

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Медицинский факультет  
Кафедра госпитальной терапии

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»  
31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**Ульяновск-2021**

УДК  
ББК  
К

*Рекомендовано к введению в образовательный процесс  
решением Ученого Совета  
Института медицины, экологии и физической культуры  
Ульяновского государственного университета (протокол  
№ 9/229 от 12.05.2021 г.)*

**Разработчики:** зав. кафедрой госпитальной терапии, доцент Визе-Хрипунова М.А., доцент Марковцева М.В.

**Рецензент:** зав. кафедрой факультетской терапии, профессор Рузов В.И.  
Зав.кафедрой терапии и профессиональных болезней, профессор Шутов А.М.

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Актуальные вопросы внутренних болезней».- Ульяновск, УлГУ, 2021.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Актуальные вопросы внутренних болезней» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для самостоятельной работы студентов 6 курса медицинского факультета, обучающихся по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело».

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Содержание дисциплины.....	5
Вопросы к зачету и критерии оценки .....	9
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	10

### **Введение.**

#### **Краткая характеристика учебной дисциплины «Актуальные вопросы внутренних болезней»**

Дисциплина "Актуальные вопросы внутренних болезней" относится к вариативной части Б1.В, обязательные 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.

Вид СРС: проработка учебного материала

#### **Цель освоения дисциплины:**

- сформировать у студента клиническое мышление и практические клинические навыки, необходимые для диагностики, лечения и профилактики болезней внутренних органов, формирования профессиональных компетенций.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- Предоставить необходимые знания по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям типичных и атипичных вариантов заболеваний внутренних органов;

- Закрепить и совершенствовать навыки обследования терапевтического больного;

- Сформировать у студента клиническое мышление (умение на основе собственной клинической информации о больном поставить развернутый клинический диагноз);

- Предоставить возможность студенту овладеть методами дифференциальной диагностики в пределах разбираемых нозологических форм;

- Предоставить возможность студенту освоить основные принципы лечения и профилактики типичных и атипичных форм заболеваний внутренних органов;

- Сформировать профессиональные компетенции.

## **Предполагаемые результаты (компетенции)**

В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:  
ПК -2 .

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
ПК -2 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	<p><b>Знать:</b> методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и акушерско-гинекологического профиля; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику).</p> <p><b>Уметь:</b> определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация); провести первичное обследование систем и органов: дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, эндокринной и мочевыделительной; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата.</p> <p><b>Владеть:</b> методами общеклинического объективного обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при заболеваниях внутренних органов; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики при патологии внутренних органов.</p>

## Вопросы по СРС

### **Раздел 1. ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

#### **Тема 1. Синдром дыхательной недостаточности (ДН) в клинике внутренних болезней.**

##### **Вопросы:**

1. Варианты дыхательной недостаточности (ДН).
2. Нормы и градация отклонения от нормы параметров пневмотахограммы.
3. Газообменная функция легких.
4. Лечение ДН.
5. Поражение органов и систем при острой и хронической ДН.
6. Лечение больных с ДН.
7. Этиология, патогенез, клиника и лечение хронического легочного сердца.

#### **Тема 2. Неотложные состояния в пульмонологии (в симуляционном центре)**

##### **Вопросы:**

Причины развития, патогенез, клиника и лечение:

1. астматического статуса,
2. легочного кровотечения,
3. спонтанного и травматического пневмоторакса,
4. тромбоэмболии легочной артерии,
5. анафилактического шока,
6. инфекционно-токсического шока,
7. синдрома респираторной дисфункции легких.

#### **Тема 3. Дифференциальная диагностика неспецифических заболеваний лёгких, лёгочного туберкулеза и онкологических заболеваний**

Причины развития, патогенез, клиника и лечение:  
неспецифических заболеваний лёгких,  
лёгочного туберкулеза  
онкологических заболеваний

## **Раздел 2. КАРДИОЛОГИЯ**

#### **Тема 4. Этиопатогенетические, клинические и диагностические аспекты синдрома кардиомегалии**

##### **Вопросы:**

1. Основные заболевания сердечно-сосудистой системы, сопровождающиеся кардиомегалией.
2. Опорные признаки анамнеза болезни и объективных данных для определения воспалительных и невоспалительных кардиомиопатий,
3. Опорные признаки дополнительных методов исследования (ЭКГ, ЭхоКГ, R-гр) для дифференциальной диагностики поражения миокарда.

