

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.

Предполагаемы результаты (компетенции)

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
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>Знать: 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>Уметь: 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>Владеть: 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>

