.	
ОК 6	Укажите фармакологическую группу эналаприла и основные показания к его применению.	
	Укажите фармакологическую группу салбутамо-	

	ла и основное показание к его применению.	
	Какой лекарственной формой является настойка и из какого сырья она изготавливается.	
	Укажите, какой лекарственной формой является мазь и классические мазевые основы.	
	Укажите, какой лекарственной формой являются суппозитории и их классическую основу.	
	К противовирусным препаратам относятся	а) арбидол б) галоперидол в) аминазин
ОК 7	Укажите фармакологическую группу аспирина и его самый частый побочный эффект	
	Укажите фармакологическую группу виферона и его основной фармакологический эффект...	
ОК 8	Аналогично «Промедолу» действует...	а) «Панадол» б) «Омнопон» в) «Солпадеин»
	Укажите фармакологическую группу кодеина и его основное показание к применению	
	Укажите фармакологическую группу гидрохлортиазида и его самый частый побочный эффект	
	Укажите фармакологическую группу натамицина и его основное показание к применению	
	Укажите фармакологическую группу кетоконазола и его основное показание к применению	
ОК 9	Укажите средство для лечения сахарного диабета первого типа и его самый частый побочный эффект	
	К какой фармакологической группе относится папаверин и его основное показание к применению	
	К какой фармакологической группе относится атропин и как он влияет на секрецию слюнных желез	
	К какой фармакологической группе относится масло касторовое и на какой отдел кишечника оно влияет.	
	К какой фармакологической группе относится бронхомунал и его основное показание к применению	
ОК 10	К какой фармакологической группе относится холензим и его основное показание к применению	
	В каком случае применяют наркотические анальгетики:	а) Головная боль б) Суставные боли в) Боли при злокачественных опухолях
	К какой фармакологической группе относится полиоксидоний	
	Укажите показания рифампицина и какие еще антибиотики применяют для лечения данной инфекции.	
	К противотуберкулезным относится:	а) тетрациклин

		б) стрептомицин в) доксициклин
ОК 11	К какой фармакологической группе относится альмагель и какие показания и его основное показание к применению	
	К какой фармакологической группе относятся горчичники и их основное показание к применению	
	К какой фармакологической группе относится тинидазол и его основные показания к применению	
	К какой фармакологической группе относится метронидазол и его основные показания к применению	
	Укажите препарат, являющийся специфическим антагонистом морфина и его путь введения при передозировке опиатов	
ОК 12	К какой фармакологической группе относится «Антрасеннин» и в каком отделе кишечника он действует.	
	К какой фармакологической группе относится «Галазолин» и когда его применяют	
	Как кислота ацетилсалициловая влияет на свертывание крови и зачем ее применяют.	
	Укажите к какой фармакологической группе относится левамизол и путь его введения	
	К какой фармакологической группе относится фурацилин и показание к его применению	
ОК 13	Отметить фармакотерапевтическое действие препарата «Парацетамол»:	а) жаропонижающее действие б) противовоспалительное действие в) противоревматическое действие
	К какой фармакологической группе относится «Клофелин» и механизм его действия.	
	К какой фармакологической группе относится фуразолидон и основные показания к его применению.	
	Укажите препарат для стимуляции сокращения миометрии при родах и путь его введения	
	К какой фармакологической группе относится атропин и основные показания к его применению	
ПК 2.3	Укажите препарат, применяемый при цинге и его фармакологическую группу	
	К какой фармакологической группе относится строфантин К и основные показания к его применению	
	Средство, действующее на афферентную иннервацию:	а) лидокаин б) атропин в) пилокарпин
	Средство, действующее на афферентную иннервацию:	а) адреналин

