

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ОРДИНАТОРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Терапия»
по специальности 31.08.49 Терапия**

Методические рекомендации

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 Абдусаламова Л.И.

Рецензент: зав. кафедрой педиатрии, профессор Соловьева И.Л.
Зав. кафедрой факультетской терапии Рузов В.И.

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Терапия» - Ульяновск, УлГУ, 2019.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Терапия» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для ординаторов. Содержат тематику занятий и вопросы для самостоятельной подготовки дисциплины «Терапия» для ординаторов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.08.49 Терапия

©. 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Содержание дисциплины.....	6
Перечень вопросов к зачету.....	23
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	26

Введение.

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной медицинской помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать достаточных объем медицинских знаний по терапии, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-терапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в терапии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск в терапии, оказать в полном объеме медицинскую помощь, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего компетенциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Терапия» относится к дисциплинам базовым учебного плана ОПОП Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.49 Терапия. Курс 1 и 2.

Предполагаемые результаты (компетенции)

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>УК-1</p> <p>Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p>	<p>Знать: Методы анализа и синтеза, применимые в сфере охраны здоровья населения</p> <p>Уметь: Использовать на практике методы анализа и синтеза в различных видах профессиональной и социальной деятельности – диагностике заболеваний и оценке эффективности лечения больных, формировании профилактических и реабилитационных медицинских мероприятий, в управлении медицинскими подразделениями, в педагогической деятельности</p> <p>Владеть: Методами анализа и синтеза при осуществлении медицинской деятельности</p>
<p>ПК-1</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>Знать: Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний, принципы и методы формирования здорового образа жизни, основы профилактики возникновения и распространения заболеваний</p> <p>Уметь: Осуществить раннее выявление заболеваний и причин их распространения</p> <p>Владеть: Способностью осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития</p>

<p>ПК-2</p> <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровьем и хроническими больными</p>	<p>Знать: Принципы организации лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам, в т.ч. проведения профилактических медицинских осмотров диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровьем и хроническими больными</p> <p>Уметь: Применять методы проведения профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения за здоровьем и хроническими больными</p> <p>Владеть: Методами профилактики и раннего выявления наиболее распространенных и социально значимых болезней; владеть методами диспансеризации населения</p>
<p>ПК-5</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: Клиническо-лабораторные и инструментальные критерии внутренних болезней, Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Уметь: Получить информацию о заболевании, провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания, установить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Владеть: Способностью обследовать больного и устанавливать диагноз заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
<p>ПК-6</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи</p>	<p>Знать: Методику обследования, критерии диагноза и методы лечения терапевтических больных</p> <p>Уметь: Провести опрос и обследование, установить клинический диагноз, сформировать медикаментозный комплекс лечения больного.</p> <p>Владеть: Алгоритмом постановки диагноза и лечения пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи</p>
<p>ПК-8</p> <p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать: Показания и методы лечения природными факторами, принципы лекарственной и немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; диетотерапию</p> <p>Уметь: Определить показания и противопоказания к назначению природных лечебных факторов, физиотерапии, определить составляющие лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Владеть: Готовностью использовать при наличии показаний и отсутствии противопоказаний природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы лечения у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>

Содержание дисциплины

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Раздел 1. Теоретические основы внутренней патологии

Тема 1. Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней

Вопросы для СРС:

Профилактика наследственных болезней

Организация и принципы медико-генетического консультирования семей,отягощенных различными формами наследственных болезней.

Наследственно обусловленные различия в реакциях на лекарственные препараты (фармакогенетика)

Тема 2. Основы учения о реактивности организма

Вопросы для СРС:

Редкие гиперэргические реакции на медикаменты (с-м Лайелла, с-м Стивенса-Джонсона)

Псевдоаллергические реакции на медикаменты (гистаминолиберация, энзимопатии)

Показания и порядок направления для обследования у аллерголога

Поллинозы. Аллергодиагностика поллинозов. Специфическая гипосенсибилизация пыльцевыми аллергенами. Неспецифическая неотложная терапия поллинозов

Раздел 2. Общие методы обследования терапевтических больных

Тема 3. Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней

Вопросы для СРС:

1. Редкие симптомы и синдромы в клинике внутренних болезней.

