

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГОСПИТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ  
31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**Ульяновск-2021**

УДК 616-085(076)  
ББК 53.508 я73  
У91

*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., зав. кафедрой терапии и профессиональных болезней профессор Шутов А.М., доцент кафедры госпитальной терапии Юдина Е.Е., доцент кафедры терапии и профессиональных болезней Ефремова Е.В.

**Рецензенты :**

– зав. кафедрой факультетской терапии профессор Рузов В.И.,  
– заместитель главного врача по лечебной части ГУЗ «Центральная городская клиническая больница г. Ульяновска» Бакумцева Н.Н.

Учебно-методические рекомендации для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Госпитальная терапия»  
.- Ульяновск, УлГУ, 2021.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Госпитальная терапия» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для организации самостоятельной работы студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

©. 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины .....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	3
Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям .....	6
Перечень вопросов к экзамену .....	12
Перечень вопросов к зачету.....	15
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	17

### Введение.

#### **Краткая характеристика учебной дисциплины «Госпитальная терапия»**

Дисциплина "Госпитальная терапия" относится к обязательным дисциплинам базовой части по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

**Цель СРС при освоении дисциплины:** формирование знаний, умений и компетенций в области госпитальной терапии с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело» .

#### **Задачи СРС при освоении дисциплины:**

- Предоставить необходимые знания по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям типичных и атипичных вариантов заболеваний внутренних органов;
- Закрепить и совершенствовать навыки обследования терапевтического больного;
- Сформировать у студента клиническое мышление (умение на основе собственной клинической информации о больном поставить развернутый клинический диагноз);
- Предоставить возможность студенту овладеть методами дифференциальной диагностики в пределах разбираемых нозологических форм;
- Предоставить возможность студенту освоить основные принципы лечения и профилактики типичных и атипичных форм заболеваний внутренних органов;
- Сформировать профессиональные компетенции.

#### **Предполагаемые результаты (компетенции)**

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с индикаторами достижения компетенции</b>
---	--

<p>ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>Знать: классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты; общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств; методы лечения и показания к их применению; механизм лечебного действия лечебной физкультуры и физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения; виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный), профилактики послеоперационных легочных осложнений, - клинко-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства.</p> <p>Уметь: пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием; классифицировать химические соединения, основываясь на их структурных формулах; прогнозировать направление и результат физико-химических процессов и химических превращений биологически важных веществ; пользоваться номенклатурой IUPAC составления названий по формулам типичных представителей биологически важных веществ и лекарственных</p>
---	--

	<p>препаратов; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения; выписывать рецепты лекарственных средств, использовать различные лекарственные формы при лечении определенных патологических состояний, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики; применять основные антибактериальные противовирусные и биологические препараты; оценивать возможные проявления при передозировке лекарственных средств и способы их устранения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.</p> <p>Владеть: методами анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных для определения алгоритма ведения пациента, составления схем медикаментозного и немедикаментозного лечения.</p>
<p>ОПК-11. Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения</p>	<p>Знать: ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях; основы техники перевода научного текста по специальности, основы аннотирования и реферирования</p>

	<p>научного текста; основные виды специальной словарно-справочной литературы и правила работы с ней; понятие науки; классификация наук; научное исследование и его этапы; методологические основы научного знания, современную классификацию заболеваний.</p> <p>Уметь: использовать базы данных для хранения и пользования информации в здравоохранении; использовать компьютерные программы для решения задач математической статистики в профессиональной деятельности; интерпретировать и использовать данные основных инструментальных методов обследования (ЭКГ, УЗИ, рентгенологического, ЭХО КС, ФВД, ФГДС и др.), самостоятельно снять ЭКГ; правильно оформить документацию.</p> <p>Владеть: основами работы на персональном компьютере, возможностью ведения медицинской документации.</p>
<p>ПК-2</p> <p>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>	<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</p>

	<p>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 для самостоятельной подготовки к занятиям**

#### **Раздел 1. Кардиология**

#### **Тема 5. Дифференциальная диагностика при остром коронарном синдроме.**

- Дифференциальная диагностика кардиалгий.
- Методы реваскуляризации.
- Показания и противопоказания к тромболитической терапии и чрескожным вмешательствам на коронарных артериях.
- Принципы сопроводительной терапии.

