**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