Тема 4. Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней

Вопросы для СРС:

Цитологические исследования. Исследование биоптата. Серологические исследования

Тема 5. Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике

Вопросы для СРС:

Исследование газов крови и КОС (кислотно-основного состояния)

Ультразвуковые методы диагностики

Раздел 3. Болезни органов дыхания

Тема 6.Обследование больных с заболеваниями органов дыхания

Вопросы для СРС:

Определения диффузионной способности легких

Кислотно-основного состояния (КОС)

Радиоизотопного исследования

Бронхоскопии с биопсией. Чрескожной биопсии плевры. Медиастиноскопии с биопсией

Тема 7.ХОБЛ

Вопросы для СРС:

Первичная и вторичная профилактика в условиях поликлиники.

Лечение дыхательной недостаточности.

Показания для освидетельствования МСЭК.

Тема 8.Эмфизема легких

Вопросы для СРС:

Профилактика эмфиземы легких. Первичная. Вторичная.

Диспансеризация больных с эмфиземой легких. МСЭ

Тема 9.Пневмония

Вопросы:

Вопросы для СРС:

Немедикаментозные методы лечения.

Особенности лечения пневмонии в различных возрастных группах

Профилактика пневмоний. Диспансеризация перенесших пневмонию. МСЭ

Тема 10.Нагноительные заболевания легких

Вопросы для СРС:

1.Санаторно-курортное лечение при нагноительных заболеваниях легких. Прогноз.

2.Профилактика. Первичная. Вторичная. Диспансеризация. МСЭ

Тема 11.Бронхиальная астма

Вопросы для СРС:

1. Особенности течения бронхиальной астмы в различных возрастных группах.
2. Преаастма (определение понятия «диспансеризация»)
- 3.Диспансеризация больных бронхиальной астмой. МСЭ

Тема 12.Болезни плевры

Вопросы для СРС:

Техника пункции. Оценка экссудата

Лечение плевритов. Консервативное. Хирургическое. Санаторно-курортное

Диспансеризация реконвалесцентов. МСЭ

Тема 13.Дыхательная недостаточность

Вопросы для СРС:

Особенности течения ДН в пожилом возрасте. Прогноз. Реабилитация. МСЭ

Тема 14.Легочная гипертензия

Вопросы для СРС:

Санаторно-курортное лечение больных хроническим легочным сердцем

Профилактика легочного сердца у подростков, в пожилом и старческом возрасте.

Первичная. Вторичная

Прогноз. Реабилитация больных с легочным сердцем . МСЭ

Тема 15.Первичная легочная гипертензия (болезнь Айерса)

Вопросы для СРС:

Катетеризация сердца и ангиокардиопульмонография

Прогноз. МСЭ. Диспансеризация

Тема 16.Наследственные и другие заболевания легких

Вопросы для СРС:

Кандидомикоз и актиномикоз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника кандидомикоза органов дыхания. Кандидосепсис. Прочие проявления. Лечение. Прогноз. Реабилитация. МСЭ

Эхинококк: Этиология,Патогенез,Патоморфология, Клиника.Дифференциальная диагностика.Лечение.Профилактика.Реабилитация.МСЭ.

Тема 17.Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)

Вопросы для СРС:

Чрезбронхиальная биопсия легких. Трансторакальная биопсия легких. Противопоказания к трансторакальной биопсии легких. Осложнения идиопатического фиброзирующего альвеолита

МСЭ. Диспансеризация

Раздел 4. Болезни сердечно-сосудистой системы

Тема 18.Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией

Вопросы для СРС:

Диагностические возможности ангиокардиографии, Коронарографии, Аортографии, Вентрикулографии. Ангиокардиографические изменения при заболеваниях сердца и сосудов

Диагностические и функциональные возможности радионуклидных методов исследования

Тема 19.Атеросклероз

Вопросы для СРС:

Использование клинико-генетического метода для выявления групп повышенного риска

Тема 20.Ишемическая болезнь сердца

Вопросы для СРС:

Функциональные ЭКГ пробы. Рентгеноконтрастные и внутрисердечные методы (селективная коронароангиография, вентрикулография, манометрия).Радиоизотопные методы исследования (сцинтиграфия миокарда, радионуклидная вентрикулография)

Профилактика. Реабилитация больных ИБС. Диспансеризация. МСЭ

Тема 21.Инфаркт миокарда

Вопросы для СРС:

Профилактика инфаркта миокарда и реабилитация больных инфарктом миокарда. Первичная профилактика .Вторичная профилактика

Современные возможности медикаментозной профилактики повторных инфарктов миокарда. Хирургическое лечение

Постинфарктный кардиосклероз. Варианты клинического течения. Сочетание с другими клиническими формами ИБС

Тема 22. Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии

Вопросы для СРС:

Центрогенные артериальные гипертензии (энцефалиты, опухоли, травмы черепа и др.)
Артериальные гипертензии, связанные с приемом лекарственных средств
Артериальные гипертензии у беременных
Реабилитация. МСЭ

Тема 23. Синдром вегетативной дисфункции

Вопросы для СРС:

Исторические аспекты учения о вегетативной дисфункции.
Анатомические особенности вегетативной нервной системы

Тема 24. Болезни миокарда

Вопросы для СРС:

Рестриктивная кардиомиопатия: Патоморфология. Клиника. Нарушение гемодинамики.
Дифференциальный диагноз. Лечение (консервативное, показания к оперативному лечению)
Опухоли сердца. Первичные. Вторичные. Реабилитация. МСЭ

Тема 25. Инфекционный эндокардит

Вопросы для СРС:

Хирургические методы лечения
Прогноз. Профилактика. Реабилитация. МСЭ

Тема 26. Болезни перикарда

Вопросы для СРС:

Показания к неотложной пункции перикарда при тампонаде сердца. Хирургические методы лечения. Профилактика. Реабилитация. МСЭ

Тема 27. Врожденные пороки сердца

Вопросы для СРС:

Пролапс митрального и др. клапанов
Инструментальные методы диагностики. Показания к хирургическому лечению
Профилактика. Медико-генетическое консультирование. Реабилитация. МСЭ

Тема 28.Нарушения ритма сердца и проводимости

Вопросы для СРС:

Типы искусственных водителей ритма
Лечение больных с нарушениями ритма
Фармакотерапия аритмий (этиотропное лечение, антиаритмические препараты)
Электростимуляция сердца (временная, постоянная)
Электростимуляция сердца (экстренная, плановая)
Показания к хирургическому лечению аритмий

Тема 29.Сердечная недостаточность

Вопросы для СРС:

Немедикаментозные методы. Ультрафильтрация. Вспомогательное кровообращение
Профилактика. Реабилитация. МСЭ.

Тема 30.Сердечно-сосудистая система и беременность

Вопросы для СРС:

Пороки сердца и беременность.
Артериальная гипертензия и беременность

Раздел 5. Ревматические болезни

Тема 31.Общие вопросы ревматических болезней

Вопросы для СРС:

Иммунологические особенности ревматических болезней (HLA-система). Иммунитет, аутоиммунитет и инфекция. Система комплемента. Особенности биосинтеза антител при ревматических заболеваниях.

Патоморфология ревматических болезней. Микроциркуляторные нарушения в патогенезе РБ

Тема 32.Методы обследования больных с ревматическими болезнями (РБ)

Вопросы для СРС:

Методики, используемые при рентгенологическом исследовании сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, органов пищеварения, органов мочевого выделения, опорно-двигательного аппарата

Методы функционального исследования сердечно-сосудистой системы у больных РБ

Тема 33.Ревматическая лихорадка

Вопросы для СРС:

Особенности лечения больных с затяжными формами ревматизма
Реабилитация. Диспансеризация. Профилактика ревматизма. МСЭ

Тема 34. Ревматические пороки сердца

Вопросы для СРС:

Особенности лечения больных с искусственными клапанами сердца
Диспансеризация и лечение в поликлинических условиях: больных без оперативного лечения, оперированных больных
Профилактика ревматических пороков сердца. Прогноз. МСЭ.

