


|  |       |  |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |  |

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ  
от «17» мая 2023г., протокол № 9/250



Председатель

В.И.Мидленко

(подпись, расшифровка подписи)

«17» мая 2023г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

|            |  |
|------------|--|
| Дисциплина | Гастроэнтерология, нефрология                                |
| Факультет  | Последипломного медицинского и фармацевтического образования |
| Кафедра    | Факультетской терапии  |
| Курс       | 2  |

Специальность ординатуры \_\_\_\_\_ 31.08.53 Эндокринология \_\_\_\_\_

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

Дата введения в учебный процесс УлГУ: \_\_\_\_\_ «01» сентября 2023г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

| ФИО            | Кафедра               | Должность,<br>ученая степень, звание |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Слободнюк Н.А. | Факультетской терапии | Доцент, к.м.н.                       |

| СОГЛАСОВАНО   | СОГЛАСОВАНО  |
|---|--|
| Заведующий кафедрой,<br>реализующей дисциплину<br>факультетской терапии   | Заведующий выпускающей кафедрой<br>факультетской терапии   |
| <br>_____<br>/Рузов В.И./<br>«17» мая 2023г. | <br>_____<br>/Рузов В.И./<br>«17» мая 2023г. |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и почек.

### Задачи дисциплины:

- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача эндокринолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Усовершенствовать общеклиническое обследование пациента, научиться интерпретации данных современных методов лабораторной и инструментальной диагностики;
- Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь пациентам при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и почек;
- Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи пациентам при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и почек.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина «Гастроэнтерология, нефрология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» (модули) его вариативной части программы ординатуры Учебного плана по специальности 31.08.53 — Эндокринология, изучается на 2 курсе.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях, компетенциях, полученных в ходе освоения следующих дисциплин: Эндокринология, Педагогика, Медицина чрезвычайных ситуаций, Общественное здоровье и здравоохранение, Патология, Симуляционный курс, Диабетология, Эндокринология в геронтологии и гериатрии, Кардиология.

Последующие дисциплины: Клиническая фармакология, Интенсивная терапия и реанимация, Эндокринология в педиатрии, Неотложная эндокринология, Производственная (клиническая) практика. Базовая. Производственная (клиническая) практика. Вариативная.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Код и наименование реализуемой компетенции  | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с индикаторами достижения компетенций   |
|---|--|
| ПК-4 Способен проводить медицинское освидетельствование и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) | Знать: способы проведения медицинского освидетельствования и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у больных эндокринологического профиля, выносить медицинские заключения по результатам |

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |  |


|   |  |
|---|--|
| состояниями эндокринной системы   | <p>медицинского освидетельствования</p> <p>Уметь: выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда относительно наличия или отсутствия заболеваний и (или) состояний эндокринной системы</p> <p>Владеть: методикой проведения экспертизы временной нетрудоспособности у больных с патологией эндокринной системы, выдачей листков нетрудоспособности, методикой направления больных эндокринологического профиля, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу</p>   |
| ПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала. | <p>Знать: способы проведения анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, работу информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Уметь: составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе электронной форме, с учетом правил оформления медицинской документации и должностных обязанностей медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «эндокринология», организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Владеть: проведением анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения, проведением работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, требования охраны труда, основ личной безопасности и конфликтологии, методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> |

#### 4.ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) 36

| Вид учебной работы | Количество часов (форма обучения очная) |                 |
|--------------------|---|-----------------|
|                    | Всего по плану                          | В т.ч. по годам |

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |  |

|   |   | 1 | 2   |
|---|---|---|---|
| 1   | 2   | 3 | 4   |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП  | 24  |   | 24*   |
| Аудиторные занятия:   | 24  |   | 24*   |
| лекции  | 4   |   | 4*  |
| Семинары и практические занятия   | 20  |   | 20*   |
| Самостоятельная работа  | 12  |   | 12  |
| Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, реферат и др.(не менее 2 видов) | опрос на занятии, тестирование, опрос на зачете |   | опрос на занятии, тестирование, опрос на зачете |
| Виды промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, зачет)   | зачет   |   | зачет   |
| Всего часов по дисциплине   | 36  |   | 36  |


*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.*

*\*часы ПрП по дисциплине указываются в соответствии с учебным планом, в случае, если дисциплиной предусмотрено выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.*

#### **4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:**

Форма обучения очная.

| Название разделов и тем            | Всего | Виды учебных занятий |                                |                        | Форма текущего контроля знаний |
|------------------------------------|-------|----------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
|                                    |       | Аудиторные занятия   |                                | Самостоятельная работа |                                |
|                                    |       | Лекции               | Практические занятия, семинары |                        |                                |
| 1                                  | 2     | 3                    | 4                              | 5                      | 6                              |
| <b>Раздел 1. Гастроэнтерология</b> |       |                      |                                |                        |                                |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

|   |    |   |    |    |   |
|---|----|---|----|----|---|
| 1. Заболевания поджелудочной железы   | 9  | 1 | 5  | 3  | Опрос на занятии, тестирование                  |
| 2. Желудочно-кишечные заболевания и патология печени при эндокринных заболеваниях | 9  | 1 | 5  | 3  | Опрос на занятии, тестирование                  |
| <b>Раздел 2. Нефрология</b>   |    |   |    |    |   |
| 3. Диабетическая нефропатия и хроническая болезнь почек                           | 9  | 1 | 5  | 3  | Опрос на занятии, тестирование                  |
| 4. Поражение почек при эндокринной патологии                                      | 9  | 1 | 5  | 3  | Опрос на занятии, Тестирование, опрос на зачете |
| Итого   | 36 | 4 | 20 | 12 |   |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1. Гастроэнтерология

#### Тема 1. Заболевания поджелудочной железы

Острый панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, лечение, профилактика.

Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика. Травматические поражения поджелудочной железы, особенности ведения пациентов. Опухолевые заболевания органов пищеварения: классификация (инсулинома, ВИПома, глюкагонома, гастринома), этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с заболеваниями поджелудочной железы.


#### Тема 2. Желудочно-кишечные заболевания и патология печени при эндокринных заболеваниях

Гепатиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика. Особенности лекарственного гепатита. Особенности желчнокаменной болезни у пациентов с эндокринологическими заболеваниями. Жировая неалкогольная болезнь печени у больных сахарным диабетом. Патология желудочно-кишечного тракта у пациентов с эндокринной патологией. Медикаментозная гастропатия, лечение, профилактика. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с желудочно-кишечными заболеваниями и патологией печени при эндокринных заболеваниях.

### Раздел 2. Нефрология

#### Тема 3. Диабетическая нефропатия и хроническая болезнь почек

Диабетическая нефропатия. Этиология, патогенез, стадии, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Особенности клиники, терапии пациентов с диабетической нефропатией. Диспансерное наблюдение и профилактика

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

диабетической нефропатией. Стадии хронической болезни почек. Особенности лечения и ведения пациентов на разных стадиях диабетической нефропатии. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с диабетической нефропатией и хронической болезнью почек.

#### **Тема 4. Поражение почек при эндокринной патологии**

Инфекционно- воспалительные заболевания почек и мочевыводящих путей у пациентов с сахарным диабетом. Особенности медикаментозной терапии и нефропротекция при эндокринных заболеваниях. Вторичные нефропатии при расстройствах электролитного обмена. Поражение почек при заболеваниях гипофиза и паращитовидных желез. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с поражением почек при эндокринной патологии.

### **ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **Раздел 1. Гастроэнтерология**

##### **Тема 1. Заболевания поджелудочной железы**

1. Острый панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, лечение, профилактика.
2. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика.
3. Травматические поражения поджелудочной железы, особенности ведения пациентов.
4. Опухолевые заболевания органов пищеварения: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика.
5. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с заболеваниями поджелудочной железы.


##### **Тема 2. Желудочно-кишечные заболевания и патология печени при эндокринных заболеваниях**

1. Гепатиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, ведение пациентов с эндокринной патологией, профилактика.
2. Особенности лекарственного гепатита и особенности желчнокаменной болезни у пациентов с эндокринологическими заболеваниями.
3. Жировая неалкогольная болезнь печени у больных сахарным диабетом.
4. Патология желудочно-кишечного тракта у пациентов с эндокринной патологией.
5. Медикаментозная гастропатия, лечение, профилактика.
6. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с желудочно-кишечными заболеваниями и патологией печени при эндокринных заболеваниях.

#### **Раздел 2. Нефрология**

##### **Тема 3. Диабетическая нефропатия и хроническая болезнь почек**

1. Диабетическая нефропатия: этиология, патогенез, стадии, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
2. Особенности клиники, терапии пациентов с диабетической нефропатией, диспансерное наблюдение и профилактика.
3. Стадии хронической болезни почек.
4. Особенности лечения и ведения пациентов на разных стадиях диабетической нефропатии.

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

5. Критерии качества оказания медицинской помощи врача стационара и врача поликлиники.

6. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с диабетической нефропатией и хронической болезнью почек.

#### Тема 4. Поражение почек при эндокринной патологии

1. Инфекционно-воспалительные заболевания почек и мочевыводящих путей у пациентов с сахарным диабетом.

2. Особенности медикаментозной терапии и нефропротекция при эндокринных заболеваниях.

3. Вторичные нефропатии при расстройствах электролитного обмена.

4. Поражение почек при заболеваниях гипофиза и паращитовидных желез.


5. Экспертиза нетрудоспособности, проведение анализа медико-статистических показателей пациентам с поражением почек при эндокринной патологии.

### 7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

### 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

| Индекс компетенции | № задания | Формулировка вопроса  |
|--------------------|-----------|---|
| ПК-4               | 1         | Пиелонефриты у пациентов с эндокринными заболеваниями, лечение, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности                     |
| ПК-4               | 2         | Патология желудочно-кишечного тракта у пациентов с эндокринной патологией, лечение, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности |
| ПК-4               | 3         | Течение гломерулонефрита при эндокринной патологии, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности                                 |
| ПК-4               | 4         | Поражение почек при заболеваниях паращитовидных желез, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности                              |
| ПК-4               | 5         | Частота течения, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности неалкогольной жировой болезни печени при сахарном диабете          |
| ПК-4               | 6         | Вторичные нефропатии при расстройствах электролитного обмена, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности                       |
| ПК-4               | 7         | Опухоли поджелудочной железы, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности   |
| ПК-4               | 8         | Клиника, стадии, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности на разных стадиях хронической болезни почек                        |
| ПК-4               | 9         | Особенности лекарственного гепатита, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности  |
| ПК-4               | 10        | Медикаментозная гастропатия, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности  |
| ПК-4               | 11        | Метаболический синдром и патология желудочно-кишечного тракта у эндокринологических пациентов                                       |
| ПК-4               | 12        | Диагностика, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности, профилактика при опухолевых заболеваниях органов пищеварения          |
| ПК-4               | 13        | Диагностика, тактика ведения и экспертиза нетрудоспособности, профилактика при диабетической нефропатии                             |
| ПК-4               | 14        | Гепатиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, тактика                 |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |


|      |    |  |
|------|----|--|
|      |    | ведения и экспертиза нетрудоспособности  |
| ПК-4 | 15 | Особенности медикаментозной терапии и нефропротекция при эндокринных заболеваниях.                                 |
| ПК-6 | 16 | Особенности лечение диабетической нефропатии сахароснижающими препаратами  |
| ПК-6 | 17 | Организация диагностики и ведения пациента при острых заболеваниях поджелудочной железы                            |
| ПК-6 | 18 | Организация диагностики и ведения пациента при гастриноме  |
| ПК-6 | 19 | Организация диагностики и ведения пациента с лекарственным гепатитом   |
| ПК-6 | 20 | Организация диагностики и ведения пациента с желчнокаменной болезнью   |
| ПК-6 | 21 | Организация диагностики и ведения пациента с инфекционно-воспалительными заболеваниями почек и мочевыводящих путей |
| ПК-6 | 22 | Организация диагностики и ведения пациента с поражением почек при заболеваниях паращитовидных желез                |
| ПК-6 | 23 | Организация диагностики и ведения пациента при глюкагономе   |
| ПК-6 | 24 | Организация ведения пациента при диабетической нефропатии  |
| ПК-6 | 25 | Организация ведения пациента при заболеваниях хронической болезни почек  |
| ПК-6 | 26 | Организация диагностики и ведения пациента при инсулиноме  |
| ПК-6 | 27 | Организация диагностики и ведения пациента при ВИПоме  |
| ПК-6 | 28 | Организация диагностики и ведения пациента с раком поджелудочной железы  |

## 9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная.

| Название разделов и тем  | Вид самостоятельной работы                               | Объем в часах | Форма контроля                 |
|--|--|---------------|--------------------------------|
| 1.Заболевания поджелудочной железы   | Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета | 2             | Тестирование, опрос на занятии |
| 2.Желудочно-кишечные заболевания и патология печени при эндокринных заболеваниях | Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета | 2             | Тестирование, опрос на занятии |
| 3.Диабетическая нефропатия и хроническая болезнь почек                           | Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета | 2             | Тестирование, опрос на занятии |
| 4.Поражение почек при эндокринной патологии                                      | Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета | 2             | Тестирование, опрос на зачете  |



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная:

1. Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -480 с. - ISBN 978-5-9704-4406-- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
2. Циммерман, Я.С. Гастроэнтерология :практическое руководство / Я.С. Циммерман; Циммерман Я.С.. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015г. – 816 с. - URL: - Режим доступа: ЭБС «Консультант врача»; по подписке. –ISBN978-5-9704-3273-0.
3. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-2717-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html>

#### Дополнительная литература:

1. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436707.html>
2. Шустов, С.Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии /С.Б. Шустов – Москва. – ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 272 с. ISBN 978-5-9704-4118-3 –Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html>
3. Шилов, Е. М. Нефрология. Клинические рекомендации / под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирнова, Н. Л. Козловской - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3714-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437148.html>
4. Гормоны и гормональные препараты : учеб.-метод. пособие / С. М. Напалкова, Т. П. Генинг, Т. В. Абакумова [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2014. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Библиогр.: с. 119-120. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 3,69 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/487>
5. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология : учебное пособие / Ивашкин В. Т. , Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2279-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html>


#### Учебно-методическая:

1. Слободнюк Н. А. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Гастроэнтерология, нефрология» для специальности 31.08.53 «Эндокринология» очная форма обучения / Н. А. Слободнюк. - Ульяновск :УлГУ, 2022. - 9 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11533>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

#### Согласовано:

Вед. специалистНБ УлГУ /Потапова Е.А./



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

**б) программное обеспечение**

СПС Консультант Плюс

НЭБ РФ


ЭБС IPRBooks

АИБС "МегаПро"

ОС Microsoft Windows

«МойОфис Стандартный»



|  |       |   |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины   |       |   |

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

## 12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации;

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



/доцент Слободнюк Н.А.