**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанская государственная медицинская академия»**

**Министерства здравоохранения российской федерации**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**проректор по учебной работе**

**Р.М.Атаханов**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г**.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

***Специальность*:** **31.05.01** «лечебное дело»

***Форма обучения*:** очная,

***Продолжительность обучения***: 6 лет, (нормативный срок обучения)

Квалификация –«специалист»

Кафедра: Клинической фармакологии и фармации

Курс - YI

Семестр –XI-XII

Лекции - 24 часа

Практические занятия - 48 часов

Всего аудиторных часов - 72 часов

Самостоятельная работа -36 часов

Форма контроля - выполнение учебно-исследовательской работы

Зачет - в XII семестре

ВСЕГО ЧАСОВ - 108 часов

Махачкала 2015

**1. Паспорт фонда оценочных средств**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Форма контроля | Количество оценочных средств |
| ***Дисциплина «Клиническая фармакология»*** | | |
| 1. | *Тестовые задания* | *558* |
| 2. | *Ситуационные задачи* | *43* |
| 3. | *Вопросы к экзамену* | 104 |

# 1.2. Банк тестовых заданий по дисциплине «Клиническая фармакология»

**Тестовый контроль**. Тестирование курсантов проводится с целью контроля теоретических знаний по всем разделам основной профессиональной образовательной программы. Тестовый контроль осуществляется методом компьютерного тестирования. Время тестирования фиксированное – 1 час.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Количество тестов |
| 1 | Общие вопросы клинической фармакологии | 61 |
| 2 | Гипотензивные | 58 |
| 3 | КФ препаратов для лечения ХСН | 29 |
| 4 | КФ препаратов для лечения бронхообструкции | 48 |
| 5 | КФ препаратов для лечения кашля | 14 |
| 6 | КФ препаратов для лечения язвенной болезни | 24 |
| 7 | КФ антиангинальных средств | 25 |
| 8 | Антитромботические лекарственные средства | 14 |
| 9 | Антибиотики | 55 |
| 10 | НПВС | 24 |
| 11 | ГКС | 51 |
| 12 | Протвоаллергические препараты | 35 |
| 13 | КФ антиаритмических препаратов | 30 |
| 14 | КФ неврологических препаратов | 40 |
| 15 | КФ препаратов, применяемых в эндокринологии | 30 |
| 16 | КФ местных анестетиков | 20 |
| **Всего** | | **558** |

***Критерии оценки тестирования:***

|  |  |
| --- | --- |
| *%* | *Оценка* |
| *До 70* | *Неудовлетворительной* |
| *71-79* | *Удовлетворительно* |
| *80-89* | *Хорошо* |
| *90-100* | *Отлично* |