	цию:	б) де-нол в) нафтизин
	К какой фармакологической группе относится адреналин и основные показания к его применению	
	Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию:	а) мезатон б) ментол в) аммиак
	Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию:	а) висмут б) адреналин в) випросал
ПК 2.4	К какой фармакологической группе относится «Лазикс» и основное показание к его применению	
	К какой фармакологической группе относится уголь активированный и основное показание к его применению.	
	Средства, действующие на центральную нервную систему:	а) адреналин б) морфин в) атропин
	Средства, действующие на центральную нервную систему:	а) нитразепам б) преднизолон в) дексаметазон
	Средства, влияющие на функции органов дыхания:	а) пилокарпин б) сальбутамол в) мезатон
	Средства, влияющие на функции органов дыхания:	а) норадреналин б) нафтизин в) бромгексин
ПК 2.6	Укажите заболевание, при котором применяется препарат «Пилокарпина гидрохлорид» и его фармакологическую группу.	
	При каком офтальмологическом заболевании противопоказан «Атропина сульфат» и какая его фармакологическая группа	
	К какой фармакологической группе относится адреналин и его основные пути введения	
ПК 3.2	Указать торговое название препарата «Пирацетам» и его фармакологическую группу.	
	К какой фармакологической группе относится «Диазолин» и его основные показания к применению	
	Средство, влияющее на сердечно-сосудистую систему:	а) феназепам б) дигоксин в) афобазол
	Укажите, к какой фармакологической группе относится адреналин и его типичный побочный эффект адреналина со стороны сердечно-сосудистой системы	
	К какой фармакологической группе относится «Фуросемид» и его основные показания к применению	
ПК 3.3	«Атровент» назначают при:	а) Бронхиальной астме



		б) Миастении в) Гипотонии
	Укажите сердечный гликозид:	а) Дигитоксин б) Пропранолол в) Нитроглицерин
	К какой фармакологической группе относится верошпирон и как он влияет на уровень калия в крови	
	Укажите механизм действия морфина и его основной фармакологический эффект	
	Средство, влияющее на функции органов пищеварения:	а) омепразол б) морфин в) ментол
ПК 3.4	Укажите способ введения препарата «Валидол» и его фармакологическую группу.	
	Укажите заболевание, при котором применяется лекарственный препарат «Панкреатин» и его фармакологическую группу.	
	Средство, влияющее на функции органов пищеварения:	а) де-нол б) аммиак в) мезатон
	Морфин вызывает:	а) эйфорию, анальгезию б) бессонницу в) повышение АД
	Средство, влияющее на систему крови:	а) парацетамол б) ацетилсалициловая кислота в) уголь активированный
	Средство, влияющее на систему крови:	а) инсулин б) метформин в) гепарин
ПК 3.8	Укажите фармакологическую группу препарата «Эссенциале» и показания к его применению.	
	Укажите фармакологическую группу препарата «Кортизон» и основные показания к его применению	
	Морфин вызывает:	а) лекарственную зависимость б) стимуляцию дыхания в) противовоспалительный эффект
	Укажите фармакологическую группу препарата супрастин и основные показания к его применению	
ПК 4.7	Укажите фармакологическую группу препарата левотироксин и показание к его применению	
	Укажите препарат, применяемый для профилактики и лечения рахита и его фармакологическую группу.	
	Укажите фармакологическую группу препарата димедрол:	
	Укажите фармакологическую группу морфина и	

	его влияние на зрачок	
ПК 4.8	Укажите антибиотик, применяемый при кандидомикозах и путь его введения	
	Укажите сульфаниламидный препарат, выпускаемый в виде раствора, и его показания к применению	
	Препарат гормонов и их синтетических заменителей:	а) мезатон б) анальгин в) преднизолон
	Препарат гормонов и их синтетических заменителей:	а) нитразепам б) дексаметазон в) дигоксин

## 2.4 Процедура проведения и оценивания комплексного экзамена:

### Комплексный экзамен проводится по билетам.

Билет комплексного экзамена состоит из 4 заданий:

- задание №1 из 6 тестовых вопросов по 3 вопроса по каждой дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией и Фармакология;
- задание №2-3 по дисциплине Фармакология;
- задание №4 по дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией.

### Вариант билета достается обучающему в процессе свободного выбора.

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.

### 2.4. Пример экзаменационного билета: Комплексный экзамен (Основы латинского языка с медицинской терминологией и Фармакология)

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

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

1	Средство, влияющее на систему крови:	а) парацетамол б) ацетилсалициловая кислота в) уголь активированный
2	Средства, действующие на центральную нервную систему:	а) адреналин б) морфин в) атропин
3	«Атровент» назначают при:	а) Бронхиальной астме б) Миастении в) Гипотонии

4	... (по дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией)	
5	... (по дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией)	
6	... (по дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией)	

Задание №2. К какой фармакологической группе относится уголь активированный и основное показание к его применению.

Задание №3. Укажите, к какой фармакологической группе относится адреналин и его типичный побочный эффект адреналина со стороны сердечно-сосудистой системы.

Задание №4. ... (по дисциплине Основы латинского языка с медицинской терминологией).