

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-2019

УДК
ББК
К

*Рекомендовано к введению в образовательный процесс
решением Ученого Совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета (протокол
№ 10/210 от 19.06.2019 г.)*

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

Рецензенты: 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, 2019.

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 , ПК-6, ПК-8, ПК-9.

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК -2 способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения.	Знать: основы организации медицинской амбулаторно-поликлинической помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных; показатели, характеризующие социальное здоровье населения Уметь: проводить с населением прикрепленного участка мероприятия первичной и вторичной профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний терапевтического профиля Владеть: Распределением больных по диспансерным группам, оформить первичную и текущую документацию, составить план вторичной профилактики, оценить эффективность
ПК -6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем-Х пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г.Женева, 1989г.	Знать: -современную классификацию заболеваний; -клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; Уметь: -поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих; -сформулировать клинический диагноз в соответствии с МКБ X; разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения Владеть: -алгоритмом развернутого

клинического диагноза при заболеваниях терапевтического профиля;

-алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту, проведение дифференциального диагноза при терапевтической патологии;

ПК -8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

Знать: -критерии диагноза различных заболеваний внутренних органов;
-Алгоритм ведения больного с различной терапевтической патологией
Уметь: -сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств.
-разработать алгоритм тактики ведения больного терапевтического профиля
Владеть: алгоритмом определения тактики ведения с терапевтической патологией, проведение дифференциального диагноза при терапевтической патологии;

ПК -9 готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

Знать: критерии диагноза наиболее распространенных заболеваний внутренних органов. Особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показаний для плановой госпитализации; особенности лечения заболеваний внутренних органов в амбулаторно-поликлинических условиях, в т.ч. условиях дневного стационара
Уметь: сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; разработать алгоритм тактики ведения больного терапевтического профиля в поликлинике
Владеть: алгоритмом определения тактики ведения больного с терапевтической патологией, проведение дифференциального

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.

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

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.

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

Вопросы:

1. Дифференциальная диагностика доброкачественной и злокачественной лимфаденопатии

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

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>

основная литература:

1. Моисеев В.С., Внутренние болезни. В 2 т. Т. 2. : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-3311-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433119.html>
2. Моисеев В.С., Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-3310-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433102.html>

дополнительная литература:

1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пашенко [и др.]. - Ульяновск : УлГУ, 2011.
2. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. - М. : Мед. информ. агентство, 2007
3. Рузов, В. И. Практическое руководство по внутренним болезням : учеб. пособие. Разд. 2 : Болезни сердечно-сосудистой системы. Стенокардия . - Ульяновск : УлГУ, 2012.
4. Коган Е.А., Патология органов дыхания / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколина И.А., Целуйко С.С. - М. : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
5. Зильбер З.К., Неотложная пульмонология / Зильбер З.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1228-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html>

учебно-методическая литература

1. Хохлов М.П. Дислипидемии: диагностика и лечение : учебно-методическое

- пособие - Ульяновск : УлГУ, 2012. URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/147/hohlov.pdf>
2. Визе-Хрипунова М. А. Дифференциальная диагностика и лечение кислотозависимых заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / М. А. Визе-Хрипунова, А. Н. Каширина; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2015. URL :
http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044/Vize-Hripunova_2015.pdf
 3. Воспалительные заболевания кишечника (стандарты диагностики и лечения) [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс: учеб. пособие / М. А. Визе-Хрипунова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Ульяновск : УлГУ, 2017. URL^ <http://edu.ulsu.ru/courses/839/interface/>
 4. 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- URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/27/Vize-hripunova2.pdf>
 5. Мензоров М.В. Гипертрофическая кардиомиопатия : учеб.-метод. пособие. - Ульяновск : УлГУ, 2013. - URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/68/menzorov.pdf>
 6. Коморбидность в клинической медицине : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ефремова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2016. – URL
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/56/Efremova2016.pdf>
 7. Ефремова Е.В., Шутов А.М., Мензоров М.В. Клиническое значение приверженности к лечению больных с сердечно-сосудистой патологией : учебно-методическое пособие.- Ульяновск : УлГУ, 2016. - URL
http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37/Efremova_2016-klinika.pdf
 8. Дифференциальная диагностика абдоминальной боли в клинике внутренних болезней : метод. рекомендации для ст. курсов, клин. ординаторов, интернов, врачей / М. А. Визе-Хрипунова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. госпит. терапии. - Ульяновск : УлГУ, 2010.- URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/34/Vize-hripunova1.pdf>
 9. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63/morkovtceva.pdf>