Тема 35. Заболевания суставов

Вопросы для СРС:

Остеохондроз позвоночника. Клинические проявления в зависимости от локализации. Рентгенологическая диагностика (денситометрия). Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ
Остеопороз. Этиология. Патогенез. Классификация. Факторы риска. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика. Диагноз. Лечение остеопороза
Профилактика.
Подагра. Этиология и патогенез. Патогенез острого приступа подагры. Клиника подагры. Формы и варианты течения. Критерии диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение подагры.

Тема 36. Диффузные заболевания соединительной ткани

Вопросы для СРС:

Дерматомиозит, полимиозит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Клинические варианты течения. Диагностические критерии, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ

Тема 37. Системные васкулиты

Вопросы для СРС:

Дерматомиозит, полимиозит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Клинические варианты течения. Диагностические критерии, дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ

Раздел 6. Болезни органов пищеварения

Тема 38. Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения

Вопросы для СРС:

Оценка инструментальных методов исследования. Рентгенологического метода. Эндоскопических методов. Радиоизотопных методов. Ультразвуковых методов

Тема 39.Болезни пищевода

Вопросы:

Вопросы для СРС:

Поражение пищевода при склеродермии
Острые повреждения пищевода

Тема 40.Болезни желудка и ДПК

Вопросы для СРС:

Болезни оперированного желудка (патогенез, клиника, лечение). Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Пептические язвы анастомоза. Метаболические нарушения. Принципы этапного лечения больных, перенесших резекцию желудка. МСЭ
Рак желудка. Классификация. Ранняя симптоматика. Дифференциальный диагноз. Методы инструментального обследования

Тема 41.Болезни кишечника

Вопросы для СРС:

Энтеропатии. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Синдром медленного всасывания и пищеварения. Нарушения минерального обмена и остеопороз. Анемия. Лечение
Дисбактериоз кишечника

Тема 42.Болезни печени и желчных путей

Вопросы для СРС:

Постхолецистэктомический синдром
Стенозы желчевыводящих путей (стеноз холедоха, фатерова соска, папиллит)
Холангит. Паразитарные заболевания желчевыводящей системы

Тема 43. Болезни поджелудочной железы

Вопросы для СРС:

Опухоли поджелудочной железы. Классификация. Ранняя симптоматика..
Дифференциальный диагноз. Методы обследования

Тема 44.Гельминтозы

Вопросы для СРС:

Эхинококкоз, альвеококкоз:

Гименолепозидоз.

Важнейшие трематоидозы. Описиорхоз. . Фасциозезы.

Шистоматозы. . Кишечные трематозы.

Раздел 7. Болезни почек

Тема 45.Методы обследования больных с болезнями почек

Вопросы для СРС:

Компьютерной томографии.

Биопсии почек с морфологическим исследованием

Тема 46.Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)

Вопросы для СРС:

Лечение острого и хронического гломерулонефритов

Профилактика гломерулонефритов. Диспансерное наблюдение. МСЭ

Тема 47.Пиелонефриты

Вопросы для СРС:

Особенности течения пиелонефрита у женщин в период беременности,

Особенности течения пиелонефрита пожилым и старческом возрасте

Тема 48.Нефротический синдром

Вопросы для СРС:

Диагностическая пункционная биопсия почек: показания и противопоказания

Осложнения нефротического синдрома

Тема 49.Амилоидоз почек

Вопросы для СРС:

Диагностика: Биопсия слизистой прямой кишки, десны, Биопсия почки

Особенности диеты при амилоидозе.

Тема 50.Поражение почек при сахарном диабете

Вопросы для СРС:

Особенности диеты и медикаментозного лечения диабетического поражения почек
Профилактика диабетического поражения почек.

Тема 51. Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах

Вопросы для СРС:

Поражение почек при ревматоидном артрите. Дифференциальный диагноз поражений почек при ревматоидном артрите с другими заболеваниями
Особенности лечения различных клинико-морфологических вариантов поражения почек при ревматоидном артрите. Поражения почек при системных васкулитах

Тема 52. Поражение почек при различных заболеваниях внутренних органов

Вопросы для СРС:

Поражения почек при беременности. Гестозы беременных.
Этиология. Патогенез. Морфологические изменения в почках. Особенности клиники и течения. Дифференциальный диагноз с другими поражениями почек. Лечение.