#### **Тема 6. Первичная и вторичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.**

- Определение первичной и вторичной профилактики.
- Факторы риска основных сердечно-сосудистых заболеваний.
- Группы лиц, подлежащих диспансеризации и порядок ее проведения.
- Порядок проведения первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.
- Определение эффективности первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

## **Раздел 2.Нефрология**

### **Тема 9.Нефротический синдром.-Амилоидоз почек.**

-Нефротический синдром. Современные концепции патогенеза в свете представлений об ультраструктуре нефрона.

-Амилоидоз. Дифференциальная диагностика.

-Лечение по стадиям, возможности обратного развития амилоидоза.

### **Тема 12.**

#### **Методы заместительной почечной терапии**

-Современные представления о гемодиализе, перитонеальном диализе, трансплантации почки.

-Показания к началу заместительной почечной терапии.

-Организация диализной службы.

-Прогноз. ВТЭ больных, получающих заместительную почечную терапию.

### **Тема 13.**

#### **Тубулоинтерстициальный нефрит**

-Определение.

-Этиология и патогенез.

-Основные клинические синдромы.

-Лабораторная, инструментальная и морфологическая диагностика.

-Дифференциальный диагноз.

- Лечение. Прогноз. ВТЭ.

## **Раздел 3.Гематология**

### **Тема 14.**

#### **Гипохромные микроцитарные анемии. Макроцитарные анемии.**

-Основные синдромы в гематологии.

-Дифференциальный диагноз гипохромных микроцитарных анемий.

-Дифференциальный диагноз макроцитарных анемий.

- Основные принципы лечения осложнений гемофилий.

### **Тема 15.**

#### **Нормохромные нормоцитарные анемии. Гемолитические анемии. Тромбоцитопения. Тромбоцитопатии**

-Дифференциальный диагноз нормохромных нормоцитарных анемий с железодефицитной анемией.

- Дифференциальный диагноз гемолитических анемий.

-Принципы диагностики и дифференциальной диагностики тромбоцитопатий и тромбоцитопений.

### **Тема 16.**

#### **Острый и хронический лейкозы.**



- Дифференциальная диагностика острых и хронических лейкозов.
- Осложнения цитостатической терапии.

## **Раздел 4. Ревматология**

### **Тема 23.**

#### **Системные васкулиты**

1. Узелковый периартериит. Гранулематоз Вегенера. Гигантоклеточный артериит. Геморрагический васкулит
  - Патогенез кровоточивости.
  - Клиническая картина, варианты течения заболеваний.
  - Диагностические критерии.
  - Лечение.
  - Течение и исход.
2. Синдром Гудпасчера. Облитерирующий тромбангиит.
  - Определение.
  - Этиология и патогенез.
  - Клиническая картина.
  - Основные клинические синдромы.
  - Лабораторные изменения.
  - Клинические варианты.
  - Лечение.
  - Прогноз. Профилактика.

## **Раздел 5. Пульмонология**

### **Тема 24. Дифференциальная диагностика легочных инфильтратов.**

#### **Принципы антибактериальной терапии. Лечение пневмоний.**

Вопросы:

1. Критерии очаговой и крупозной пневмонии, инфильтративного туберкулеза легких, рака легких, инфаркта легких.
2. Опорные критерии экзогенного и идиопатического альвеолита; саркоидоза и диссеминированного туберкулеза легких.

### **Тема 25. Дифференциальная диагностика и лечение обструктивных заболеваний легких.**

Вопросы:

1. Этиология и патогенез бронхиальной астмы и ХОБЛ.
2. Факторы вызывающие локальную бронхообструкцию.
3. Критерии обратимости бронхиальной обструкцию, в т.ч. при проведении спирометрии для ее подтверждения.

### **Тема 26. Дифференциальная диагностика при диссеминированных заболеваниях легких.**

Вопросы:

1. Определение диссеминированного заболевания легких и современные концепции патогенеза.
2. Редкие формы диссеминированных процессов в легких (Идиопатический гемосидероз легких, синдром Гудпасчера, альвеолярный протеиноз, лейомиоматоз легких, первичный амилоидоз легких).
3. Интерстициальные фиброзы легких при поражениях других органов и систем.

## ***Раздел 6. Дифференциальная диагностика в кардиологии***

### **Тема 27. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца. Современная терапия ишемической болезни сердца. Тактика использования антиангинальных препаратов**

Вопросы:

1. Опорные признаки для диагностики органов дыхания, ЖКТ, заболеваний сердечно-сосудистой систем.
2. Дифференциальная диагностика острого инфаркта миокарда, легочной эмболии, расслоения аорты.
3. Назначение статинов для коррекции дислипидемий. Показания и противопоказания для основных групп антиангинальных препаратов.