**ПАСПОРТ**

**фонда оценочных средств по дисциплине клиническая фармакология**

**по специальностям 31.05.01.«лечебное дело» и 31.05.02.«педиатрия»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Оценочные средства | | | |
| № | Контролируемые разделы, темы, модули1 | Формируемые компетенции | Количество тестовых заданий **текущего контроля2** | Количество заданий (вопросов) **промежуточного контроля3** | Другие оценочные средства | |
| 1 | Общие вопросы клинической фармакологии. Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики. Служба клинических фармакологов и ее задачи. | ОПК-5 | *Тесты к теме №1*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *1-3, 11-19*  *Знать1-4,11,12*  *Уметь13-17*  *Владеть-18* | *Комплект типовых задач* | 1 |
| 2 | Взаимодействие лекарственных препаратов. Влияние возраста и беременности на ФК и ФД. Побочные эффекты лекарственных препаратов. Фармаконадзор | ОПК-5, | *Тесты к теме №2*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *21-27*  *Знать21-22*  *Уметь23-26*  *Владеть-27* | *Комплект типовых задач* |  |
| 3 | Доказательная медицина. Формулярная система лечения заболеваний. Фармакоэкономика. Фармакоэпидемиология. | ОПК-5,  ПК-20,  ПК-21 | *Тесты к теме №3*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *4-10*  *Знать4-6*  *Уметь-8*  *Владеть-9-10* | *Комплект типовых задач* |  |
| 4 | Принципы рациональной фармакотерапии. Принципы рационального применения лекарственных средств у беременных и кормящих матерей. Алгоритм выбора лекарственного средства. Протокол оценки фармакотерапии. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №4*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *28-34*  *Знать28-34*  *Уметь30*  *Владеть20,* | *Комплект типовых задач* |  |
| 5 | Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. Бета-лактамные, макролиды, карбопенемы. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №5*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *35-47*  *Знать35-37,39-40,43,*  *Уметь38,41,44,47*  *Владеть42* | *Комплект типовых задач* |  |
| 6 | Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.  Аминогликозиды, фторхинолоны, тетрациклины, линкозамины | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №6*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *48-55*  *Знать48,50,52,53*  *Уметь49,51*  *Владеть 55* | *Комплект типовых задач* |  |
| 7 | КФ противогрибковых и противо-протозойных препаратов. Выбор антибактериальной терапии при инфекционных процессах различной локализации. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №7*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *56-61*  *Знать56,58*  *Уметь57*  *Владеть59-61* | *Комплект типовых задач* |  |
| 8 | Клиническая фармакология противовирусных средств. Химиопрепараты, интерфероны и индукторы интерферона. Выбор лекарственной терапии при гриппе, герпесе, ОРВИ, вирусных гепатитах. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №8*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *62-64*  *Знать62,*  *Уметь63*  *Владеть64* | *Комплект типовых задач* |  |
| 9 | Клиническая фармакология противовоспалительных препаратов: ГКС и НПВС. Выбор лекарственной терапии при ревматоидном артрите, артрозе, подагрическом артрите. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №9*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *65-76*  *Знать65,66,71,72*  *Уметь67,68,74*  *Владеть69-70,75,76* | *Комплект типовых задач* |  |
| 10 | Клиническая фармакология антигистаминных средств. Выбор лекарственной терапии при острой и хронической крапивнице, поллинозе. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №10*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *77-82*  *Знать77,78,79*  *Уметь80,82*  *Владеть81, 134* | *Комплект типовых задач* |  |
| 11 | Клиническая фармакология антитромботических средств. Выбор лекарственной терапии при остром артериальном и венозном тромбозе, хронической венозной недостаточности НК. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №11*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *83-86*  *Знать83,84,*  *Уметь85*  *Владеть86* | *Комплект типовых задач* |  |
| 12 | Клиническая фармакология психотропных средств. Выбор лекарственной терапии при неврозах, психозах, депрессии. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №12*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *88-92*  *Знать87*  *Уметь88-89*  *Владеть90-92* | *Комплект типовых задач* |  |
| 13 | **Разбор протокола оценки фармакотерапии** | ОПК-8,  ПК-8, |  | *Знать*  *Уметь*  *Владеть* | *Комплект типовых задач* |  |
| 14 | Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Выбор лекарственной терапии при артериальной гипертонии. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №14*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *93-101*  *Знать93*  *Уметь94-101*  *Владеть102* | *Комплект типовых задач* |  |
| 15 | Клиническая фармакология антиангинальных средств. Выбор лекарственной терапии при стенокардии напряжения. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №15*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *103-106*  *Знать103,104*  *Уметь105,106*  *Владеть107* | *Комплект типовых задач* |  |
| 16 | Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения сердечной недостаточности. Выбор лекарственной терапии при сердечной недостаточности. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №16*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *93-107, 131,132*  *Знать93, 103, 104*  *Уметь105-106, 131,132*  *Владеть110* | *Комплект типовых задач* |  |
| 17 | Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения бронхо-обструктивного синдрома. Выбор лекарственной терапии при лечении бронхо-обструктивного синдрома. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №17*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *112--118*  *Знать112-116*  *Уметь117*  *Владеть118* | *Комплект типовых задач* |  |
| 18 | Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при гастритах и язвенной болезни. | ОПК-8,  ПК-8,  ПК-20, | *Тесты к теме №18*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *119-130*  *Знать119-130*  *Уметь131*  *Владеть131* | *Комплект типовых задач* |  |
| 19 | Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Выбор лекарственной терапии при нарушении моторики кишечника, заболеваниях желчного пузыря. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №18/2*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *124-125*  *Знать124*  *Уметь125*  *Владеть125* | *Комплект типовых задач* |  |
| 20 | Клиническая фармакология антиаритмических средств. Выбор лекарственной терапии при различных аритмиях. | ОПК-8,  ПК-8,  ПК-20, | *Тесты к теме №19*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *135-137*  *Знать135*  *Уметь136*  *Владеть137.* | *Комплект типовых задач* |  |
| 21 | Клиническая фармакология средств для лечения заболеваний эндокринной системы. Выбор лекарственной терапии при сахарном диабете. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №20*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *138-143*  *Знать138-141*  *Уметь142*  *Владеть143* | *Комплект типовых задач* |  |
| 22 | Клиническая фармакология обменно-активных средств: витаминов, антиоксидантов, железа. Выбор лекарственной терапии при гипо- и авитаминозах, железодефицитной анемии. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №21*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *144-145*  *Знать144, 146*  *Уметь145*  *Владеть146* | *Комплект типовых задач* |  |
| 23 | Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Выбор лекарственной терапии при болевом синдроме в зависимости от этиологии, интенсивности, локализации. | ОПК-8,  ПК-8, | *Тесты к теме №1*  *2 варианта, по 15 вопросов* | *147-140*  *Знать147,151*  *Уметь148,152*  *Владеть154* | *Комплект типовых задач* |  |

1Наименования разделов, тем, модулей соответствует рабочей программе дисциплины.

2 Тесты должны прилагаться в виде файла (тесты текущего контроля) в соответствии с указанной в таблице нумерацией

3 Вопросы должны прилагаться в виде файла (вопросы промежуточного контроля-экзамена, диф.зачёта) в соответствии с указанной в таблице нумерацией