

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
«НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ
БОЛЕЗНЕЙ»
31.05.03 «СТОМАТОЛОГИЯ»**

Ульяновск-2023

УДК
ББК
К

*Рекомендовано к введению в образовательный процесс
решением Ученого Совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета (протокол
№ 9/250 от 17.05.2023 г.)*

Разработчики: зав. кафедрой госпитальной терапии, доцент Визе-Хрипунова М.А., доцент Марковцева М.В, доцент Юдина Е.Е., ст.преподаватель Голубцова Т.С.

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

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней».- Ульяновск, УлГУ, 2023.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для самостоятельной работы студентов 6 курса медицинского факультета, обучающихся по специальностям 31.05.03 «Стоматология».

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Вопросы СРС.....	5
Вопросы к зачету и критерии оценки	6
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	8

Введение.

Краткая характеристика учебной дисциплины «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней»

Дисциплина «Неотложные состояния в клинике внутренних болезней» относится к вариативной части Блока I «Дисциплины по выбору» Б1.В.1.ДВ.05.01 программы специалитета, реализуется на 5 курсе в 9 семестре.

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

Цели освоения дисциплины: подготовить выпускников стоматологического факультета к работе по оказанию неотложной медицинской помощи- постановке диагноза и проведению дифференциального диагноза неотложных состояний, современным принципам неотложной помощи в терапевтической практике.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение принципов дифференциальной диагностики неотложных состояний заболеваний внутренних органов, с учетом основных клинических синдромов, этиопатогенеза, современных лабораторно-инструментальных методов диагностики;
- изучение атипичных форм течения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, аллергических состояний;
- изучение основных принципов фармакотерапии неотложных состояний в кардиологии, аллергологии, пульмонологии, эндокринологии в соответствии с отечественными стандартами и протоколами лечения данных категорий больных

Предполагаемые результаты (компетенции)

В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:
УК-1, ПК -3 .

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>УК-1</p> <p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-причины развития и основные проявления возможных осложнений наиболее распространенных терапевтических заболеваний;-методы физикального, лабораторного и инструментального обследования больных при неотложных состояниях;-основные симптомы и синдромы осложнений терапевтических заболеваний;-правила оформления предварительного и клинического диагнозов терапевтических заболеваний и их осложнений; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">-собрать анамнез и провести физикальное обследование пациента при возникновении неотложного состояния;-оценить выявленные изменения со стороны различных органов и систем;- определить объем необходимого обследования <p>оценить результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">-алгоритмом физикального обследования терапевтического больного, методами оценки выявленных изменений со стороны органов и система, алгоритмом параклинического обследования больного при неотложных состояниях в терапевтической практике, оценкой результатов дополнительных (лабораторных и инструментальных) методов обследования в ситуации неотложного состояния;-оценкой симптомов и синдромов клинической картины неотложных состояний в терапевтической практике
<p>ПК-3</p> <p>Способен осуществлять реабилитационные мероприятия при</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-принципы и методы диагностики неотложных состояний в клинике внутренних болезней: гипертонический криз, ангинозный статус, острый коронарный синдром, шок кардиогенный, инфекционно-токсический, анафилактический; острая

зубочелюстной патологии.

левожелудочковая недостаточность; приступ бронхиальной астмы; пароксизмальные тахикардии; клиническая смерть; тромбоэмболия легочной артерии и др;

-принципы и методы оказания неотложной помощи при состояниях и заболеваниях, требующих срочного медицинского вмешательства: гипертонический криз, ангинозный статус, острый коронарный синдром; шок кардиогенный, инфекционно-токсический, анафилактический; острая левожелудочковая недостаточность; приступ бронхиальной астмы; пароксизмы тахикардии; клиническая смерть; тромбоэмболия легочной артерии; диабетические комы

Уметь:

-определить основные симптомы и синдромы неотложных состояний при терапевтических заболеваниях при решении ситуационных задач, разборе клинических ситуаций;

-сформулировать предварительный диагноз и клинический диагноз;

-оказать неотложную помощь при ургентных состояниях в терапевтической практике (при решении ситуационных задач и разборе клинических ситуаций)

Владеть:

-методами экстренной диагностики ургентных состояний;

-методами проведения сердечно-легочной реанимации на тренажере;

-алгоритмом оказания неотложной помощи при ургентных состояниях в клинике внутренних болезней.

Вопросы СРС

Самостоятельное изучение учебного материала, работа с литературой, лекционным материалом, нормативными документами, изучение материала темы, представленного для зачета

1. Современные представления о воспалительных заболеваниях сердца. Клиника, диагностика, лечение.
2. Актуальные вопросы алкогольного поражения сердца. Подходы в терапии.
3. Takotsubo-кардиомиопатия. Клиника, диагностика, лечение

4. Спонтанный пневмоторакс. Вопросы этиологии нетравматического пневмоторакса. Методика пункции и дренирования плевральной полости.
5. Астматический статус. Место в современной классификации обострений бронхиальной астмы. Подходы в терапии.
6. Пищевая аллергия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Аллергия к ужалению насекомых
8. Достижения современной науки в изучении патогенеза сахарного диабета и методов его лечения
9. Принципы и цели диетотерапии при сахарном диабете типа 1 и типа 2. Роль дозированных физических нагрузок в лечении сахарного диабета.