### **Тема 28. Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий. Лечение гипертонической болезни**

Вопросы:

1. Опорные признаки для диагностики первичных и вторичных артериальных гипертензий.
2. Дифференциальная диагностика почечной АГ.
3. Показания и противопоказания для основных групп антигипертензивных препаратов

### **Тема 29. Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности**

Вопросы:

1. Опорные признаки для диагностики ХСН.
2. Классификации сердечной недостаточности (ВНОК, 2012).
3. Показания и противопоказания для основных классов лекарственных препаратов, используемых для лечения сердечной недостаточности.

### **Тема 30. Дифференциальная диагностика кардиоমেгалий.**

Вопросы:

1. Опорные признаки для диагностики первичных и вторичных КМП.
2. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний сердца, использование дополнительных методов диагностики.

### **Тема 31. Дифференциальная диагностика при аритмиях сердца**

Вопросы:

1. Дифференциальная диагностика тахикардий.
2. Опорные методы диагностики нарушений ритма (ЭКГ, ХМ-ЭКГ).
3. Основные классы антиаритмических лекарственных препаратов, современные схемы антиаритмической терапии.

### **Тема 32. Гипотензивные состояния в клинике внутренних болезней**

Вопросы:

1. Причины возникновения гипотензий в клинике внутренних болезней.
2. Опорные признаки для диагностики кардиогенного, инфекционно-токсического, обструктивного шока.
3. Определение разновидности кардиогенного шока, определение тяжести шока.

### **Тема 33. ЭКГ в норме и патологических состояниях сердца**

Вопросы:

1. ЭКГ диагностика гипертрофии разных отделов сердца.
2. ЭКГ диагностика инфаркта миокарда, его локализации и осложнений.
3. ЭКГ диагностика воспалительных заболеваний сердца.
4. ЭКГ диагностика экстрасистолий, пароксизмальных нарушений ритма, синдрома ВПВ.
5. Опорные критерии нарушений проведения по ЭКГ.

## ***Раздел 7. Гастроэнтерология***

### **Тема 34. Дифференциальная диагностика и лечение при пищеводной и желудочной диспепсии (практическое занятие 6 часов)**

Вопросы:

1. Поражение пищевода при системной склеродермии.
2. Герпетические поражения пищевода.
3. Ведение больных с инородными телами пищевода.
4. Опорные критерии БОЖ.
5. Опухоли APUD-системы и доброкачественные опухоли желудка.
6. Поражение пищевода при глистных инвазиях.
7. Портальная гастропатия.

### **Тема 35. Дифференциальная диагностика и лечение при болезнях желчного пузыря и желчевыводящих путей**

Вопросы:

1. Поражение ЖВП при глистных инвазиях, острых и хронических вирусных гепатитах.
2. Эмпиема и водянка желчного пузыря.

### **Тема 36. Дифференциальная диагностика и лечение при синдроме диарей**

Вопросы:

1. Диарея путешественника.
2. Поражение кишечника у больных СПИДом.
3. Лимфома тонкой кишки.
4. Болезнь Уиппла

### **Тема 37. Дифференциальная диагностика гепатомегалий и гепатолиенального синдрома**

Вопросы:

1. Поражение печени при СКВ.
2. Физиологические изменения в печени при беременности.
3. Течение острых и хронических гепатитов при беременности.
4. Кардиальный фиброз печени.

### **Тема 38. Дифференциальная диагностика желтух**

Вопросы:

1. Доброкачественные гипербилирубинемии.
2. Синдромы Ротора, Дабина-Джонсона, Саммерстиля.

### **Тема 39. Дифференциальная диагностика при «остром животе»**

Вопросы:

Ложный острый живот при:

1. абдоминальной форме инфаркта миокарда,
2. плеврите,
3. расслаивающей аневризме аорты,
4. гемолитическом кризе.

