

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Ингушский государственный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ Губарев А.Ю.

« 23 » мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Клиническая фармакология»**

Специальность  
**31.08.49 Терапия**

Форма обучения  
**очная**

Магас, 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 15.

Разработчики программы:

1. Дидигова Р.Т., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой госпитальной терапии;
2. Ахриева Х.М., к.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии;
3. Хутиева Л.С., к.м.н., доцент кафедры факультетская терапия.

Программа одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии

Протокол № 10 от «22» мая 2024 года

Программа одобрена Учебно-методической комиссией медицинского факультета

Протокол № 9 от «22» мая 2024 года

## **1. Цель и задачи обучения**

Цель освоения дисциплины формирование специальных профессиональных знаний и умений, компетенций в области смежных наук, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности врача терапевта.

### **Задачи:**

- Овладеть специальными знаниями по смежным дисциплинам в объеме требований квалификационной характеристики специалиста врача-терапевта.
- Освоить современные практические навыки, необходимые врачу-терапевту для оказания терапевтической помощи населению.
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

## **2. Место дисциплины в ОПОП**

Дисциплина «Клиническая фармакология» также составляют основы квалификационной характеристики должностей терапевтов в сфере здравоохранения, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010г. № 541н (зарегистрирован Минюстом России 25.08.2011, регистрационный №18247). В этой связи изучение смежных дисциплин (разделов) является обязательным в полном объеме, должно включаться в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы, рубежного и заключительного контроля (зачета) и входить в программу итоговой государственной аттестации.

## **3. Требования к результатам освоения программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

### **универсальные компетенции:**

- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

### **профессиональные компетенции:**

- способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК- 8).

На основании изучения смежных дисциплин ординатор, обучающийся по специальности терапия, должен:

### **Знать:**

- особенности фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, применяемых в терапии

### **Уметь:**

- обосновать выбор метода лечения, определить показания, противопоказания к назначению лекарственной терапии, выявить побочные эффекты лекарств, оказать неотложную помощь в случае развития осложнений;

**Владеть:**

- оценкой эффективности проводимого лечения

**4. Объем смежных дисциплин (разделов) и виды учебной работы**

| Виды учебной работы               | Всего часов |
|-----------------------------------|-------------|
| Аудиторные занятия всего          | 34          |
| Лекции                            | 18          |
| Практические занятия              | 16          |
| Самостоятельная работа            | 38          |
| Общая трудоемкость (часов / з.е.) | 72          |

**5. Структура и содержание программы**

| №<br>п/п            | Разделы<br>дисциплины    | Зачетные единицы | Всего часов | Виды учебной работы,<br>включая самостоятельную<br>работу интернов и<br>трудоемкость (в часах) |                 |                  | Рубежные<br>контрольные точки и<br>итоговый контроль<br>(формы контроля) |
|---------------------|--------------------------|------------------|-------------|--|-----------------|------------------|--|
|                     |                          |                  |             | Лекции   | Прак.<br>занят. | Самост<br>работа |  |
| 4                   | Клиническая фармакология | 1                | 72          | 18   | 16              | 38               | Тестирование, опрос, Решение Задач                                       |
| <b>Итого: 36 ч.</b> |                          | 1                | 72          | 18   | 16              | 38               | Зачет, Итоговый контроль в составе ГИА                                   |

**6. Структура и содержание дисциплин (разделов)**

| №<br>п/п | Наименование<br>дисциплины,<br>трудоемкость в<br>часах | Содержание дисциплины (в дидактических единицах) Требования<br>к результатам освоения дисциплины  |
|----------|--|---|
| 1        | Клиническая фармакология                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Клиническая фармакология и тактика применения антибиотиков.</li> <li>Клиническая фармакология и тактика применения инсулинов и оральных гипогликемических средств.</li> <li>Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных препаратов у больных с заболеваниями почек.</li> <li>Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств для лечения анемий.</li> <li>Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств у больных при ревматических и аутоиммунных заболеваниях.</li> <li>Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств у больных с бронхообструктивными заболеваниями.</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.</li> <li>— Клиническая фармакология и тактика применения средств для гормонзаместительной терапии и анаболических гормонов.</li> <li>— Клиническая фармакология и тактика применения уроантисептиков. Клинический разбор.</li> <li>— Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения.</li> <li>— Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения.</li> <li>— Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях.</li> <li>— Лекарственные средства, применяемые при бронх обструктивных заболеваниях легких.</li> <li>— Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях</li> </ul> |
|--|--|---|

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Основная литература**

1. Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 С.
2. Сычев Д.А., Долженкова Л.С., Прозорова В.К. Клиническая фармакология. Практикум. / Под ред В.Г. Кукеса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 С.
3. Благова О.В., Гиляров М.Ю., Недоступ А.В. и др. Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца / Под ред. В.А. Сулимова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 С.

### **7.2. Дополнительная литература**

1. Кардиология: национальное руководство / под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с.
2. Оковитый С.В., Гайворонский В.В., Куликов А.Н., Шуленин С.Н. Клиническая фармакология. Избранные лекции. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 С.

### **7.3. Нормативно-правовые документы**

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. №1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»

5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. №243н «Об организации Порядка оказания специализированной медицинской помощи»
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. №1224н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 3 декабря 2009 г. №944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2012 г. N 69н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях"
9. Стандарты и протоколы ведения больных, утвержденные Минздравсоцразвития России
10. Нормативные документы по экспертизе нетрудоспособности

#### **7.4. Программное обеспечение: общесистемное и прикладное**

1. «MicrosoftWindows»
2. «MicrosoftOffice»
3. Антивирус Касперского для «WindowsWorkstations»
4. «Комплексные тесты»

#### **7.5. Информационно-справочные и поисковые системы**

|   |  |
|---|--|
| Электронно-библиотечная система IPRbooks.                                       | <a href="http://iprbookshop.ru">http://iprbookshop.ru</a>  |
| Справочно-правовая система «Консультант-плюс»                                   | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>  |
| База данных «Полпред»   | <a href="http://www.polpred.com">http://www.polpred.com</a>  |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»         | <a href="http://www.window.edu.ru">http://www.window.edu.ru</a>  |
| Сайт Высшей аттестационной комиссии   | <a href="http://www.vak.ed.gov.ru">http://www.vak.ed.gov.ru</a>  |
| В помощь аспирантам   | <a href="http://www.dis.finansy.ru">http://www.dis.finansy.ru</a>  |
| Elsevier  | <a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a> ;<br><a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a> |
| Гарант  | <a href="http://www.aero.garant.ru">http://www.aero.garant.ru</a>  |
| Росметод  | <a href="http://росметодкабинет.рф/">http://росметодкабинет.рф/</a>  |
| Справочно-правовая система «Гарант»   | <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>  |
| Электронный образовательный справочник «Информо»                                | <a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a>  |
| Электронная библиотека научных публикаций, интегрированная с РИНЦ «eLIBRARY.RU» | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>  |

#### **7.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

- Клиническая база;
- Аудитория, оснащенная посадочными местами, столами, доской и мелом;
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам