

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ »  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.В. Ремизов

«19» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Гастроэнтерология

Специальность 31.08.36 Кардиология

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Срок освоения ОПОП ВО \_\_\_\_\_ 2 года обучения \_\_\_\_\_  
(нормативный срок обучения)

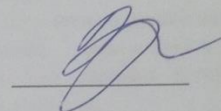
Кафедра внутренних болезней № 4

При разработке рабочей программы в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.36 Кардиология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1078;
2. Учебный план по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «19» февраля 2020 г., протокол № 3
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры».

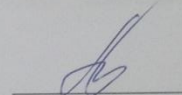
**Разработчики программы:**

Зав. кафедрой  
внутренних болезней №4,  
профессор



З.Т.Астахова

Доцент кафедры  
внутренних болезней №4,  
к.м.н.



З.А. Тогузова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры внутренних болезней № 4 от 11 февраля 2020 г., протокол № 12

Рабочая программа утверждена на заседании ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 12 февраля 2020 г., протокол № 3

Рабочая программа утверждена на заседании ученого совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 19 февраля 2020 г., протокол №3

**Рецензенты:**

Зав. кафедрой внутренних болезней № 5, профессор Бурдули Н.М.

Зав. кафедрой внутренних болезней № 1, профессор Тотров И.Н.

### Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы**

| №<br>п/п | Номер/<br>индекс<br>компе<br>тенции | Содержание дисциплины<br>(или ее части)                                      | Результаты освоения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|          |                                     |                                                                              | Знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Уметь                                                                                                                                         | Владеть                                          |
| 1.       | УК-1                                | <b>Дифф диагностика болей в верхней половине живота в практике терапевта</b> | 1) фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов;<br>2) основы фармакотерапии и в гастроэнтерологии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;<br>3) эпидемиологию и номенклатуру болезней органов пищеварения; | Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и мед Интернет-порталом для профессиональной деятельности. | -Навыками изложения самостоятельной точки зрения |
| 4.       | ПК-1                                | <b>Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Болезни желудка .</b>             | Условия возникновения и (или) распростран. Формы и методы пропаганды медицинских и                                                                                                                                                                                                                                                                             | Уметь проводить профилактические мероприятия, проводить раннюю диагностику                                                                    | Методами профилактической медицины               |

|    |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                                                                               | гигиенических знаний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | заболеваний, выявлять и устранять причины и условия их возникновения                                            |                                                                                                                                                                                    |
| 5. | ПК-2 | Болезни желудка.<br>Заболевания желчного пузыря , печени.                                     | диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний органов пищеварения, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;<br>- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования органов пищеварения;<br>- основы фармакотерапии и в гастроэнтерологии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; | Уметь устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями органов пищеварения;<br>- | Владеть знаниями новых, современных тенденций в развитии здравоохранения и гастроэнтерологии в частности; методами общеклинического обследования гастроэнтерологического больного; |
| 7. | ПК-5 | <b>Дифференциальный диагноз гепатомегалии</b><br><b>Дифференциальная диагностика синдрома</b> | Знать патогенетические механизмы развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | устанавливать диагноз, проводить лечение и                                                                      | Владеть методами клинического обследования                                                                                                                                         |

|    |      |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <b>кишечной диспепсии</b>                                                                        | основных патологических состояний, синдромов при заболеваниях пищеварительного тракта                                                                                                                                                                                                                                                                     | реабилитацию больных с заболеваниями органов пищеварения;<br>- устанавливать нетрудоспособность                                                                                                                                  | больных, в частности гастроэнтерологического профиля                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. | ПК-6 | Заболевания печени .<br>Болезни поджелудочной железы.                                            | - фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования органов и систем;<br>- возрастные, половые особенности болезней;<br>- методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями органов пищеварения;<br>- медико-социальную экспертизу при болезнях органов пищеварения;<br>- формы и методы санитарно-просветительной работы. | - выполнять клиническое обследование больного с патологией органов пищеварения;<br>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями органов пищеварения;<br>- устанавливать нетрудоспособность; | - алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений);<br>- методами общеклинического обследования гастроэнтерологического больного;<br>- интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования); |
| 9  | ПК-9 | <b>Дифференциальный диагноз портальной гипертензии</b><br><b>Дифференциальный диагноз желтух</b> | диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний органов пищеварения, неинвазивные и инвазивные диагностические                                                                                                                                                                                                                                     | интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований;<br>- клинически идентифицировать вид и                                                                                                                 | современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы;<br>- владеть способами диагностической оценки                                                                                                                                                                                |

|  |  |  |                |                                        |                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | ие технологии; | степень тяжести неотложного состояния; | заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования органов пищеварения; интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования); |
|--|--|--|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Гастроэнтерология» является обязательной и относится к вариативной части Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Кардиология».

### 4. Объем дисциплины

| №<br>№<br>п/п | Вид работы                                                                  | Всего<br>зачетных<br>единиц | Всего часов | Год обучения      |                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|               |                                                                             |                             |             | 1 год<br>обучения | 2 год<br>обучения |
|               |                                                                             |                             |             | часов             | часов             |
| 1             | 2                                                                           | 3                           | 4           | 5                 | 6                 |
| <b>1</b>      | <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:</b> | 48                          | 48          | -                 | 48                |
| 2             | Лекции (Л)                                                                  | 4                           | 4           | -                 | 4                 |
| 3             | Клинические практические занятия (ПЗ)                                       | 44                          | 44          | -                 | 44                |
| 4             | Семинары (С)                                                                | -                           | -           | -                 | -                 |
| 5             | Лабораторные работы (ЛР)                                                    | -                           | -           | -                 | -                 |
| <b>6</b>      | <b>Самостоятельная работа обучающегося (СР)</b>                             | <b>24</b>                   | 24          | -                 | 24                |
| <b>7</b>      | <b>Вид промежуточной аттестации</b>                                         | зачет (З)                   | +           | -                 | +                 |
|               |                                                                             | экзамен (Э)                 | -           | -                 | -                 |
| <b>8</b>      | <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                                            | часов                       | 72          | -                 | 72                |
|               |                                                                             | ЗЕ                          | 2           | -                 | 2                 |

### 5 Содержание дисциплины

| №/п | Год обучения | Наименование темы (раздела) дисциплины        | Виды учебной деятельности (в часах) |    |    |    |       | Формы текущего контроля успеваемости |
|-----|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|-------|--------------------------------------|
|     |              |                                               | Л                                   | ЛР | ПЗ | СР | всего |                                      |
| 1   | 2            | 3                                             | 4                                   | 5  | 6  | 7  | 8     | 9                                    |
| 1   | 2            | <b>Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь</b> |                                     | -  | 4  | 2  |       | Устный вопрос, тестовые задания      |

|               |   |                                                                                           |          |          |           |           |           |                                 |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| 2             | 2 | <b>Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.</b>                               |          | -        | 4         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 3             | 2 | <b>Гастриты</b>                                                                           |          | -        | 3         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 4             | 2 | <b>Хронический холецистит</b>                                                             |          | -        |           | 4         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 5             | 2 | <b>Хронический панкреатит</b>                                                             |          | -        | 4         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 6             | 2 | <b>Хронические гепатиты</b>                                                               | 2        | -        | 3         |           |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 7             | 2 | <b>Циррозы печени</b>                                                                     |          | -        | 6         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 8             | 2 | <b>Острый живот в практике терапевта Дифф диагностика болей в верхней половине живота</b> |          | -        | 6         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 9             | 2 | <b>Дифференциальный диагноз гепатомегалии.</b>                                            |          | -        | 3         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 10            | 2 | <b>Дифференциальный диагноз портальной гипертензии</b>                                    |          | -        | 3         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 11            | 2 | <b>Дифференциальный диагноз желтух</b>                                                    | 2        | -        | 4         |           |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 12            | 2 | <b>Заболевания кишечника</b>                                                              |          | -        | 2         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| 13            | 2 | <b>Дифференциальная диагностика синдрома кишечной диспепсии</b>                           |          | -        | 2         | 2         |           | Устный вопрос, тестовые задания |
| <b>ИТОГО:</b> |   |                                                                                           | <b>4</b> | <b>-</b> | <b>44</b> | <b>24</b> | <b>72</b> | <b>Зачет</b>                    |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

| №/п | Год обучения | Наименование учебно-методической разработки                                                      |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2            | Циррозы печени (учебное пособие). Астахова З.Т., Дзукаева З.З.                                   |
| 2   | 2            | Панкреатиты (учебное пособие) Астахова З.Т., Дзукаева З.З.                                       |
| 3   | 2            | Гастроэнтерология и нефрология (методические указания) Астахова З.Т., Дзукаева З.З. Кулова Ж.А.  |
| 4   | 2            | Симптомы и синдромы в клинике внутренних болезней (учебное пособие) Астахова З.Т., Дзукаева З.З. |
| 5   | 2            | Воспалительные заболевания кишечника (учебное пособие) Астахова З.Т., Дзукаева З.З.              |

**7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

| №/п | Перечень компетенций | Год обучения | Показатель(и) оценивания                                                                                          | Критерий(и) оценивания                                                                                            | Шкала оценивания                                                                                                  | Наименование ФОС                   |
|-----|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | 2                    | 3            | 4                                                                                                                 | 5                                                                                                                 | 6                                                                                                                 | 7                                  |
| 1.  | УК-1                 | 2            | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | тестовые задания, вопросы к зачету |
| 2.  | ПК-1                 | 2            | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о | тестовые задания, вопросы к зачету |
| 3.  | ПК-2                 | 2            | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО                                                  | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом                                                           | см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом                                                           | тестовые задания, вопросы к зачету |

|    |      |   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                             |
|----|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |      |   | СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о                                                                                    | ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о                                                                           | ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018<br>г., № 264/о                                                                           |                                             |
| 4. | ПК-5 | 2 | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв. приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018<br>г., № 264/о | тестовые<br>задания,<br>вопросы к<br>зачету |
| 5. | ПК-6 | 2 | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв. приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018<br>г., № 264/о | тестовые<br>задания,<br>вопросы к<br>зачету |
| 6. | ПК-9 | 2 | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв. приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018 г.,<br>№ 264/о | см. стандарт<br>оценки<br>качества<br>образования,<br>утв.<br>приказом<br>ФГБОУ ВО<br>СОГМА<br>Минздрава<br>России от<br>10.07.2018<br>г., № 264/о | тестовые<br>задания,<br>вопросы к<br>зачету |

**7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

**Основная литература**

| п/№ | Наименование | Автор (ы) | Год, место<br>издания | Кол-во<br>экземпляров |    |
|-----|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|----|
|     |              |           |                       | в биб-                | на |

|     |                                                                                                          |                                               |                                                                                            | лиотеке | кафедре |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1   | 2                                                                                                        | 3                                             | 4                                                                                          | 7       | 8       |
| 1.  | Внутренние болезни: в 2 т : учебник. Т.1                                                                 | В. С. Моисеев                                 | М. ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.                                                            | 50      | -       |
| 2.  | Внутренние болезни: в 2 т : учебник. Т.2                                                                 | В. С. Моисеев                                 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт.диск.                                   | 50      | -       |
| 3.  | Внутренние болезни: в 2 т : учебник. Т.2                                                                 | В. С. Моисеев                                 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.                                                          | -       | -       |
| 4.  | Пропедевтика внутренних болезней : учебник с компакт-диском                                              | Мухин, Н. А., Моисеев В.С.                    | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с. : ил.                                                    | 100     | -       |
| 5.  | Заболевания печени и желчевыводящих путей.                                                               | С. И. Рябов                                   | СПб: СпецЛит, 2011. - 526 с.                                                               | 1       | -       |
| 6.  | Основы семиотики заболеваний внутренних органов :учеб.пособие                                            | Струтынский А.В                               | М. :МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.                                                        | 244     | -       |
| 7.  | Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологии : руководство для врачей | В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.                                                          | 13      | -       |
| 8.  | Гастроэнтерология: национальное руководство.                                                             | Ивашкин В.Т.                                  | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с. +1 электрон.опт. диск.                                   | 15      | -       |
| 9.  | Болезни поджелудочной железы: практическое руководство                                                   | Маев, И. В., Кучярявый Ю. А.                  | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 736 с.+ 1 электрон.опт. диск. - (Библиотека врача-специалиста). | 2       | -       |
| 10. | Гастроэнтерология. Гепатология                                                                           | Бун Н. А.                                     | М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с.                                                           | 1       | -       |
| 11. | Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учеб.пособие            | Дворецкий Л.И.                                | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 456 с. : ил.                                                     | 1       | -       |
| 12. | Клиническая лабораторная диагностика:                                                                    | Кишкун, А. А.                                 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010                                                                    | 1       | -       |

|     |                                                                                  |                                   |                                     |    |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----|---|
|     | учеб.пособие                                                                     |                                   |                                     |    |   |
| 13. | Клиническая лабораторная диагностика: учеб.пособие                               | Кишкун, А. А.                     | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013             | 10 |   |
| 14. | Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия                                     | М. Фукс                           | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 240 с.   | 1  | - |
| 15. | Внутренние болезни. Система органов пищеварения :учеб.пособие                    | Ройтберг, Г. Е.,Струтынский А. В. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с. | 2  | - |
| 16. | Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика : учеб. Пособие. | Ройтберг, Г. Е.,Струтынский А. В. | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с  | 2  | - |
| 17. | Внутренние болезни: учебник с компакт – диском. В 2 т. Т. 1.                     | Мухин Н.А.                        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 672 с.   | 1  | - |
| 18. | Внутренние болезни: учебник с компакт – диском. В 2 т. Т. 2.                     | Мухин Н.А.                        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 592 с.   | 1  | - |
| 19. | Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей   | Калинин А. В.                     | М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с. | 1  | - |

#### Дополнительная литература

| п/ № | Наименование                                                | Автор (ы)                     | Год, место издания                      | Кол-во экземпляров |            |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------|
|      |                                                             |                               |                                         | в библиотеке       | на кафедре |
| 1    | 2                                                           | 3                             | 4                                       | 7                  | 8          |
| 1.   | Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение            | Н.Д.Ющук                      | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.       | 2                  | -          |
| 2.   | Язвенная болезнь :учеб.пособие                              | Бурдули, Н. М., Гутнова С. К. | Владикавказ: РУХС, 2008. - 143 с.       | 15                 | -          |
| 3.   | Вирусные гепатиты и холестатические заболевания             | Шифф Ю.Р., Соррел М.Ф.        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 360 с.       | 1                  | -          |
| 4.   | Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия.               | М. Фукс                       | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240с.        | 2                  | -          |
| 5.   | Практикум по пропедевтике внутренних болезней :учеб.пособие | Ж.Д. Кобалава                 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. : ил. | 7                  | -          |

|     |                                                                                            |                                        |                                                            |   |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|---|
| 6.  | От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.                               | Стерн, С.,<br>А. Сайфу, Д.<br>Олткорн. | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с. : ил.                    | 7 | - |
| 7.  | Основы клинической диагностики                                                             | Чучалин, А. Г.,<br>Бобков Е. В.        | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с. - +1 электрон.опт. диск. | 1 | - |
| 8.  | Периферическая электрогастроэнтерография в клинической практике: пособие для врачей        | Смирнова, Г. О.                        | М. : Медпрактика-М, 2009. - 20 с.                          | 2 | - |
| 9.  | Желчнокаменная болезнь                                                                     | С.А.Дадвани                            | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.                          | 4 | - |
| 10. | Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования: пособие для врачей | Ступин, В. А.                          | М. : Медпрактика-М, 2009. - 28 с.                          | 2 | - |
| 11. | Болезни пищевода, желудка и кишечника: краткое практическое руководство                    | Ивашкин, В. Т.,<br>Шептулин А. А.      | - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 176 с.                     | 1 | - |
| 12. | Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним : учеб. пособие                | Дворецкий Л.И.                         | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил                     | 1 | - |
| 13. | Руководство по клиническому обследованию больного.                                         | Баранов А.А.                           | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 648 с. : ил                     | 5 | - |
| 14. | Неотложная кардиология: руководство для врачей                                             | Руксин В.В.                            | М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 848 с.                            | 7 | - |
| 15. | Болезни поджелудочной железы: практическое руководство                                     | Маев И.В.,<br>Кучерявый Ю.А.           | М: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 736 с.                            | 2 | - |

**10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля).**

Стандарты медицинской помощи:

<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>

- Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>

- Государственный реестр лекарственных средств:

<http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>

Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>

- Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>

- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.

<http://www.osdm.org/index.php>

- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
- Лекции для последипломного образования «Принципы клинической фармакологии» Клинического центра Национального института здоровья США.  
<http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>

#### Электронные версии журналов:

- «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
- «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
- «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
- «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
- «Инфекции и антимикробная терапия» -  
<http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
- «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
- «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
- «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
- «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
- «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- «Трудный пациент» - <http://www.t-patient.ru>
- «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

#### 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

1. Microsoft Office
2. Microsoft Power Point
3. Программное тестирование TestOfficePro
4. Internet Explorer

#### 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| №/п                                  | Наименование оборудования                                        | Количество | Техническое состояние |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1                                    | 2                                                                | 3          | 4                     |
| <b>Специальное оборудование</b>      |                                                                  |            |                       |
| 1.                                   | Мультимедийная установка                                         | 1          | удовлетворительное    |
| 2.                                   | Экран                                                            | 1          | удовлетворительное    |
| 3.                                   | Указка лазерная                                                  | 1          | удовлетворительное    |
| 4.                                   | Звукоусиливающая аппаратура(микрофон, колонки)                   | 1          | удовлетворительное    |
| <b>Технические средства обучения</b> |                                                                  |            |                       |
| 5.                                   | Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины | 1          | удовлетворительное    |
| 6.                                   | Комплекты слайдов, таблиц                                        | 1          | удовлетворительное    |

|     |                                                                                               |     |                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| 7.  | Пакет компьютерных тестов по изучаемой дисциплине                                             | 1   | удовлетворительное |
| 8.  | Учебные фантомы                                                                               | 1   | удовлетворительное |
| 9.  | Тонометры                                                                                     | 5   | удовлетворительное |
| 10. | Стетфонендоскопы                                                                              | 5   | удовлетворительное |
| 11. | Термометры                                                                                    | 10  | удовлетворительное |
| 12. | Медицинские весы, ростомер                                                                    | 1/1 | удовлетворительное |
| 13. | Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, | 1   | удовлетворительное |
| 14. | Облучатель бактерицидный                                                                      | 1   | удовлетворительное |
| 15. | Электрокардиограф многоканальный                                                              | 1   | удовлетворительное |
| 16. | Система мониторинговая для диагностики нагрузочных тестов (кардиологическая)                  | 1   | удовлетворительное |
| 17. | Комплекс суточного мониторингирования ЭКГ и АД «Валента»                                      | 2   | удовлетворительное |
| 18. | Вибротермостат                                                                                | 1   | удовлетворительное |
| 19. | Электронная библиотека медицинской литературы                                                 | 1   |                    |
| 20. | Обучающие компьютерные программы                                                              | 1   |                    |