## ***Раздел 8. Дифференциальная диагностика в нефрологии.***

### **Тема 40. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом синдроме при заболеваниях почек**

Вопросы:

1. Механизмы формирования протеинурии.
2. Патогенез, критерии диагноза, лечение хронического тромбоза почечных вен.
3. Наследственные гломерулонефриты – синдром Альпорта, синдром nail-patella.
4. Механизмы формирования гематурии.
5. Критерии диагноза и лечение гипернефромы, инфаркта почек.
6. Механизмы формирования лейкоцитурии.
7. Этиопатогенез, критерии диагноза, лечение лекарственного тубулоинтерстициального нефрита, ГЛПС.
8. Реакция отторжения трансплантата.

#### **Тема 41. Диагностика и лечение хронической болезни почек.**

##### **Дифференциальная диагностика ХБП и ОПП**

Вопросы:

1. Острые интоксикации и ОПП.
2. ХБП при эндокринной патологии.
- 3.

#### **Тема 42. Отечный синдром**

Вопросы:

1. Механизмы развития отёков при нарушении фильтрационной функции почек (ОПП, диабетическая нефропатия).
2. Симптоматическое лечение
3. Механизмы развития отёков при нефротическом синдроме (гломерулонефриты, амилоидоз).
4. Симптоматическое лечение

### ***Раздел 9. Дифференциальная диагностика в гематологии***

#### **Тема 43. Дифференциальная диагностика при анемических состояниях.**

Вопросы:

1. Гемолитические анемии (ПНГ, АИГА).
2. Апластическая анемия.
3. Анемия на фоне ХБП.
4. Острая постгеморрагическая анемия.

#### **Тема 44. Дифференциальная диагностика при хронических лейкозах: ХМЛ, ХЛЛ, сублейкемическом миелозе, миеломной болезни, эритремии**

Вопросы:

1. Миелодиспластический синдром.
2. Болезнь Вальденстрема.
3. Эритроцитозы.

#### **Тема 45. Дифференциальная диагностика и лечение геморрагического синдрома**

Вопросы:

1. ДВС-синдром.
2. Тромбоцитопении и тромбоцитопатии.

#### **Тема 46. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатиях**

Вопросы:

1. Лимфогранулематоз.
2. Лихорадка неясного генеза.

### ***Раздел 10. Дифференциальный диагноз в ревматологии***

**Тема 47. Дифференциальная диагностика при суставном синдроме**  
Вопросы:

1. Опорные признаки для диагностики первичной, вторичной подагры.
2. Критерии для определения типа течения СКВ, опорные причины развития реактивных артритов, основные осложнения течения РА.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Определите группу больных ревматологического профиля для направления на реабилитацию.
2. Определите показания для больных с сердечно-сосудистой патологией для направления на реабилитацию
3. Определите противопоказания для направления на реабилитацию у больных с гематологической патологией.
4. Определите группу для диспансерного наблюдения больных нефрологического профиля
5. Расскажите структуру истории болезни стационарного больного и правила ее заполнения
6. Принципы медикаментозной терапии аритмий. Классификация противоаритмических препаратов. Осложнения и побочные эффекты.
7. Принципы медикаментозной терапии хронического пиелонефрита. Осложнения и побочные эффекты.
8. Принципы медикаментозной терапии ревматоидного артрита. Классификация препаратов для базисной терапии. Осложнения и побочные эффекты.
9. Принципы медикаментозной терапии железодефицитной анемии. Осложнения и побочные эффекты препаратов железа. Противопоказания.
10. Принципы лечения артериальной гипертензии. Классификация основных классов антигипертензивных препаратов. Показания к применению на основании поражения органов-мишеней.
11. Критерии постановки диагноза хронической болезни почек.
12. Критерии постановки диагноза артериальной гипертензии.
13. Критерии постановки диагноза хронического пиелонефрита.
14. Критерии постановки диагноза геморрагического васкулита.
15. Критерии постановки диагноза ревматоидного артрита.
16. Правила формирования диагноза больного с остеоартрозом
17. Правила формирования диагноза больного с болезнью Бехтерева.