#### **Тема 5. Современное значение клинических и инструментальных методов диагностики пороков сердца**

##### **Вопросы:**

1. Особенности систолического и диастолического шумов, тонов сердца при различных приобретенных органических клапанных пороках.
2. Опорные ЭхоКГ признаки подтверждения часто встречающихся приобретенных органических клапанных пороков

#### **Тема 6. Особенности патогенеза различных видов шока в клинике внутренних болезней, неотложная помощь, лечение (в симуляционном центре)**

##### **Вопросы:**

Причины, факторы риска, основные диагностические критерии, степени тяжести

1. Кардиогенного шока,
2. инфекционно-токсического шока
3. обструктивного шока

#### **Тема 7. Синкопальные состояния в клинике внутренних болезней, диагностика, неотложная помощь**

##### **Вопросы для СРС:**

Причины, факторы риска, основные диагностические критерии, степени тяжести соматогенных обмороков: кардиогенные; • вазодепрессорные; • анемические; • гипогликемические; • респираторные.

### **Раздел 3. ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

#### **Тема 8. Новое в учении о хронических заболеваниях поджелудочной железы**

##### **Вопросы:**

1. Аномалии развития ПЖ, эктопия ПЖ.
2. Поражения ПЖ при инфекционных заболеваниях.
3. Причины развития кальциноза ПЖ.
4. Поражение ПЖ при паразитарных инвазиях.

#### **Тема 9. Современные данные о синдроме запора. Вопросы патогенетического лечения и профилактики**

##### **Вопросы:**

1. Лекарственные запоры.
4. Механизм действия слабительных
5. Классификация слабительных.
6. ЛФК при запорах.

#### **Тема 10. Клинико-инструментальные методы диагностики отечно-асцитического синдрома в клинике внутренних болезней**

##### **Вопросы:**

1. Каверноматоз воротной вены.
2. Внепеченочные формы портальной гипертензии.
3. Консервативное лечение отечно-асцитического синдрома при ПГ.
4. Хирургические методы коррекции портальной гипертензии.

### **Раздел 4. НЕФРОЛОГИЯ**

#### **Тема 11. Синдромальные нефропатии при заболеваниях внутренних органов**

##### **Вопросы:**

1. Патогенез, клиника, лечение синдрома Гудпасчера, гранулёматоза Вегенера.
2. Нефропатии при инфекционном эндокардите и сепсисе (гломерулонефрит, гнойный пиелонефрит, «токсические почки»)

## **Тема 12. Дифференциальная диагностика заболеваний почек, проявляющихся нефротическим синдромом**

### **Вопросы:**

1. Механизмы развития гестоза.
2. Вторичный амилоидоз: этиология, клиника, лечение

## **Раздел 5. ГЕМАТОЛОГИЯ**

## **Тема 13. Клинико-гематологические проявления острых лейкозов. Лейкемоидные реакции. Принципы трансплантации костного мозга.**

### **Вопросы:**

1. Особенности клинической картины различных вариантов острых лейкозов в дебюте заболевания.
2. Показания для направления на консультацию к гематологу.
3. Аутологическая и аллогенная трансплантация костного мозга

## **Тема 14. Синдром лимфаденопатии. Принципы дифференциальной диагностики доброкачественной и злокачественной лимфаденопатии.**

### **Вопросы:**

1. Дифференциальная диагностика доброкачественной и злокачественной лимфаденопатии

## **Тема 15. Лихорадка неясного генеза в клинике внутренних болезней. Алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний.**