Тема 53. Алкогольное поражение почек

Вопросы для СРС:

Метаболизм этанола в организме человека.

Тема 54. Генетические и врожденные поражения почек

Вопросы для СРС:

Современные методы диагностики генетических и врожденных поражений почек.

Тема 55. Острое повреждение почек (острая почечная недостаточность)

Вопросы для СРС:

Особенности ведения больных перенесших ОПН в амбулаторных условиях. МСЭ

Тема 56. Хроническая болезнь почек (хроническая почечная недостаточность)

Вопросы для СРС:

Показания и противопоказания к гемодиализу и перитонеальному диализу
Показания и противопоказания к пересадке почек

Раздел 8. Болезни органов кроветворения

Тема 57. Современная теория кроветворения

Вопросы для СРС:

Современная теория кроветворения.

Тема 58. Исследования больных с заболеваниями органов кроветворения

Вопросы для СРС:

. Порфирии

Лейкемоидные реакции

Тема 59. Основы клинической иммунологии

Вопросы для СРС:

Строение иммунной системы организма человека

Неспецифические факторы иммунной защиты.

Тема 60. Гемобластозы

Вопросы для СРС:

Парапротеинемические гемобластозы. Классификация, диагностика, интерпретация.
Множественная миелома. Терапия миеломы.

Тема 61. Анемии

Вопросы для СРС:

Талассемии

Анемии при свинцовом отравлении

Тема 62. Геморрагические диатезы

Вопросы для СРС:

Гемофилии. Болезнь Виллебранда. ДВС-синдром

Нарушение факторов протромбинового комплекса

Тема 63. Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы

Вопросы для СРС:

Профилактика экзогенных и эндогенных инфекций. Значение асептических палат.
Трасплантация костного мозга

Тема 64. Лимфогранулематоз

Вопросы для СРС:

Дифференциальная диагностика лимфаденопатий

Тема 64. Гематосаркомы

Вопросы для СРС:

Дифференциальная диагностика при гематосаркомах

Тема 66. Лейкемоидные реакции

Вопросы для СРС:

Моноцитарно-макрофагальные лейкемоидные реакции
Гистиоцитозы Х
Большие эозинофилии крови

Тема 67. Клиническая трансфузиология

Вопросы для СРС:

История развития трансфузиологии.

Тема 68. Донорство в России

Вопросы для СРС:

Донорство в России и социальные льготы.

История донорства в медицине.

Тема 69. Реакции организма доноров

Вопросы для СРС:

Необходимые условия для донорства

Влияние донорства на организм человека.

Тема 70.Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных

Вопросы для СРС:

Организация гематологической службы в России

Тема 71.Болезни крови и беременность

Вопросы для СРС:

Показания к прерыванию беременности при болезнях органов кроветворения

Раздел 9. Эндокринные заболевания

Тема 72.Сахарный диабет

Вопросы для СРС:

Комы при сахарном диабете: кетоацидотическая, гипогликемическая, гиперосмолярная, лактоцидемическая (диагностика и лечение)

Комплексное лечение

Первичная профилактика СД. Прогноз. Реабилитация. Диспансеризация. МСЭ

Тема 73.Болезни щитовидной железы

Вопросы для СРС:

Гипотиреозы. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика

Реабилитация. Диспансеризация. МСЭ

Болезни щитовидной железы у подростков и беременных

Тема 74.Ожирение

Вопросы для СРС:

Диетотерапия при ожирении

Неалкогольная жировая болезнь печени

Тема 75.Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники

Вопросы для СРС:

Аддисонова болезнь

Феохромоцитома

Клиника. Дифференциальная диагностика. Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования

Лечение. Прогноз. Реабилитация. МСЭ

Тема 76.Климактерий и связанные с ним болезни

Вопросы для СРС:

Изменение обмена веществ в организме женщины в климактерическом периоде.

Состояние костной ткани в климактерическом периоде.

Раздел.10 Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней

Тема 77.Методы обследования больных при тромбофилических состояниях

Вопросы для СРС:

Генетические методы диагностики тромбофилий.

