

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Медицинский факультет ИМЭиФК Кафедра пропедевтики внутренних болезней	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета Института  
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
 от «19» июня 2019 г., протокол № 10/210  
 Председатель Мидленко В.И.  
 (подпись, расшифровка подписи)  
 «19» июня 2019 г.  
 \_\_\_\_\_ г.  
 утверждается в подразделении, реализующей в ОПОП

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Пропедевтика внутренних болезней
Факультет	Медицинский
Кафедра	Пропедевтики внутренних болезней
Курс	Третий

Направление (специальность) 31.05.02 «Педиатрия»  
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) не предусмотрена  
полное наименование

Форма обучения очная  
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2019 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 01.09.20 20 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 31.08.20 21 г.

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

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Гноевых В.В.	Пропедевтики внутренних болезней	Зав. кафедрой, д.м.н., доцент
Домашевская Н.В.	Пропедевтики внутренних болезней	ст. преподаватель, к.м.н.

<b>СОГЛАСОВАНО</b> Зав. кафедрой, реализующей дисциплину - Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней  /Гноевых В.В._/	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Зав. выпускающей кафедрой педиатрии  /Соловьева И.Л._/
«28» мая 2019 г.	«19» июня 2019 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## Лист согласования

### Дисциплины « Пропедевтика внутренних болезней»

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1»Внесене изменений в п.п. а)Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Гноевых В.В.		01.09.2020
2	Приложение 1»Внесене изменений в п.п. б)Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Гноевых В.В.		01.09.2020

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

а) Список рекомендуемой литературы  
основная литература:

1. Мухин Н.А., Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-4067-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440674.html>

2. Куликов А.Н., Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3922-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439227.html>

дополнительная литература:

1. Стручков П.В., Спирометрия [Электронный ресурс]: рук. для врачей / П.В. Стручков, Д.В. Дроздов, О.Ф. Лукина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3629-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436295.html>

2. Киякбаев Г.К., Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Г.К. Киякбаев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3100-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427217.html>

3. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : издание для студентов и практикующих врачей. Ч. 1 / В. А. Семенов, В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, А. Ю. Смирнова; под ред. В. В. Гноевых; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. пропедевтики внутр. болезней. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 20,7 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/39>

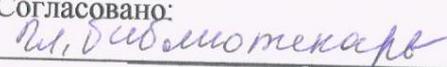
4. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : учеб. пособие. Ч. 2 / В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, Л. Н. Савоненкова, А. Ю. Смирнова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 12,8 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1050>

учебно-методическая литература:

1. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / В. В. Гноевых, Н. В. Домашевская; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 751 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6046>

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / В. В. Гноевых, Н. В. Домашевская; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 363 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6047>

Согласовано:

  
должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## б) Программное обеспечение

Система «Антиплагиат.ВУЗ»

ОС Microsoft Windows

Microsoft Office 2016

Мой Офис Стандартный

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»

Statistica Basic Academic for Windows 13

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: [http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch\\_kit/x2019-128.html](http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. начальника УИГТ  
должность

Клочкова А.В.  
ФИО

  
подпись

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### Лист согласования

### Дисциплины « Пропедевтика внутренних болезней»

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1»Внесене изменений в п.п. а)Список рекомендуемой литературы. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Гноевых В.В.		31.08.2021
2	Приложение 1»Внесене изменений в п.п. б)Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Гноевых В.В.		31.08.2021

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### а) Список рекомендованной литературы

#### основная:

1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5327-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.html>
2. Куликов, А. Н. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3922-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439227.html>

#### дополнительная

1. Стручков, П. В. Спирометрия / П. В. Стручков, Д. В. Дроздов, О. Ф. Лукина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4066-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440667.html>
2. Киякбаев, Г. К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации / Г. К. Киякбаев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3100-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431009.html>
3. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : издание для студентов и практикующих врачей. Ч. 1 / В. А. Семенов, В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, А. Ю. Смирнова; под ред. В. В. Гноевых; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. пропедевтики внутр. болезней. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 20,7 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/39>
4. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : учеб. пособие. Ч. 2 / В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, Л. Н. Савоненкова, А. Ю. Смирнова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 12,8 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1050>

#### Учебно-методическая литература:

1. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / В. В. Гноевых; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 53 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10596>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

*И. Библиотечка*

*Матюшкина С.К.* *[Подпись]* 2021

Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / Подпись / Дата /

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## б) Программное обеспечение:

Система «Антиплагиат.ВУЗ»

ОС Microsoft Windows

Microsoft Office 2016

Мой Офис Стандартный

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2021

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks: электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ :электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9.Русский язык как иностранный :электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2021].

### 3.Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека:электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт /Министерство культуры РФ ; РГБ. –



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

**Цель освоения дисциплины** «Пропедевтика внутренних болезней» - обучение студентов основным методам обследования больных для распознавания заболеваний внутренних органов, получение навыков применения полученных знаний будущим врачом.

Процесс освоения дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней» направлен на формирование общепрофессиональных (ОПК-7, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-6).

### Задачи освоения дисциплины:

- обучить студентов методам клинического обследования у постели больного при основных терапевтических заболеваниях;
- ознакомить студентов с основными методами лабораторной и инструментальной диагностики при основных терапевтических заболеваниях.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Пропедевтика внутренних болезней» относится к базовой части ОПОП ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками: «Философия», «История медицины», «Биоэтика», «Психология и педагогика», «Латинский язык», «Физика, математика», «Медицинская информатика», «Химия», «Биология», «Биохимия», «Анатомия человека», «Гистология, эмбриология, цитология», «Нормальная физиология», «Гигиена», «Микробиология, вирусология», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Уход за терапевтическими и хирургическими больными. (Часть 1))», «Клиническая практика (Уход за терапевтическими и хирургическими больными. (Часть 2))», «Практика: проектная деятельность»

Изучение дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней» позволяет студентам получить необходимые знания, умения и навыки при освоении последующих дисциплин: «Факультетская терапия, профессиональные болезни», «Госпитальная терапия», «Клиническая электрокардиография», «Неонатология», «Инфекционные болезни», «Фтизиатрия», «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», «Фетальная анатомия», «Госпитальная хирургия», «Клиническая фармакология», «Акушерство и гинекология», «Общая хирургия», «Травматология и ортопедия», «Фармакология», «Патологическая анатомия», «Патофизиология, клиническая патофизиология», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Пропедевтика детских болезней», «Основы формирования здоровья детей», «факультетская педиатрия, эндокринология», «Дерматовенерология», «Неврология, медицинская генетика», «Оториноларингология», «Инфекционные болезни у детей», «Клиническая фармакология», «Онкология, лучевая терапия», «Лучевая диагностика», «Поликлиническая и неотложная педиатрия».

