



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.05 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 РязГМУ Минздрава России	Преподаватель

Рецензент (ы):

ИОФ	Место работы (организация)	Должность
Т.Г. Блок	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ 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.05 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» Раздел 2. «Общая рецептура»	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 3. «Частная 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 – дифференцированный зачет

2.2. Перечень тем для подготовки к дифференцированному зачету:

Раздел 1. Введение

Тема 1. Введение. Общая фармакология

Раздел 2. Общая рецептура

Тема 2.1 Рецепт. Правила выписывания в рецепте мягких, твердых, жидких лекарственных форм и лекарственных форм для инъекций

Раздел 3. Частная фармакология

Тема 3.1 Противомикробные и противопаразитные средства. Антисептические и дезинфицирующие средства

Тема 3.2. Химиотерапевтические средства

Тема 3.3. Средства, действующие на афферентную иннервацию

Тема 3.4. Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию

Тема 3.5. Средства, действующие на центральную нервную систему

Тема 3.6. Средства, влияющие на функции органов дыхания и водно-солевой баланс (диуретики)

Тема 3.7. Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему

Тема 3.8. Средства, влияющие на функции органов пищеварения

Тема 3.9. Средства, влияющие на систему крови

Тема 3.10. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия (мускулатуру матки)

Тема 3.11. Препараты витаминов

Тема 3.12. Препараты гормонов и их синтетических заменителей

Тема 3.13. Антигистаминные средства. Осложнение медикаментозной терапии

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	Фармакология изучает...	Развернутый ответ
	Наука, которая изучает выписывание рецептов:	а) фармакология б) рецептура в) фармакогнозия
	Фармакодинамика изучает...	Развернутый ответ
	Фармакокинетика изучает...	Развернутый ответ
	Какие прописи в рецепте имеют значение «возьми» и «обозначь»...	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Укажите показания и путь введения окситоцина, препаратом какой доли гипофиза является окситоцин...	Развернутый ответ
	В какой доле гипофиза выделяется вазопрессин и каким основным эффектом он обладает?	Развернутый ответ
	Требования, предъявляемые к антисептикам:	Развернутый ответ
	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?	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Какой препарат назначают для снятия приступов стенокардии применяют, укажите путь его введения	Развернутый ответ
	Укажите препарат «скорой помощи» при гипертоническом кризе и путь его введения.	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу и путь введения азитромицина.	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу и путь введения амоксициллина.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Укажите инъекционные пути введения препаратов, какого действия они не могут оказать при данных путях введения.	Развернутый ответ
	Укажите и объясните, как лекарственный препарат может влиять на рецепторы.	Развернутый ответ
	Укажите для лечения какой аллергической реакции применяется адреналин и его фармакологическую группу.	Развернутый ответ
	Для острого отравления морфином характерны:	а) коматозное состояние б) возбуждение в) кашель
	Какой лекарственной формой являются таблетки, укажите их преимущества	Развернутый ответ

	Какой лекарственной формой является драже, укажите особенности их изготовления.	Развернутый ответ
	Что из себя представляет изотонический раствор, укажите его концентрацию	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Какое офтальмологическое заболевание является противопоказанием к применению атропина, укажите фармакологическую группу препарата.	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу аминазина и основное показание к его применению.	Развернутый ответ
	Какой лекарственной формой является раствор, укажите виды растворов по виду растворителя.	Развернутый ответ
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Укажите фармакологическую группу эналаприла и основные показания к его применению.	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу сальбутамола и основное показание к его применению.	Развернутый ответ
	Какой лекарственной формой является настойка и из какого сырья она изготавливается.	Развернутый ответ
	Укажите, какой лекарственной формой является мазь и классические мазевые основы.	Развернутый ответ
	Укажите, какой лекарственной формой являются суппозитории и их классическую основу.	Развернутый ответ
	К противовирусным препаратам относятся	а) арбидол б) галоперидол в) аминазин
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Укажите средство для лечения сахарного диабета первого типа и его самый частый побочный эффект	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится папаверин и его основное показание к применению	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится атропин и как он влияет на секрецию слюнных желез	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится масло касторовое и на какой отдел кишечника оно влияет.	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится бронхомунал и его основное показание к применению	Развернутый ответ
ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.3	Укажите препарат, применяемый при цинге и его фармакологическую группу	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится строфантин К и основные показания к его применению	Развернутый ответ

	Средство, действующее на афферентную иннервацию:	а) лидокаин б) атропин в) пилокарпин
	Средство, действующее на афферентную иннервацию:	а) адреналин б) де-нол в) нафтизин
	К какой фармакологической группе относится адреналин и основные показания к его применению	Развернутый ответ
	Вещество, влияющие на эфферентную иннервацию:	а) мезатон б) ментол в) аммиак
	Вещество, влияющие на эфферентную иннервацию:	а) висмут б) адреналин в) випросал
ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4,3	Указать торговое название препарата «Пирацетам» и его фармакологическую группу.	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится «Диазолин» и его основные показания к применению	Развернутый ответ
	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	Развернутый ответ
	К какой фармакологической группе относится «Фуросемид» и его основные показания к применению	Развернутый ответ
ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4,3	«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	Развернутый ответ
	Укажите механизм действия морфина и его основной фармакологический эффект	Развернутый ответ
	Средство, влияющее на функции органов пищеварения:	а) омепразол б) морфин в) ментол
ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4,3	Укажите способ введения препарата «Валидол» и его фармакологическую группу.	Развернутый ответ
	Укажите заболевание, при котором применяется лекарственный препарат «Панкреатин» и его фармакологическую группу.	Развернутый ответ

	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 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
	Укажите препарат, применяемый для профилактики и лечения рахита и его фармакологическую группу.	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу препарата димедрол:	Развернутый ответ
	Укажите фармакологическую группу морфина и его влияние на зрачок	Развернутый ответ
	Укажите антибиотик, применяемый при кандидомикозах и путь его введения	Развернутый ответ
	Укажите сульфаниламидный препарат, выпускаемый в виде раствора, и его показания к применению	Развернутый ответ
	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 дифференцированного зачета. Дифференцированный зачет 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.

2.4 Пример билета

Задание 1. Выбрать правильный вариант ответа:

1. Препарат гормонов и их синтетических заменителей:

- а) нитразепам
- б) дексаметазон
- в) дигоксин

2. Средство, влияющее на систему крови:

- а) инсулин
- б) метформин
- в) гепарин

3. Вещество, влияющие на эфферентную иннервацию:

- а) висмут
- б) адреналин
- в) вилпросал

4. «Атровент» назначают при:

- а) Бронхиальной астме
- б) Миастении
- в) Гипотонии

5. Средство, действующее на афферентную иннервацию:

- а) адреналин
- б) де-нол
- в) нафтизин

Задание 2.

Дать развернутый ответ на вопрос:

Укажите сульфаниламидный препарат, выпускаемый в виде раствора, и его показания к применению

Задание 3.

Дать развернутый ответ на вопрос:

Укажите препарат, применяемый для профилактики и лечения рахита и его фармакологическую группу.

Задание 4.

Дать развернутый ответ на вопрос:

Укажите антибиотик, применяемый при кандидомикозах и путь его введения.