Тема 78.Тромбофилии, вызванные нарушением реологических свойств крови

Вопросы для СРС:

Классификация лекарственных препаратов, используемых при лечении тромбофилий

Тема 79.Тромбофилии, вызванные дефицитом антитромбина III, протеина С и S (истинные тромбофилии)

Вопросы для СРС:

Профилактика тромбозов при истинной тромбофилии

Тема 80.Тромбофилии, вызванные нарушением тромбоцитарного гемостаза

Вопросы:

Вопросы для СРС:

Заболевания, при которых развиваются тромбоцитарные тромбофилии

Лечение. Профилактика

Тема 81. Тромбофилии, вызванные депрессией фибринолиза

Вопросы для СРС:

Лабораторные методы контроля за тромболитической терапией

Тема 82. Смешанные тромбофилии

Вопросы для СРС:

Смешанные тромбофилии. Лабораторная диагностика. Профилактика

Тема 83. Ятрогенные тромбофилии

Вопросы для СРС:

Ошибки лабораторного контроля за терапией антикоагулянтами

Тема 84. Тромбофилии» сосудистого происхождения

Вопросы для СРС:

Методы исследования тромборезистентности сосудов

Нарушения гемостаза, вторичные по отношению к поражениям сосудов

Тема 85. Тромбофилические состояния при ИБС и инфаркте миокарда

Вопросы для СРС:

Осложнения тромболитической терапии при ИМ

Тема 86. Нарушения гемостаза при инфекционно-воспалительных заболеваниях легких

Вопросы для СРС:

Нарушения гемостаза: При «легочном сердце»

Клиника. Лечение. Профилактика

Тема 87. Нарушения гемостаза при заболеваниях почек

Вопросы для СРС:

Нарушения гемостаза при заболеваниях почек Профилактика

Тема 88. Нарушения гемостаза при гипертонической болезни

Вопросы для СРС:

Нарушения тромбоцитарного гемостаза. Лабораторная диагностика. Клинические проявления. Лечение

Тема 89. ДВС-синдром

Вопросы для СРС:

Патогенез кровоточивости при тромбогеморрагическом синдроме. Стадии ДВС-синдрома по нарушениям гемостаза, по характеру течения
Клинические проявления (органы мишени).

Раздел 11. Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней.

Тема 90. Организация службы реанимации и интенсивной терапии. Общие вопросы реаниматологии

Вопросы для СРС:

Постреанимационная болезнь.

Тема 91. Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии

Вопросы для СРС:

Интенсивная терапия и реанимация тромбоэмболических осложнений при инфаркте миокарда

Тромбоэмболия легочной артерии

Алгоритмы неотложной интенсивной терапии

Тема 92. Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии

Вопросы для СРС:

Острый респираторный дистресс-синдром.

Этиология и патогенез. Особенности клинического течения. Показатели лабораторных и инструментальных исследований. Интенсивная терапия

Тема 93. Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии

Вопросы для СРС:

Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома.

Этиология и патогенез. Клинические проявления. Интенсивная терапия. Этиология и патогенез. Клиника. Интенсивная терапия

Тема 94. Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии

Вопросы для СРС:

Синдром гипер- и гипокалиемии при поражении почек

Особенности интенсивной терапии гипер- и гипокалиемии при синдроме длительного раздавливания

Тема 95. Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии

Вопросы для СРС:

Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология и патогенез. . Диагностика острой надпочечниковой недостаточности. Интенсивная терапия
Криз при феохромоцитоме. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия

Тема 96.Интенсивная терапия и реанимация в гематологии

Вопросы для СРС:

Особенности интенсивной терапии при нарушении гемопоэза, связанного с применением цитостатиков и иммунодепрессантов
Общие принципы компонентной трансфузионной терапии в гематологии

Тема 97.Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях

Вопросы для СРС:

Острые отравления фосфоорганическими соединениями (ФОС). Клиника отравления. Интенсивная терапия острых отравления ФОС
Отравление грибами. Клинические проявления при интоксикации ядами грибов. Основные направления интенсивной терапии, плазмаферез, гемосорбция
Острые отравления ядом ос, пчел и змей. Особенности клинических проявлений. Первая помощь и интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах

Тема 98.Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии

Вопросы:

Вопросы для СРС:

Антигистаминные препараты, классификация, механизм действия.
Экстракорпоральные методы в лечении аллергических реакций

Тема 99.Интенсивная терапия и реанимация при тяжелых инфекциях и сепсисе

Вопросы для СРС:

Плазмаферез и другие способы детоксикации

Тема 100.Неотложная помощь при утоплении и электротравме

Вопросы для СРС:

Патогенез терминальных состояний, вызванных электротравмой. Реанимационные мероприятия. Особенности постреанимационного периода. Лечение в постреанимационном периоде

Раздел 12. Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных

Тема 101. Психотерапия

Вопросы для СРС:

Гипноз и гипнотерапия.

Тема 102. Лечебная физкультура и тренинг

Вопросы для СРС:

Методические принципы применения лечебной физкультуры: При болезнях сердечно-сосудистой системы. При болезнях органов дыхания. При болезнях суставов. При болезнях обмена. При болезнях почек и мочевыводящих путей

Тема 103. Врачебный контроль за занимающимися физкультурой и спортом

Вопросы для СРС:

Определение функционального состояния организма (функциональные пробы, велоэргометрия, стэптест)

Врачебно-педагогические наблюдения в процессе занятий физкультурой и спортом

Тема 104. Физиотерапия и санаторно-курортное лечение

Вопросы для СРС:

Курортное лечение. Основные курорты РФ. Климатические курорты. Бальнеологические курорты

Тема 105. Рефлексотерапия

Вопросы для СРС:

Иглорефлексотерапия, показания .

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Гипертоническая болезнь.
2. Симптоматические гипертензии.
3. Лечение больных с артериальной гипертензией.
4. Дифференциально-диагностический алгоритм при артериальных гипертензиях.

5. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Стенокардия.
6. ИБС. Инфаркт миокарда.
7. Дифференциально-диагностический алгоритм при болях в области сердца.
8. Диагностика и лечение осложнений инфаркта миокарда в остром, подостром и отдаленном периодах течения.
9. Основные группы лекарственных препаратов, используемых при лечении ИБС, клиническая фармакология, побочные явления.
10. Миокардиты, миокардиодистрофии.
11. Кардиомиопатии.
12. Инфекционный эндокардит.
13. Острые перикардиты.
14. Хронические перикардиты, в том числе адгезивный и сдавливающий.
15. Митральные пороки сердца.
16. Аортальные пороки сердца.
17. Трикуспидальные пороки сердца.
18. Врожденные пороки сердца у взрослых (ДМПП, ДМЖП, коарктация аорты, незарастание артериального протока).
19. Дифференциальная диагностика при шумах в сердце.
20. Аритмии сердца. Классификация. Экстрасистолия.
21. Пароксизмальные аритмии.
22. Блокады сердца.
23. Острая и хроническая сердечная недостаточность.
24. Дифференциальная диагностика при астматическом состоянии и одышке.
25. Острые пневмонии.
26. Хронические бронхиты.
27. Бронхиальная астма.
28. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
29. Основные группы препаратов, используемые при лечении обструктивных заболеваний легких, клиническая фармакология, побочные явления.
30. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.
31. Легочное сердце.
32. Сухой и экссудативный плевриты.
33. Основные принципы ранней диагностики туберкулеза легких.
34. Дифференциальная диагностика при заболеваниях пищевода.
35. Хронический гастрит.
36. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
37. Хронический панкреатит.
38. Хронический холецистит. Холангит.
39. Хронические гепатиты.
40. Циррозы печени.
41. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии.
42. Дифференциальная диагностика при асците.
43. Дифференциальная диагностика при “остром животе”.
44. Печеночная недостаточность.
45. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона.
46. Синдром раздраженной толстой кишки.
47. Дифференциальная диагностика при запорах и диарее.
48. Хронический и острый гломерулонефрит.
49. Хронический пиелонефрит.
50. Нефротический синдром.
51. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
52. Острая и хроническая почечная недостаточность.
53. Диагностический алгоритм при анемиях.
54. Дифференциально-диагностический алгоритм при лейкозах.
55. Дифференциально-диагностический алгоритм при спленомегалии.
56. Дифференциально-диагностический алгоритм при лимфаденопатии.
57. Эритремия, миеломная болезнь.