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

Изучение дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p><b>ОПК-7</b> Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> методы клинического исследования больного, современные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов с учётом их физико-химических основ, возможности данных методов в обосновании клинического диагноза.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить клиническое исследование больного, определить объем лабораторно-инструментальной диагностики при основных терапевтических заболеваниях</p> <p><b>Владеть:</b> методами клинического исследования больного, интерпретацией результатов лабораторно-инструментальной диагностики, алгоритмом обоснования клинического диагноза.</p>
<p><b>ОПК-9</b> Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> этиологию, патогенез, особенности клинического течения, возможные осложнения при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов, функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой, особенности функционирования в норме и патологии.</p> <p><b>Уметь:</b> дать оценку функционального состояния органов и систем при заболеваниях терапевтического профиля.</p> <p><b>Владеть:</b> принципами врачебной диагностики, интерпретацией данных функциональных методов исследования при основных заболеваниях терапевтического профиля.</p>
<p><b>ПК -5</b> Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>	<p><b>Знать:</b> диагностическое значение изменений, выявленных при клиническом исследовании больного и при проведении лабораторно-инструментальной диагностики.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить опрос, физикальное исследование больного; интерпретировать результаты лабораторно-инструментальной диагностики и использовать их для обоснования клинического диагноза.</p> <p><b>Владеть:</b> методами клинического исследования больного, интерпретацией результатов дополнительных методов исследования, обоснованием предварительного и клинического диагноза</p>
<p><b>ПК-6</b> Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ-10</p>	<p><b>Знать:</b> механизмы возникновения клинических симптомов и принципы их группировки в клинические синдромы, клиническую картину и особенности течения наиболее распространенных терапевтических заболеваний; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных, необходимые для постановки диагноза</p> <p><b>Уметь:</b> выделять и обосновывать клинические синдромы с учетом знаний о механизмах их развития; выбирать и использовать возможности различных методов клинического обследования и оценки функционального состояния организма для диагностики заболеваний; оформлять медицинскую докумен-</p>



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

<b>Раздел I. Общие вопросы пропедевтики внутренних болезней. Обследование больных с заболеваниями органов дыхания</b>							
1. Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней». Схема истории болезни. Общий осмотр больного.	7	1	4		2	2	Опрос
2. Расспрос, осмотр и пальпация больных с патологией органов дыхания	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
3. Сравнительная и топографическая перкуссия лёгких	8	2	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
4. Аускультация легких: основные и дополнительные дыхательные шумы	7	1	4		2	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
5. Основные синдромы при патологии органов дыхания	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

6.Контрольное за- нятие «Методы исследования больных с патоло- гией органов ды- хания».	6		4			2	Опрос, те- стирова- ние и про- верка практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
<b>Раздел II. Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</b>							
7.Расспрос боль- ных с патологией ССС. Определе- ние артериального давления. Осмотр, пальпация сердца и крупных сосу- дов.	7	1	4			2	опрос
8.Перкуссия ССС: определение гра- ниц относитель- ной и абсолютной сердечной тупо- сти, определение ширины сосуди- стого пучка, кон- фигурации сердца	8	2	4			2	Опрос, те- стирова- ние и освоение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
9.Аускультация сердца: тоны	7	1	4		2	2	Опрос, те- стирова- ние и освоение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
10.Аускультация сердца: шумы	8	2	4		2	2	Опрос, те- стирова- ние и освоение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11.Контрольное занятие по теме «Методы исследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы».	6		4			2	Опрос, тестирование и проверка практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел III. Обследование больных с заболеваниями органов пищеварения.</b>							
12. Расспрос и осмотр больных с патологией органов пищеварения	7	1	4			2	опрос
13. Поверхностная и сравнительная пальпация живота. Перкуссия живота: определение асцита, методы определения нижней границы желудка. Аускультация живота. Основные клинические синдромы	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
14. Расспрос, осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы. Основные клиничко-лабораторные синдромы.	8	2	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел IV. Обследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы</b>							
15.Расспрос, осмотр больных с патологией мочевыделительной системы. Основные клиничко-лабораторные синдромы	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел V. Обследование больных с заболеваниями эндокринных органов и системы</b>							

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

крови							
16. Расспрос, осмотр больных с патологией эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
17. Расспрос, осмотр с заболеваниями крови. Основные клинико-лабораторные синдромы	7	1	4			2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
18. Зачет. Аттестация практических навыков	6	-	4			2	Опрос, тестирование и аттестация практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел VI. Заболевания органов дыхания</b>							
19. Пневмонии. Плевриты. Дифференциальная диагностика транссудата и экссудата.	7	1	4			2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
20. Острый и хронический бронхит. Бронхиальная астма. Клиническое значение спирографии, пикфлоуметрии.	7	1	4		2	2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

							чек-ли- стам
21. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии. Хроническая дыхательная недостаточность. Клиническое значение пульсоксиметрии, микрометода Аструпа. ХЛС. Клиническое значение ЭКГ, ЭХОКС.	8	1	4		2	3	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
22. Нагноительные заболевания лёгких: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс лёгких.	8	1	4			3	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел VII. Заболевания сердечно-сосудистой системы</b>							
23. Ревматическая болезнь. Ревмокардит. Суставной синдром. Лабораторно-инструментальная диагностика.	7	1	4			2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
24. Приобретенные пороки сердца: митральные пороки, недостаточность трехстворчатого клапана, аортальные пороки. Представление о сочетан-	8	1	4		2	3	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ных и комбинированных пороках сердца.							
25. Артериальная гипертония и симптоматические гипертензии.	8	1	4		2	3	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
26. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда.	7	1	4		2	2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
Раздел VIII. Электрокардиография							
27. ЭКГ в норме и при гипертрофии предсердий и желудочков.	7	1	4		2	2	Опрос, тестирование
28. ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.	7	1	4		2	2	Опрос, тестирование
Раздел IX. Заболевания органов пищеварения и гепатобилиарной системы							
29. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	7	1	4			2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно чек-листам
30. Хронические гепатиты и циррозы печени Хронический холецистит.	8	2	4			2	Опрос, тестирование и повторение практических навыков согласно

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

							чек-ли- стам
31. Курация больных и написание исто- рии болезни	8		4			4	Контроль результатов кура- ции
<b>Раздел X. Заболевания почек</b>							
32. Гломеруло- нефрит. Пиело- нефрит	7	1	4			2	Опрос, те- стирова- ние и по- вторение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
<b>Раздел XI. Заболевания эндокринных органов и крови</b>							
33. Тиреотокси- коз и гипоти- реоз. Сахарный диабет.	7	1	4			2	Опрос, те- стирова- ние и по- вторение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
34. Анемии. Лейкозы. Ге- моррагические диатезы.	7	1	4		2	2	Опрос, те- стирова- ние и по- вторение практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам
35. Защита ис- тории болезни, аттестация практических навыков	6		4			2	Оценка по итогам за- щиты ис- тории бо- лезни, ат- тестация практиче- ских навы- ков со- гласно чек-ли- стам

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Экзамен	36						решение ситуаци- онных за- дач, опрос
Итого	288	35	140		24	77	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел I. Общие вопросы пропедевтики внутренних болезней. Обследование больных с заболеваниями органов дыхания

**Тема 1.** Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней». Схема истории болезни. Общий осмотр больного.

**Тема 2.** Расспрос, осмотр и пальпация больных с патологией органов дыхания

**Тема 3.** Сравнительная и топографическая перкуссия лёгких

**Тема 4.** Аускультация легких: основные и дополнительные дыхательные шумы

**Тема 5.** Основные синдромы при патологии органов дыхания.

**Тема 6.** Контрольное занятие «Методы исследования больных с патологией органов дыхания»

### Раздел II. Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

**Тема 7.** Расспрос больных с патологией ССС. Определение артериального давления. Осмотр, пальпация сердца и крупных сосудов.