Перечень вопросов к зачету:

1. Мероприятия, входящие в организацию медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и иммунопатологией.
2. Гуморальные факторы врожденного иммунитета.
3. Роль системы комплемента при различных патологических состояниях.
4. Структура и функции лимфоидной системы.
5. Современная классификация аллергических реакций.
6. Аллергические реакции немедленного типа
7. Анафилактический шок: течение, патогенез
8. Купирование отека Квинке
9. Альтернативные методы обезболивания при аллергии на анестетики
10. Группы противоаллергических препаратов
11. Аллергия при ужалении насекомых
12. Влияние триггерных факторов на течение аллергических заболеваний.
13. Препараты, наиболее часто вызывающие лекарственную аллергию
14. Пищевая аллергия
15. Инфекционно-токсический шок как осложнение пневмонии. Классификация. Диагностика. Алгоритм лечебных мероприятий.
16. Спонтанный пневмоторакс. Классификация. Спектр причин вторичного спонтанного пневмоторакса. Объем лечебно-диагностических мероприятий.
17. Спонтанный пневмоторакс. Классификация. Распространённость. Методика проведения пункции и дренирования плевральной полости

при спонтанном пневмотораксе.
18.Спонтанный пневмоторакс. Классификация. Физикальное обследование пациента со спонтанным пневмотораксом. Интерпретация данных рентгенографических методов исследований. Лечебные мероприятия.
19.Легочное кровотечение. Классификация. Вопросы этиологии лёгочных кровотечений. Неотложная помощь.
20.Лёгочное кровотечение. Классификация. Дифференциальный диагноз с кровотечением из органов ЖКТ. Неотложная помощь.
21.Легочное кровотечение. Цели консервативной медикаментозной терапии. Лекарственные препараты, показанные при лёгочном кровотечении в зависимости от степени, путь их введения.
22.Легочное кровотечение. Классификация. Возможности медикаментозной терапии, эндоскопических процедур, эмболизации бронхиальных артерий, хирургического вмешательства.
23.Обострение бронхиальной астмы. Классификация. Жизнеугрожающая астма: критерии диагноза, неотложная помощь.
24.Бронхообструктивный синдром: алгоритм диагностики, этиология, неотложная помощь.
25.Жизнеугрожающая бронхиальная астма: приоритетность использования лекарственных препаратов. Показания для проведения ИВЛ.
26.Обострение бронхиальной астмы. Классификация. Объём терапевтических мероприятий в зависимости от тяжести обострения на различных этапах оказания медицинской помощи.
27.Инфекционно-токсический шок. Классификация. Критерии постановки диагноза. Объем терапевтических мероприятий в зависимости от стадии.
28.Жизнеугрожающая бронхиальная астма. Диагностика (факторы риска, данные физикального обследования, данные дополнительных методов обследования). Возможности динамической оценки ответа на терапевтические мероприятия.
29.Инородное тело дыхательных путей. Алгоритм диагностики. Оказание неотложной помощи.
30.Дифференциальная диагностика при ОКС
31.Диагностика и оказание неотложной помощи при ТЭЛА
32.Алгоритм диагностического поиска при боли в области сердца
33.Опорные критерии жизнеугрожающих нарушений ритма сердца

34. Неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности
35. Неотложная помощь при инфаркте миокарда
36. Классификация гипертонических кризов
37. Купирование гипертонических кризов.
38. Методика проведения сердечно-легочной реанимации
39. Дифференциальная диагностика коронарной боли и кардиалгий
40. Диагностика и лечение ОКС

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. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL:

<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа :

для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» 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. Моисеев, В. С. Внутренние болезни : Том 1 : учебник : в 2 т. / од ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-5314-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html>
2. Моисеев, В. С. Внутренние болезни : Том 2 : учебник : в 2 т. / под ред. Моисеева В. С. , Мартынова А. И. , Мухина Н. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-5315-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453155.html>
3. 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. Дедов, И.И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев ; Дедов И.И.; Мельниченко Г.А.; Фадеев В.В. - Москва : Литтерра, 2015. - 416 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501594.html> . - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-4235-0159-4.
2. Хайтов, Р.М. Аллергология и иммунология : практическое руководство /

Р. М. Хаитов, Н. И. Ильина ; Хаитов Р.М.; Ильина Н.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с. - URL:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427347.html> . - Режим доступа: ЭБС "Консультант врача"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-9704-2734-7.

3. Зильбер, З.К. Неотложная пульмонология : практическое руководство / З. К. Зильбер ; Зильбер З.К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html> . - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-9704-1228-2.