58. Дифференциально-диагностический алгоритм при геморрагическом синдроме.
59. Сахарный диабет.
60. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз.
61. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность.
62. Дифференциально-диагностический алгоритм при эндокринных комах.
63. Ревматизм.
64. Ревматоидный артрит.
65. Дифференциально-диагностический алгоритм при суставном синдроме.
66. Системная красная волчанка.
67. Системная склеродермия. Полимиозит.
68. Системные васкулиты.
69. Дифференциально-диагностический алгоритм при лихорадках неясного генеза.

НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ

70. Отек легких, сердечная астма.
71. Кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический шок.
72. Инфаркт миокарда. Стенокардия.
73. Тромбоэмболия легочной артерии.
74. Астматический статус при бронхиальной астме.
75. Легочные и желудочно-кишечные кровотечения.
76. Гипертонический криз.
77. Спонтанный пневмоторакс.
78. Печеночная энцефалопатия.
79. Острая печеночная недостаточность.
80. Диабетические комы.
81. Острая недостаточность надпочечников.
82. Алкогольная кома.
83. Гемолитический криз.
84. Тиреотоксический криз.
85. ДВС-синдром.
86. Организация работы участкового врача-терапевта.
87. Экспертиза временной утраты трудоспособности. Правила выдачи больничных листов.
88. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности. Критерии установлены инвалидности.
89. Учет и анализ деятельности врача на участке. Документация.
90. Основные принципы диспансеризации больных, показатели, документация.

Критерии оценки по итогам зачета

Критерии и шкала оценки:

- критерии оценивания – правильные ответы на поставленные вопросы, правильное решение задач (выполнение заданий);
 - показатель оценивания – процент верных ответов на вопросы, правильно решенных задач (выполненных заданий);
 - шкала оценивания (оценка) – выделено 2 уровня оценивания компетенций:
- Достаточный уровень (зачтено)** - 50 и более % правильных ответов и решений (выполнений);
- Недостаточный уровень (не зачтено)**– менее 50% правильных ответов и решений (выполнений).

Результат зачета	Уровень освоения компетенции	Критерии оценивания
------------------	------------------------------	---------------------

«зачтено»	достаточный уровень	Обучающийся показал знания основных положений дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные РПД, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умение правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента.
«не зачтено»	недостаточный уровень	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных РПД.

Описание критериев и шкал оценки может быть уточнено и дополнено с учетом специфики дисциплины (модуля).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная литература:

1. Внутренние болезни : учебник: в 2-х т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.
2. 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>
3. 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>

дополнительная литература:

1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко [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.

учебно-методическая литература

1. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.-метод. рекомендации. - Ульяновск : УлГУ, 2012.
2. Хохлов М.П. Дислипидемии: диагностика и лечение : учеб. - метод. пособие. - Ульяновск : УлГУ, 2012.
3. Ревматоидный артрит: лечебно-диагностические и профилактические мероприятия в условиях поликлиники : учеб.-метод. пособие / М. П. Хохлов. - Ульяновск : УлГУ, 2009.
4. Визе-Хрипунова М.А. Заболевания поджелудочной железы : метод. рекомендации. - Ульяновск : УлГУ, 2008.
5. Мензоров М.В. Гипертрофическая кардиомиопатия : учеб.-метод. пособие. - Ульяновск :

б) программное обеспечение:

Стандартное:

- 1) ОС: Windows
- 2) Антивирус: DrWeb
- 3) Офисный пакет: MicrosoftOffice, Мой Офис Стандартный

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1.Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний А й Пи Эр Медиа - Электрон. Дан. – Саратов, [2019]- Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru>.

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

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

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / Компания «КонсультантПлюс».- Электрон. Дан. – Москва: КонсультантПлюс [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. Дан. – Москва, [2019].- Режим доступа: <http://dlib.eastview.com/browse/ubd/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. - 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>

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