**Тема 8.** Перкуссия ССС

**Тема 9.** Аускультация сердца: тоны.

**Тема 10.** Аускультация сердца: шумы

**Тема 11.** Контрольное занятие. «Методы исследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы».

### Раздел III. Обследование больных с заболеваниями органов пищеварения

**Тема 12.** Расспрос и осмотр больных с патологией органов пищеварения

**Тема 13.** Поверхностная и сравнительная пальпация живота. Перкуссия живота: определение асцита, методы определения нижней границы желудка. Аускультация живота. Основные клинические синдромы.

**Тема 14.** Расспрос, осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы. Основные клинико-лабораторные синдромы.

### Раздел IV. Обследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы.

**Тема 15.** Обследование больных с патологией мочевыделительной системы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Основные клинико-лабораторные синдромы при заболеваниях мочевыделительной системы.

**Раздел V.** Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ. Обследование больных с заболеваниями крови.

**Тема 16.** Расспрос, осмотр больных с патологией эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы.

**Тема 17.** Расспрос, осмотр больных с заболеваниями крови. Основные клинико-лабораторные синдромы

**Тема 18.** Зачет. Аттестация практических навыков

### Раздел VI. Заболевания органов дыхания

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 19. Пневмонии. Плевриты. Дифференциальная диагностика трансудата и экссудата.

Тема 20. Острый и хронический бронхит. Бронхиальная астма. Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии.

Тема 21. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии. Хроническая дыхательная недостаточность. Клиническое значение пульсоксиметрии, микрометода Аструпа. ХЛС. Клиническое значение ЭКГ, ЭХОКС.

Тема 22. Нагноительные заболевания лёгких: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс лёгких.

#### **Раздел VII. Заболевания сердечно-сосудистой системы**

**Тема 23.** Ревматическая болезнь. Ревмокардит. Суставной синдром. Лабораторно-инструментальная диагностика.

**Тема 24.** Приобретенные пороки сердца: митральные пороки, недостаточность трехстворчатого клапана, аортальные пороки. Представление о сочетанных и комбинированных пороках сердца.

**Тема 25.** Артериальная гипертония и симптоматические гипертензии.

**Тема 26.** Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда.

#### **Раздел VIII. Электрокардиография**

**Тема 27.** ЭКГ в норме и при гипертрофии предсердий и желудочков.

**Тема 28.** ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.

#### **Раздел IX. Заболевания органов пищеварения и гепатобилиарной системы**

**Тема 29.** Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки

**Тема 30.** Хронические гепатиты и циррозы печени Хронический холецистит.

**Тема 31. Курация больных и написание истории болезни**

#### **Раздел X. Заболевания почек**

**Тема 32.** Гломерулонефрит. Пиелонефрит.

#### **Раздел XI. Заболевания эндокринных органов и крови**

**Тема 33.** Тиреотоксикоз и гипотиреоз. Сахарный диабет. Неотложная помощь при гипергликемической и гипогликемической комах

**Тема 34.** Анемии. Лейкозы. Геморрагические диатезы.

**Тема 35.** Защита истории болезни. Аттестация практических навыков.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**Раздел I. Общие вопросы пропедевтики внутренних болезней. Обследование больных с заболеваниями органов дыхания**

**Тема 1.** Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней». Схема истории болезни. Общий осмотр больного.

#### **Вопросы к теме:**

1. Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней».
2. Схема истории болезни.
3. Расспрос больного и его последовательность.
4. Методика общего осмотра больного.

**Тема 2.** Расспрос, осмотр и пальпация больных с патологией органов дыхания

#### **Вопросы к теме:**

1. Расспрос больного.
2. Основные жалобы больных с патологией органов дыхания.
3. Осмотр и пальпация грудной клетки, диагностическое значение выявленных изменений

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4. Нормальные и патологические формы грудной клетки
5. Определение эластичности грудной клетки
6. Голосовое дрожание: определение, диагностическое значение изменений голосового дрожания.

**Тема 3. Сравнительная и топографическая перкуссия лёгких**

**Вопросы к теме:**

1. Перкуссия, как метод физикального обследования.
2. Сравнительная перкуссия: виды перкуторного звука, изменение в норме и при патологии органов дыхания.
3. Топографическая перкуссия легких. Определение границ легких и подвижности нижнего края.

**Тема 4. Аускультация легких: основные и дополнительные дыхательные шумы..**

**Вопросы к теме:**

1. Аускультация легких, его физическое обоснование.
2. Основные дыхательные шумы в норме и патологии.
3. Дополнительные дыхательные шумы: хрипы, крепитация, шум трения плевры.
4. Бронхофония: методика проведения, диагностическое значение.

**Тема 5. Основные синдромы при патологии органов дыхания.**

**Вопросы к теме:**

1. Синдром бронхиальной обструкции.
2. Синдром воспалительного уплотнения легочной ткани (по стадиям)
3. Синдром компрессионного ателектаза.
4. Синдром обтурационного ателектаза.
5. Синдром полости сообщающейся с бронхом.
6. Синдром полости, не сообщающейся с бронхом.
7. Синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).
8. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс и экссудативный плеврит).
9. Синдром эмфиземы легких.
10. Лабораторная диагностика при патологии органов дыхания: общий анализ мокроты, анализ на микрофлору и чувствительность к антибиотикам, анализ плевральной жидкости (диф. диагностика трансудата и экссудата).
11. Представление о плевральной пункции. Диагностическое значение.
12. Спирометрия и пикфлоуметрия в диагностике нарушений функции внешнего дыхания.
13. Пульсоксиметрия и микрометод Аструпа в диагностике дыхательной недостаточности

**Тема 6. Контрольное занятие «Методы исследования больных с патологией органов дыхания».**

**Вопросы к контрольному занятию.**

1. Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней».
2. Схема истории болезни.
3. Расспрос больного и его последовательность.
4. Методика общего осмотра больного.
7. Основные жалобы больных с патологией органов дыхания.
8. Осмотр и пальпация грудной клетки, диагностическое значение выявленных изменений
9. Нормальные и патологические формы грудной клетки
10. Определение эластичности грудной клетки
11. Голосовое дрожание: определение, диагностическое значение изменений голосового дрожания.
12. Перкуссия, как метод физикального обследования.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

13. Сравнительная перкуссия: виды перкуторного звука, изменение в норме и при патологии органов дыхания.
14. Топографическая перкуссия легких. Определение границ легких и подвижности нижнего края.
15. Аускультация легких, его физическое обоснование.
16. Основные дыхательные шумы в норме и патологии.
17. Дополнительные дыхательные шумы: хрипы, крепитация, шум трения плевры.
18. Бронхофония: методика проведения, диагностическое значение.
19. Синдром бронхиальной обструкции.
20. Синдром воспалительного уплотнения легочной ткани (по стадиям)
21. Синдром компрессионного ателектаза.
22. Синдром обтурационного ателектаза.
23. Синдром полости сообщающейся с бронхом.
24. Синдром полости, не сообщающейся с бронхом.
25. Синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).
26. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс и экссудативный плеврит).
27. Синдром эмфиземы легких.
28. Лабораторная диагностика при патологии органов дыхания: общий анализ мокроты, анализ на микрофлору и чувствительность к антибиотикам, анализ плевральной жидкости (диф. диагностика трансудата и экссудата).
29. Представление о плевральной пункции. Диагностическое значение.
30. Спирометрия и пикфлоуметрия в диагностике нарушений функции внешнего дыхания.
31. Пульсоксиметрия и микрометод Аструпа в диагностике дыхательной недостаточности

## **Раздел II. Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы**

**Тема 7.** Расспрос больных с патологией ССС. Определение артериального давления.

Осмотр, пальпация сердца и крупных сосудов.

### **Вопросы к теме:**

1. Расспрос больного с патологией ССС. Основные жалобы больных с патологией ССС.
2. Методика и техника осмотра и пальпации ССС. Сердечный горб; сердечный и верхушечный толчки в норме и при патологии. Патологическое дрожание над областью верхушки и над аортой при митральном и аортальном стенозах
3. Методика измерения артериального давления. АД в норме и при артериальной гипертонии.
4. Пальпация пульса на лучевых артериях, характеристики пульса в норме и при патологии.

**Тема 8.** Перкуссия ССС

### **Вопросы к теме:**

1. Определение границ относительной и абсолютной сердечной тупости. Причины смещения границ относительной и абсолютной сердечной тупости.
2. Определение ширины сосудистого пучка
3. Патологические конфигурации сердца.

**Тема 9.** Аускультация сердца: тоны.

### **Вопросы к теме:**

1. Тоны сердца и их характеристики.
2. Точки аускультации сердца.
3. Причины усиления и ослабления тонов сердца.
4. Ритм галопа: определение, механизм и причины появления.
5. Ритм перепела: определение, механизм и причины появления.

**Тема 10.** Аускультация сердца: шумы

### **Вопросы к теме:**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Классификация шумов.
2. Механизмы образования органических и функциональных шумов
3. Органические систолические и диастолические шумы.
4. Функциональные шумы: шум волчка, шум Стилла, маммарный, абдоминальный шум, шум Грехема-Стилла, шум Аустин-Флинта.

**Тема 11. Контрольное занятие.** «Методы исследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы».

**Вопросы к контрольному занятию:**

1. Расспрос больного с патологией ССС. Основные жалобы больных с патологией ССС.
2. Методика и техника осмотра и пальпации ССС. Сердечный горб; сердечный и верхушечный толчки в норме и при патологии. Патологическое дрожание над областью верхушки и над аортой при митральном и аортальном стенозах
3. Методика измерения артериального давления. АД в норме и при артериальной гипертензии.
4. Пальпация пульса на лучевых артериях, характеристики пульса в норме и при патологии.
5. Определение границ относительной и абсолютной сердечной тупости. Причины смещения границ относительной и абсолютной сердечной тупости.
6. Определение ширины сосудистого пучка
7. Патологические конфигурации сердца.
8. Тоны сердца и их характеристики.
9. Точки аускультации сердца.
10. Причины усиления и ослабления тонов сердца.
11. Ритм галопа: определение, механизм и причины появления.
12. Ритм перепела: определение, механизм и причины появления.
13. Классификация шумов.
14. Механизмы образования органических и функциональных шумов
15. Органические систолические и диастолические шумы.
16. Функциональные шумы: шум волчка, шум Стилла, маммарный, абдоминальный шум, шум Грехема-Стилла, шум Аустин-Флинта.

**Раздел III. Обследование больных с заболеваниями органов пищеварения**

**Тема 12. Расспрос и осмотр больных с патологией органов пищеварения**

**Вопросы к теме:**

1. Расспрос больных с патологией органов пищеварения: основные жалобы и данные анамнеза.
2. Осмотр больных с патологией органов пищеварения.

**Тема 13. Поверхностная и сравнительная пальпация живота. Перкуссия живота:** определение асцита, методы определения нижней границы желудка. Аускультация живота. Основные клинические синдромы.

**Вопросы к теме:**

1. Поверхностная и сравнительная пальпация живота
2. Глубокая пальпация органов брюшной полости.
3. Перкуссия и аускультация живота.
4. Лабораторно-инструментальная диагностика при заболеваниях ЖКТ.
5. Основные клинические синдромы: мальабсорбция, мальдигестия, «острый живот», желудочно-кишечное кровотечение.

**Тема 14. Расспрос, осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы.** Основные клинико-лабораторные синдромы.

**Вопросы к теме:**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. Жалобы больных с патологией гепатобилиарной системы.
2. Особенности анамнеза больных с патологией гепатобилиарной системы.
3. Осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы.
4. Пальпация и перкуссия печени, «пузырные симптомы».
5. Синдромы при патологии печени и желчевыводящих путей: воспаления, цитолиза, недостаточности гепатоцитов, желтухи, портальной гипертензии, печёночной недостаточности.

#### **Раздел IV. Обследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы**

**Тема 15.** Обследование больных с патологией мочевыделительной системы. Лабораторно-инструментальная диагностика. Основные клинико-лабораторные синдромы при заболеваниях мочевыделительной системы.

##### **Вопросы к теме:**

1. Жалобы больных с патологией МВС.
2. Особенности анамнеза больных с патологией МВС.
3. Особенности осмотра больных с патологией МВС.
4. Пальпация почек
5. Основные синдромы при патологии органов мочевого выделения: почечной гипертензии, отёчный, отёчно-нефротический, нефритический, почечной недостаточности (хроническая болезнь почек).

**Раздел V. Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы и обмена веществ. Обследование больных с заболеваниями крови.**

**Тема 16.** Расспрос, осмотр больных с патологией эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы.

##### **Вопросы к теме:**

1. Расспрос больных с патологией эндокринной системы (при заболеваниях щитовидной железы и сахарном диабете).
2. Методика и техника осмотра и пальпации щитовидной железы.
3. «Глазные симптомы» при тиреотоксикозе.
4. Лабораторно-инструментальная диагностика при заболеваниях щитовидной железы и сахарном диабете.

**Тема 17.** Расспрос, осмотр больных с заболеваниями крови. Основные клинико-лабораторные синдромы.

##### **Вопросы к теме:**

1. Расспрос больных с заболеваниями крови.
2. Методика и техника осмотра кожных покровов и слизистых оболочек и пальпации лимфатических узлов, печени, селезенки, изменение формы суставов.
3. Лабораторно-инструментальная диагностика при заболеваниях крови.
4. Ведущие синдромы при заболеваниях крови: анемический, сидеропенический, гемолитический, фуникулярного миелоза, лимфоаденопатии, спленомегалии, геморрагический, гиперспленизма.

**Тема 18:** Зачёт. Аттестация практических навыков.

#### **Раздел VI. Заболевания органов дыхания**

**Тема 19.** Пневмонии. Плевриты. Дифференциальная диагностика транссудата и экссудата.

##### **Вопросы к теме:**

1. Пневмонии - определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика.
2. Плевриты: сухой и экссудативный – определение, этиология, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### 3. Отличие трансудата от экссудата

## **Тема 20. Острый и хронический бронхит. Бронхиальная астма. Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии.**

### **Вопросы к теме:**

1. Острый бронхит: определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика.
2. Хронический бронхит: определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика.
3. Бронхиальная астма: определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика.
4. Спирометрия и пикфлоуметрия: техника проведения, диагностика синдрома бронхиальной обструкции, оценка обратимости бронхиальной обструкции.

**Тема 21.** Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии. Хроническая дыхательная недостаточность. Клиническое значение пульсоксиметрии, микрометода Аструпа. ХЛС. Клиническое значение ЭКГ, ЭХОКС.

### **Вопросы к теме:**

1. ХОБЛ: определение, этиология обострений, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика. Спирометрические классы ХОБЛ по GOLD.
2. Хроническая дыхательная недостаточность: определение, степени ХДН, симптоматология, клинико-функциональная диагностика с учетом результатов пульсоксиметрии и микрометода Аструпа.
3. Хроническое легочное сердце: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика.
4. Спирометрия и пикфлоуметрия: техника проведения, обструктивный, рестриктивный и смешанный типы нарушения функции внешнего дыхания. Спирометрические классы ХОБЛ по GOLD.
5. Представление о гипоксемии, нормо-, гипо-, гиперкапнии, ацидозе, алкалозе по данным микрометода Аструпа. Оценка оксигенации крови с помощью пульсоксиметрии
6. Хроническое лёгочное сердце: определение, клинические проявления. Признаки гипертрофии правого предсердия и правого желудочка на ЭКГ. Клиническое значение ЭХОКС.

**Тема 22.** Нагноительные заболевания лёгких: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс лёгких.

### **Вопросы к теме:**

1. Абсцесс легких - определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика до- после опорожнения полости абсцесса.
2. Бронхоэктатическая болезнь - определение, факторы риска, симптоматология, клинико-лабораторная диагностика
3. Клиническое значение общего анализа мокроты при нагноительных заболеваниях лёгких.

## **Раздел.VII. Заболевания сердечно-сосудистой системы**

**Тема 23.** Ревматическая болезнь. Ревмокардит. Суставной синдром. Лабораторно-инструментальная диагностика.

### **Вопросы к теме:**

1. Ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь: определение, этиология, представление о диагностических критериях ревматизма.
2. Ревматический полиартрит
3. Ревматический миокардит: определение, клинические и электрокардиографические признаки
4. Ревматический перикардит: определение, клинические признаки сухого и экссудативного перикардита

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

5. Ревматический эндокардит: определение, клинические признаки основных приобретённых пороков сердца (аортальные, митральные пороки, недостаточность 3-створчатого клапана)

6. Лабораторно-инструментальная диагностика ревматической болезни.

**Тема 24.** Приобретенные пороки сердца: митральные пороки, недостаточность трехстворчатого клапана, аортальные пороки. Представление о сочетанных и комбинированных пороках сердца. Неотложная помощь при сердечной астме и отёке лёгких.

**Вопросы к теме:**

1. Митральная недостаточность – нарушения гемодинамики, диагностика
2. Стеноз митрального отверстия - нарушения гемодинамики, диагностика
3. Недостаточность аортального клапана: нарушения гемодинамики, диагностика
4. Стеноз устья аорты: нарушения гемодинамики, диагностика
5. Недостаточность 3-створчатого клапана: нарушения гемодинамики, диагностика
6. Представление о сочетанных и комбинированных пороках сердца

**Тема 25.** Артериальная гипертония и симптоматические гипертензии.

**Вопросы к теме:**

1. Правила измерения АД
2. Артериальная гипертония: определение, патогенез повышения АД
3. Синдром гипертрофии левого желудочка при АГ: клинические и ЭКГ-признаки
4. Представление об органах-мишенях при АГ, характеристика поражений органов-мишеней
5. Представление о степенях и стадиях АГ
6. Представление о симптоматических артериальных гипертензиях

**Тема 26.** Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда.

**Вопросы к теме:**

1. Атеросклероз: этиология, патогенез, факторы риска, лабораторно-инструментальная диагностика.
2. Классификация ИБС
3. Лабораторная диагностика дислипидемии
4. Диагностика синдрома асептического воспаления при инфаркте миокарда
5. Стенокардия: клиническая, лабораторная и ЭКГ-диагностика.
6. Инфаркт миокарда: клиническая, лабораторная и ЭКГ-диагностика.

**Раздел VIII.** Электрокардиография

**Тема 27.** ЭКГ в норме и при гипертрофии предсердий и желудочков.

**Вопросы к теме:**

1. Понятие об ЭКГ, техника снятия ЭКГ. Расчёт зубцов и интервалов ЭКГ, основные отведения.
2. ЭКГ-признаки гипертрофии ЛП
3. ЭКГ-признаки гипертрофии ЛЖ.
4. ЭКГ-признаки гипертрофии ПП
5. ЭКГ-признаки гипертрофии ПЖ.

**Тема 28.** ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.

**Вопросы к теме:**

1. ЭКГ диагностика стенокардии: симптомы ишемии
2. ЭКГ диагностика инфаркта миокарда: представление об ишемии, повреждении, некрозе сердечной мышцы
3. ЭКГ диагностика инфаркта миокарда: стадии инфаркта миокарда
4. ЭКГ диагностика инфаркта миокарда: определение локализации инфаркта миокарда.

**Раздел IX.** Заболевания органов пищеварения и гепатобилиарной системы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## **Тема 29. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки**

### **Вопросы к теме.**

1. Острый гастрит: определение, факторы риска, клиническая диагностика.
2. Хронический гастрит: определение, этиология, диагностика.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, этиология, диагностика.
4. Методы диагностики *Helicobacter pylori*
5. Значение R-графии желудка и ФГДС в диагностике язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки

## **Тема 30. Хронические гепатиты и циррозы печени Хронический холецистит.**

### **Вопросы к теме:**

1. Хронические гепатиты: определение, этиология, классификация, диагностика.
2. Циррозы печени: определение, этиология, диагностика.
3. Синдром портальной гипертензии при циррозе печени.
4. Хронический холецистит: определение, этиология, патогенез, диагностика.