18. Правила формирования диагноза больного с миеломной болезнью
19. Правила формирования диагноза больного с острым лейкозом
20. Правила формирования диагноза больного с хронической сердечной недостаточностью
21. Какова тактика ведения больного с эритремией
22. Какова тактика ведения больного с острым почечным повреждением
23. Какова тактика ведения больного с нефротическим синдромом
24. Какова тактика ведения больного с гемофилией
25. Какова тактика ведения больного с макроцитарной анемией
26. Нефротический синдром. Определение, этиология, патогенез, диагностика, лечение, прогноз.
27. Фибрилляция предсердий. Определение, этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение, прогноз.
28. Нарушения ритма сердца. Классификация, возможные причины, патогенез, принципы диагностики и лечения. Классификация антиаритмических препаратов.
29. Подагра. Определение, этиология, патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения. Прогноз.
30. Острый коронарный синдром. Определение. Дифференциальная диагностика. Алгоритм ведения больных на догоспитальном этапе и в стационаре. Осложнения.
31. Деформирующий артроз. Определение. Этиология и патогенез. Классификация.
32. Гипертрофическая кардиомиопатия. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
33. Аритмогенная дисплазия правого желудочка. Определение, диагностика, лечение, осложнения, прогноз.
34. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Хронический миелоидный лейкоз. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение.
36. Макроцитарные анемии (В-12 и фолиеводефицитная анемия). Определение, этиология, патогенез, диагностика, лечение, прогноз.
37. Методы заместительной почечной терапии. Современные представления о гемодиализе, перитонеальном диализе, трансплантации почки. Показания к началу заместительной почечной терапии. Организация диализной службы.

38. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
39. Дилатационная кардиомиопатия. Этиология, патогенез, диагностика, лечение, прогноз.
40. Кардиомиопатии. Определение, классификация. Принципы диагностики и лечения.
41. Дифференциальная диагностика эритремии и симптоматических эритроцитозов.
42. Гипохромные микроцитарные анемии (железодефицитная анемия, анемия хронических заболеваний, талассемия). Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
43. Дифференцированная диагностика хронического гломерулонефрита и хронического пиелонефрита.
44. Симптоматические артериальные гипертензии. Определение, классификация. Диагностика феохромоцитомы.
45. Системные васкулиты. Определение. Классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
46. Блокады сердца. Классификация, этиология, патогенез. Диагностика блокад. Лечение.
47. Острые лейкозы. Определение, патогенез, классификация, диагностика, лечение.
48. Полимиозит. Дерматомиозит. Определение, этиология, патогенез, диагностика, лечение, прогноз.
49. Миеломная болезнь. Определение, этиология и патогенез, клинические синдромы, диагностика, лечение, прогноз.
50. Хроническая болезнь почек. Этиология, диагностика, лечение, прогноз.
51. Первичная и вторичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Факторы риска основных сердечно-сосудистых заболеваний.
52. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
53. Синдром слабости синусового узла. Диагностика. Клинические проявления. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
54. Хроническая болезнь почек. Определение. Этиология. Диагностические критерии. Принципы лечения. Прогноз.
55. Экстрасистолии. Определение. Классификация. Этиология и



патогенез. Диагностика. Лечение. Прогноз.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Алгоритм диагностического поиска при синдроме дисфагии.
2. Современные схемы проведения эрадикационной терапии.
3. Дифференциальная диагностика заболеваний печени, протекающих с синдромом холестаза (ПБЦ, ПСХ, ХВГ).
4. Дифференциальная диагностика и терапия аутоиммунных заболеваний печени (АИГ, ПБЦ).
5. Дифференциальная диагностика и лечение воспалительных и функциональных заболеваний ЖВП (хронический холецистит, холангит, дискинезия желчного пузыря, дисфункция сфинктера Одди).
6. Дифференциальная диагностика и дифференциальная терапия язвенного колита и болезни Крона.
7. Дифференциальная диагностика воспалительных и функциональных заболеваний кишечника. Римские критерии СРК, принципы лечения.
8. Опорные критерии и лечебная тактика при хронических вирусных гепатитах В и С.
9. Клинические проявления и неотложная помощь при желудочном кровотечении.
10. Клинические проявления и неотложная помощь при кровотечении из ВРВП.
11. Клинические проявления и неотложная помощь при желчно-каменной колике.
12. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия напряжения, дифференциальная диагностика и лечение.
13. Острый инфаркт миокарда. Факторы риска. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение неосложненного ИМ.
14. Тромбоэмболия легочной артерии. Факторы риска. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика ТЭЛА.
15. Расслоение аорты. Дифференциальная диагностика. Лечение РА.
16. Симптоматические артериальные гипертонии. Классификация. Дифференциальная диагностика нефрогенной АГ и гипертонической болезни. Лечение. Профилактика.
17. Гипертоническая болезнь. Факторы риска. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
18. Миокардиты. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Диагностика. Основные группы антигипертензивных лекарственных средств.