### **Вопросы:**

- Содержание темы
- Заболевания инфекционно-воспалительного характера (генерализованные, локальные) (эндокардит, пиелонефрит, остеомиелит, абсцессы, туберкулез, вирусные и паразитарные инфекции и др.);
- онкологические заболевания - (лимфома, миксома, гипернефрома, лейкемия, метастазированный рак легких, желудка и др.);
- системные воспаления соединительной ткани –(аллергический васкулит, ревматизм, ревматоидный артрит, болезнь Крона, системная красная волчанка и др.);



- прочие заболевания - (наследственные заболевания и болезни обмена веществ, психогенные и периодические лихорадки);

### **Перечень вопросов к зачету:**

1. Опорные критерии, диагностика и лечение хронического билиарно-зависимого панкреатита.
2. Дифференциальная диагностика отечно-асцитического синдрома при циррозе печени и заболеваниях сосудов печени.
3. Клинические проявления и неотложная помощь при печеночной коме.
4. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Диагностика аортальных и митральных пороков сердца. Лечение. Профилактика
5. Первичные кардиомиопатии. Классификация. Гипертрофическая и дилатационная КМП.
6. Дифференциальная диагностика и лечение кардиомиопатий
7. Неотложная помощь при кардиогенном шоке.
8. Неотложная помощь при ТЭЛА мелкого и среднего калибра.
9. Неотложная помощь при фибрилляции желудочков (внезапная сердечная смерть).
10. Дифференциальная диагностика внебольничной пневмонии и инфильтративного туберкулеза легких.
11. Дифференциальная диагностика пневмонии и перибронхиального рака легких.
12. Неотложная помощь при остром приступе БА и астматическом статусе
13. Критерии диагноза и неотложной помощи при ТЭЛА.
14. Диабетическая нефропатия: классификация, клиника, осложнения, лечение.
15. Гломерулонефрит при системных заболеваниях соединительной ткани (СКВ, амилоидоз, ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева).
16. Неотложная помощь при отеке легких при нефропатиях, ОПП, ХБП.
17. Неотложная помощь при нефротическом кризе ( гиповолемическом шоке).
18. Острый лейкоз. Критерии диагностики в условиях первичной терапевтической помощи.
19. Принципы дифференциальной диагностики при гепатоспленомегалии
20. Принципы дифференциальной диагностики при лимфаденопатиях

**Критерии оценки по итогам зачета-** студент освоил программу дисциплины в полном объеме, и успешно прошел собеседование.

Оценивается «зачтено», или «не зачтено»

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

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

### **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. Clinical Collection : 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. – Москва, [2021]. – 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.

**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.

**Список рекомендуемой литературы**

**основная литература:**

1.1. Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>

1.2. Внутренние болезни. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>

2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС

"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

#### **дополнительная литература:**

1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пашенко, Н. Н. Пашенко, И. А. Галушина, Т. С. Ключкова ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2011. - 152 с.
2. Рузов В. И. Практическое руководство по внутренним болезням : учеб. пособие для вузов. Разд. 1 : Основы клинической электрокардиографии / В. И. Рузов, Р. Х. Гимаев, В. А. Разин; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - ил. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 67,7 Мб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/125>
3. Марковцева М. В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации для студентов ст. курсов, клин. ординаторов, интернов и врачей / М. В. Марковцева. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 351 Кб). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63>
4. Ревматоидный артрит: лечебно-диагностические и профилактические мероприятия в условиях поликлиники : учеб.-метод. пособие / М. П. Хохлов, А. Б. Песков, Л. И. Абдусалымова, Н. С. Лыкова; ИМЭиФК, УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2009. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 431 Кб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/121>
5. Визе-Хрипунова Марина Анатольевна. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации для студентов старш. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / Визе-Хрипунова Марина Анатольевна, А. О. Астахова. - Ульяновск : УлГУ, 2008. - Загл. с экрана; Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 784 Кб). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27>

#### **учебно-методическая литература**

##### **1. Визе-Хрипунова М. А.**

Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Актуальные вопросы внутренних болезней» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / М. А. **Визе-Хрипунова**, М. В. Марковцева; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак., Каф. госпит. терапии. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 410 Кб). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4771>