## **Тема 31. Практическое занятие «Курация больных и написание истории болезни»**

## **Раздел X. Заболевания почек**

### **Тема 32. Гломерулонефрит. Пиелонефрит.**

#### **Вопросы к теме:**

1. Острый гломерулонефрит - определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика
2. Хронический гломерулонефрит - определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика
3. Острый пиелонефрит - определение, этиология, симптоматология, клиничко-лабораторная диагностика
4. Хронический пиелонефрит - определение, этиология, симптоматология, клиничко-лабораторная диагностика

## **Раздел XI. Заболевания эндокринных органов и крови**

### **Тема 33. Тиреотоксикоз и гипотиреоз. Сахарный диабет.**

#### **Вопросы к теме:**

1. Диффузный токсический зоб - определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика
2. Гипотиреоз - определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика
3. Лабораторная диагностика гипотиреоза и тиреотоксикоза
4. Сахарный диабет - определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика
5. Типы СД, диагностика.
6. Лабораторная диагностика сахарного диабета

### **Тема 34. Анемии. Лейкозы. Геморрагические диатезы.**

#### **Вопросы к теме:**

1. Анемии – определение, классификация.
2. Железодефицитная анемия: определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика.
3. В12-дефицитная анемия: определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика.
4. Болезнь Шенлейн-Геноха: определение, клиничко-лабораторная диагностика.
5. Болезнь Верльгофа: определение, клиничко-лабораторная диагностика.
6. Острый лейкоз: определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика.
7. Хронический миелолейкоз: определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика.
8. Хронический лимфолейкоз: определение, этиология, клиничко-лабораторная диагностика.

### **Тема 35. Итоговое занятие. Защита истории болезни. Аттестация практических навыков.**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

*Данный вид работы не предусмотрен УП.*

## 8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

*Данный вид работы не предусмотрен УП.*

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ И ЭКЗАМЕНУ

### 9.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Схема истории болезни.
2. Методика общего осмотра больного.
3. Нормальные и патологические формы грудной клетки
4. Перкуссия лёгких
5. Аускультация легких.
6. Синдром бронхиальной обструкции.
7. Синдром воспалительного уплотнения легочной ткани (по стадиям)
8. Синдром компрессионного ателектаза.
9. Синдром обтурационного ателектаза.
10. Синдром полости сообщающейся с бронхом.
11. Синдром полости, не сообщающейся с бронхом.
12. Синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).
13. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс и экссудативный плеврит).
14. Синдром эмфиземы легких.
15. Лабораторная диагностика при патологии органов дыхания: общий анализ мокроты, анализ на микрофлору и чувствительность к антибиотикам, анализ плевральной жидкости (диф. диагностика трансудата и экссудата).
16. Спирометрия и пикфлоуметрия в диагностике нарушений функции внешнего дыхания. Пульсоксиметрия и микрометод Аструпа в диагностике дыхательной недостаточности
17. Расспрос больного с патологией ССС.
18. Методика и техника осмотра и пальпации ССС.
19. Методика измерения артериального давления.
20. Перкуссия ССС.
21. Патологические конфигурации сердца.
22. Аускультация сердца.
23. Ритм галопа: определение, механизм и причины появления.
24. Ритм перепела: определение, механизм и причины появления.
25. Органические систолические и диастолические шумы.
26. Функциональные шумы.
27. Расспрос больных с патологией органов пищеварения.
28. Обследование больных с патологией органов пищеварения.
29. Основные клинические синдромы: мальабсорбция, мальдигестия, «острый живот», желудочно-кишечное кровотечение.
30. Жалобы больных с патологией гепатобилиарной системы.
31. Осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы.
32. «Пузырные симптомы».
33. Синдромы воспаления, цитолиза, недостаточности гепатоцитов, желтухи, портальной гипертензии, печёночной недостаточности.
34. Жалобы больных с патологией МВС.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

35. Методика осмотра больных с патологией мочевыделительной системы.
36. Пальпация почек
37. Синдромы почечной гипертензии, отёчный, отёчно-нефротический, нефритический, почечной недостаточности (хроническая болезнь почек).
38. Расспрос больных с патологией эндокринной системы (при заболеваниях щитовидной железы и сахарном диабете).
39. Методика обследования эндокринной системы.
40. Лабораторно-инструментальная диагностика при заболеваниях щитовидной железы и сахарном диабете.
41. Расспрос больных с заболеваниями крови.
42. Методика и техника осмотра кожных покровов и слизистых оболочек, пальпации лимфатических узлов, печени, селезенки.
43. Лабораторно-инструментальная диагностика при заболеваниях крови.
44. Синдромы при заболеваниях крови: анемический, сидеропенический, гемолитический, фуникулярного миелоза, лимфоаденопатии, спленомегалии, геморрагический.

Результат зачета	Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
«зачтено»	достаточный уровень	Обучающийся показал знания основных вопросов дисциплины, продемонстрировал необходимые практические навыки
«не зачтено»	недостаточный уровень	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных вопросов дисциплины, обучающийся не продемонстрировал необходимые практические навыки

## 9.2. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Нормальные и патологические формы грудной клетки.
2. Голосовое дрожание и бронхофония. Причины усиления и ослабления при лёгочных синдромах.
3. Правила и техника аускультации легких. Диагностическое значение при лёгочных синдромах.
4. Основные дыхательные шумы: нормальные и патологические.
5. Дополнительные дыхательные шумы.
6. Анализ мокроты при пневмонии, абсцессе лёгкого и бронхиальной астме, диагностическое значение
7. Синдром воспалительного уплотнения легочной ткани.
8. Синдром воздушной полости в легких.
9. Синдром пневмоторакса (сообщающегося и не сообщающегося с бронхом).
10. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Отличия экссудата от транссудата по данным исследования плевральной жидкости.
11. Синдром компрессионного ателектаза.
12. Синдром обтурационного ателектаза.
13. Синдром эмфиземы легких.
14. Пневмония: определение, этиология, факторы риска, диагностика.
15. Плевриты: этиология, факторы риска, диагностика сухого и экссудативного плевритов. Анализ плевральной жидкости: отличие транссудата от экссудата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

16. Острый и хронический бронхиты: этиология, факторы риска, диагностика.
17. Бронхиальная астма: определение, факторы риска, классификация, диагностика.
18. ХОБЛ: факторы риска, патогенез, классификация, диагностика. Спирометрия. Основные типы нарушения функции внешнего дыхания.
19. Хроническая дыхательная недостаточность: патогенез, классификация, клинические проявления, функциональная и лабораторная диагностика.
20. Хроническое легочное сердце: определение, механизм развития, диагностика. Клинические и ЭКГ-признаки гипертрофии правого желудочка и правого предсердия.
21. Абсцесс лёгкого: факторы риска, диагностика (до- и после опорожнения).
22. Левожелудочковый (верхушечный) и правожелудочковый (сердечный) толчки в норме и при патологии. Патологическая правожелудочковая пульсация – характеристики и диагностическое значение.
23. Ортоперкуссия по Курлову. Границы сердечной тупости. Ширина сосудистого пучка. Нормальные контуры сердца. Патологические конфигурации сердца.
24. I и II тоны сердца, механизм образования. причины ослабления, усиления, раздвоения.
25. III и IV тоны сердца в норме и патологии. Понятие о ритме галопа, диагностическое значение.
26. Органические систолические шумы сердца: причины, механизм возникновения, точки аускультации.
27. Органические диастолические шумы сердца: причины и механизм образования, точки аускультации.
28. Функциональные шумы: шум волчка, абдоминальный, маммарный шумы, шум Грек-хема-Стилла, Аустин-Флинта
29. Сердечная астма и отек легких. Патогенез, диагностика.
30. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Представление о лево- и правожелудочковой сердечной недостаточности, функциональные классы ХСН.
31. Ревматическая болезнь: этиология, большие и малые критерии, ревматический полиартрит, ревмокардит, малая хорея, анулярная эритема, лабораторная и ЭКГ-диагностика ревматической болезни.
32. Митральный стеноз: этиология, нарушения гемодинамики, клиническая и ЭКГ-диагностика.
33. Ритм перепела при митральном стенозе, диагностическое значение.
34. Недостаточность митрального клапана: этиология, нарушения гемодинамики, диагностика.
35. Стеноз устья аорты: этиология, нарушения гемодинамики, клиническая и ЭКГ-диагностика.
36. Недостаточность аортального клапана: этиология, нарушения гемодинамики, диагностика.
37. Недостаточность трехстворчатого клапана: этиология, нарушения гемодинамики, диагностика.
38. Артериальная гипертония. Определение, этиология, патогенез. Классификация гипертонической болезни. Симптомы поражения органов-мишеней.
39. ИБС: стенокардия: Факторы риска, определение, болевой синдром, ЭКГ-диагностика.
40. ИБС: инфаркт миокарда. Факторы риска. Определение, патогенез. Классификация. Клиническая и ЭКГ-диагностика. Синдром асептического воспаления при ИМ.
41. Синдромы мальабсорбции и мальдигестии: определение, клинико-лабораторные проявления.
42. Желудочная и пищеводная рвота, желудочное и пищеводное кровотечение, диспептический синдром: клинико-лабораторная диагностика.
43. Синдром острого живота при заболеваниях ЖКТ.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

44. Острые и хронические гастриты: этиология, факторы риска, диагностика.
45. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, факторы риска, диагностика. Методы выявления *helicobacter pylori*.
46. Синдром портальной гипертензии.
47. Печёночные синдромы: цитолиза, мезенхимального воспаления, недостаточности гепатоцитов, гиперспленизма при заболеваниях печени.
48. Синдромы желтух: гемолитическая, паренхиматозная, механическая, клинические и лабораторные признаки.
49. Хронический гепатит, цирроз печени: этиология, факторы риска, диагностика.
50. Хронический холецистит: этиология, факторы риска, диагностика.
51. Мочевой синдром при заболеваниях почек (остром и хроническом гломерулонефрите, обострении хронического пиелонефрита).
52. Нефротический синдром: причины, клинико-лабораторная диагностика.
53. Синдром почечной артериальной гипертензии.
54. Функциональные пробы почек: проба Зимницкого, Нечипоренко, определение скорости клубочковой фильтрации.
55. Острый и хронический диффузный гломерулонефрит: определение, этиология, основные клинические синдромы, лабораторная диагностика.
56. Гипотиреоз: определение, этиология, синдромы, диагностика.
57. Диффузный токсический зоб (тиреотоксикоз): этиология, факторы риска, диагностика, глазные симптомы.
58. Сахарный диабет: определение, типы, этиология. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика.
59. Синдромы при заболеваниях крови: анемический, сидеропенический, гемолитический, фуникулярного миелоза, лимфаденопатии, спленомегалии, геморрагический.
60. Острый и хронический лейкозы. Этиология, клиническо-лабораторная диагностика, данные общего анализа крови.
61. Анемии. Основные виды анемий. Определение, этиология, клинико-лабораторная диагностика хронической железодефицитной анемии.
62. В-12-фолиеводефицитная анемия: этиология, клинико-лабораторная диагностика.

Оценка	Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
Отлично	Высокий уровень	Обучающийся показал всесторонние, систематизированные, глубокие знания программы дисциплины, умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач
Хорошо	Достаточный уровень	Обучающийся показал прочные знания основных разделов программы дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, но допускал неточности в ответах и решениях задач
Удовлетворительно	Пороговый уровень	Обучающийся показал фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно точные формулировки базовых понятий, нарушал логическую последовательность в изложении программного материала, при этом владел знаниями основных разделов дисциплины, необходимыми для дальнейшего обучения

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

#### Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, опрос, тестовый контроль)
<b>Раздел I. Общие вопросы пропедевтики внутренних болезней. Обследование больных с заболеваниями органов дыхания</b>			
1. Определение предмета «пропедевтика внутренних болезней». Схема истории болезни. Общий осмотр больного.	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос
2. Расспрос, осмотр и пальпация больных с патологией органов дыхания	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам
3. Сравнительная и топографическая перкуссия лёгких	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам
4. Аускультация легких: основные и дополнительные дыхательные шумы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам
5. Основные синдромы при патологии органов дыхания	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам
6. Контрольное занятие «Методы исследования больных с патологией органов дыхания».	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел II. Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</b>			
7. Расспрос больных с патологией ССС. Определение артериального давления.	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно	2	Проработка учебного материала.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Осмотр, пальпация сердца и крупных сосудов.	чек-листам. Подготовка к тестированию		Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию
8.Перкуссия ССС: определение границ относительной и абсолютной сердечной тупости, определение ширины сосудистого пучка, конфигурации сердца	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
9.Аускультация сердца: тоны	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию к	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
10.Аускультация сердца: шумы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
11.Контрольное занятие по теме «Методы исследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы».	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел III. Обследование больных с заболеваниями органов пищеварения.</b>			
12. Расспрос и осмотр больных с патологией органов пищеварения	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос
13. Поверхностная и сравнительная пальпация живота. Перкуссия живота: определение асцита, методы определения нижней границы желудка. Аускультация живота. Основные клинические синдромы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
14. Расспрос, осмотр больных с патологией гепатобилиарной системы. Основные клинико-лабораторные синдромы.	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел IV. Обследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы</b>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

15. Расспрос, осмотр больных с патологией мочевыделительной системы. Основные клинико-лабораторные синдромы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел V. Обследование больных с заболеваниями эндокринных органов и системы крови</b>			
16. Расспрос, осмотр больных с патологией эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
17. Расспрос, осмотр с заболеваниями крови. Основные клинико-лабораторные синдромы	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
18. Зачет. Аттестация практических навыков	Проработка учебного материала. Освоение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и освоение практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел VI. Заболевания органов дыхания</b>			
19. Пневмонии. Плевриты. Дифференциальная диагностика трансудата и экссудата.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам.	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
20. Острый и хронический бронхит. Бронхиальная астма. Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
21. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Клиническое значение спирометрии, пикфлоуметрии. Хроническая дыхательная недостаточность. Клиническое значение пульсоксиметрии, микрометода Аструпа. ХЛС. Клиническое значение ЭКГ, ЭХОКС.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам.	3	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
22. Нагноительные заболевания лёгких: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс лёгких.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	3	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
<b>Раздел VII. Заболевания сердечно-сосудистой системы</b>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

23. Ревматическая болезнь. Ревмокардит. Суставной синдром. Лабораторно-инструментальная диагностика.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам.	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
24. Приобретенные пороки сердца: митральные пороки, недостаточность трехстворчатого клапана, аортальные пороки. Представление о сочетанных и комбинированных пороках сердца.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	3	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
25. Артериальная гипертония и симптоматические гипертонии.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам.	3	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
26. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
<b>Раздел VIII. Электрокардиография</b>			
27. ЭКГ в норме и при гипертрофии предсердий и желудочков.	Проработка учебного материала. Освоение методики анализа ЭКГ.	2	Опрос, тестирование, оценка результатов расшифровки ЭКГ
28. ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.	Проработка учебного материала. Освоение методики анализа ЭКГ.	2	Опрос, тестирование, оценка результатов расшифровки ЭКГ
<b>Раздел IX. Заболевания органов пищеварения и гепатобилиарной системы</b>			
29. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам.	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
30. Хронические гепатиты и циррозы печени Хронический холецистит.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование, проверка практических навыков согласно чек-листам.
31. Курация больных и написание истории болезни	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	4	Защита истории болезни
<b>Раздел X. Заболевания почек</b>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

32. Гломерулонефрит. Пиелонефрит	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и проверка практических навыков согласно чек-листам
<b>Раздел XI. Заболевания эндокринных органов и крови</b>			
33. Тиреотоксикоз и гипотиреоз. Сахарный диабет.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и проверка практических навыков согласно чек-листам
34. Анемии. Лейкозы. Геморрагические диатезы.	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Опрос, тестирование и проверка практических навыков согласно чек-листам
35. Защита истории болезни, аттестация практических навыков	Проработка учебного материала. Повторение практических навыков согласно чек-листам. Подготовка к тестированию	2	Оценка результатов защиты истории болезни, оценка предварительного и клинического диагнозов
Экзамен	Проработка учебного материала. Подготовка к опросу и решению ситуационных задач		Опрос по билету и решение ситуационных задач
<b>Итого</b>		<b>77</b>	

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

а) Список рекомендуемой литературы

основная литература:

1. Мухин Н.А., Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-4067-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440674.html>

2. Куликов А.Н., Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3922-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439227.html>

дополнительная литература:

1. Стручков П.В., Спирометрия [Электронный ресурс]: рук. для врачей / П.В. Стручков, Д.В. Дроздов, О.Ф. Лукина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3629-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436295.html>

2. Киякбаев Г.К., Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Г.К. Киякбаев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3100-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427217.html>

3. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : издание для студентов и практикующих врачей. Ч. 1 / В. А. Семенов, В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, А. Ю. Смирнова; под ред. В. В. Гноевых; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. пропедевтики внутр. болезней. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 20,7 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/39>

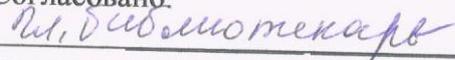
4. Избранные вопросы пропедевтики внутренних болезней : учеб. пособие. Ч. 2 / В. В. Гноевых, Е. А. Черкашина, Л. Н. Савоненкова, А. Ю. Смирнова; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 12,8 Мб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1050>

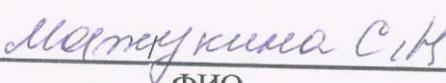
учебно-методическая литература:

1. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / В. В. Гноевых, Н. В. Домашевская; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 751 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6046>

2. Методические указания для студентов по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» / В. В. Гноевых, Н. В. Домашевская; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 363 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6047>

Согласовано:

  
должность сотрудника научной библиотеки

  
ФИО

  
подпись

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## б) Программное обеспечение

Система «Антиплагиат.ВУЗ»

ОС Microsoft Windows

Microsoft Office 2016

Мой Офис Стандартный

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»

Statistica Basic Academic for Windows 13

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

1.4. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.

1.5. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

3. База данных периодических изданий [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Зам. начальника УИТТ

должность

Клочкова А.В.

ФИО

  
подпись

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

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

1. Учебная аудитория №31 (Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Лихачева, д.12., терапевтический корпус, 4 этаж.) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстративного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС). Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 12 посадочных мест.

2. Учебная аудитория №28 (Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Лихачева, д.12., терапевтический корпус, 4 этаж.) для проведения занятий семинарского типа (с набором демонстративного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС). Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 12 посадочных мест.

3. Учебная аудитория №28 (Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Лихачева, д.12., терапевтический корпус, 5 этаж.) для проведения занятий семинарского типа (с набором демонстративного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС). Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 15 посадочных мест.

4. Учебная аудитория №20А (Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Лихачева, д.12., блок диагностики, 5 этаж.) для проведения занятий семинарского типа (с набором демонстративного оборудования для обеспечения предоставления иллюстративного материала в соответствии с рабочей программой дисциплины, доступом к ЭБС). Помещение укомплектовано комплектом ученической мебели на 20 посадочных мест.

5. Учебная аудитория (№404 (поликлиника ГУЗ «Ульяновский областной кардиологический диспансер», г. Ульяновск, Хрустальная, 3а)

Аудитории для проведения семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций укомплектованы специализированной мебелью.

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:**

1. Электрокардиограф 12-канальный компьютерный, модель «Поли-Спектр-8/Е» с базовым программным обеспечением
2. Аппарат для спирометрии и пульсоксиметрии MIR, модель «Spirodos с модулем SpO2» с программным обеспечением
3. Проектор «Panasonic»
4. компьютер – 2 шт.
5. ноутбук – 3 шт
6. принтер Laser Jet
7. комплекс аппаратно-программный «кардиотехника с носимым монитором»
8. измеритель артериального давления
9. Информационные стенды: ГУЗ ЦК МСЧ. ул. Лихачева, 12. Терапевтич. корпус, 4 эт.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

10. Сайт кафедры: [ulsu.ru-структура-ИМЭиФК-кафедра](http://ulsu.ru-структура-ИМЭиФК-кафедра) пропедевтики вн. болезней

## 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 с увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами, 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 по всем видам практик предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

  
подпись

зав. кафедрой  
должность

Гноевых В.В.  
ФИО

Разработчик

  
подпись

ст. преподаватель  
должность

Домашевская Н.В.  
ФИО