20. Нарушения ритма сердца. Факторы риска. Классификация. ЭКГ. Основные группы антиаритмических лекарственных средств.
21. Мерцательная аритмия (фибрилляция предсердий). Факторы риска. Классификация. Диагностика. Лечение МА.
22. Ревматоидный артрит. Программа обследования: опорные пункты дифференциальной диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные, R-логические). Классификация. Формулировка диагноза. Лечение. Прогноз.
23. СКВ. Опорные пункты дифференциальной диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные, R-логические). Классификация. Формулировка диагноза. Лечение. Прогноз.
24. Первичная подагра. Опорные пункты дифференциальной диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные, R-логические). Классификация. Формулировка диагноза. Лечение. Прогноз.
25. Первичный деформирующий остеоартроз. Опорные пункты дифференциальной диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные, R-логические). Классификация. Формулировка диагноза. Лечение. Прогноз.
26. Анкилозирующий спондилит. Опорные пункты дифференциальной диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные, R-логические). Классификация. Формулировка диагноза. Лечение. Прогноз.
27. Неотложная помощь при status anginosus (Q-ИМ) на догоспитальном и госпитальном этапах.
28. Неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности- сердечной астме (интерстициальном отеке легких).
29. Неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности- отеке легких (альвеолярном отеке легких).
30. Неотложная помощь при АВ-блокаде высоких степеней (Мобитц II, III степени).
31. Неотложная помощь при суправентрикулярной пароксизмальной тахикардии (догоспитальный и госпитальный этапы).
32. Неотложная помощь при гипертонических кризах
33. Определение понятия «легочный инфильтрат». Классификация заболеваний, проявляющихся легочным инфильтратом.
34. Дифференциальная диагностика внебольничной пневмонии и инфаркта легких.
35. Дифференциальная диагностика плевропневмонии и экссудативного плеврита.
36. Дифференциальная диагностика типичных форм бронхиальной астмы.
37. Дифференциальная диагностика эндогенной формы бронхиальной астмы и ХОБЛ.

38. Дифференциальная диагностика идиопатического и экзогенного аллергического альвеолита.
39. Дифференциальная диагностика медиастинально-легочного саркоидоза и хронического диссеминированного туберкулеза легких.
40. Характеристика синдромальных форм БА.
41. Основные принципы лечения внебольничных пневмоний.
42. Основные принципы лечения больных ХОБЛ.
43. Тактика лечения больных при затяжном течении внебольничной пневмонии.
44. Основные критерии лечения хронического необструктивного бронхита
45. Гломерулонефрит: классификация, клиничко-морфологические корреляции, иммуносупрессивная и симптоматическая терапии.
46. Пиелонефрит: классификация, клиника, лечение хронического пиелонефрита в период обострения.
47. Острый тубулоинтерстициальный нефрит: этиологические факторы, клиника, лечение.
48. Хронический тубулоинтерстициальный нефрит: классификация, клиничко-лабораторные критерии ( на примере анальгетической нефропатии), лечение.
49. ХБП: формулировка, классификация, клиника, симптоматическое лечение, показания к заместительной почечной терапии.
50. Острое повреждение почек: формулировка, классификация, клиника, лечение, показания к проведению острого гемодиализа.
51. Неотложная помощь при анемии ( угроза анемической комы) при ХБП.
52. Неотложная помощь при диализном перитоните у больных получающих амбулаторный перитонеальный диализ
53. Неотложная помощь при отеке головного мозга при нефропатиях, ОПП, ХБП.
54. Алгоритм диагностического поиска при выявлении в гемограмме гипохромной анемии
55. Алгоритм диагностического поиска при выявлении в гемограмме нормохромной анемии
56. Алгоритм диагностического поиска при выявлении в гемограмме гиперхромной анемии
57. Клинические и лабораторные критерии дефицита железа.
58. Тактика лечения и ведения больных с железodefицитной анемией
59. Тактика лечения и ведения больных с В12-дефицитной анемией.
60. Дифференциальная диагностика внутриклеточного и внутрисосудистого гемолиза.
61. Принципы купирования гемолитического криза.
62. Апластическая анемия. Критерии диагностики в условиях первичной терапевтической помощи.

63. Типы кровоточивости по Баркагану З.С.
64. Хронический миелолейкоз. Критерии диагностики в условиях первичной терапевтической помощи.
65. Хронический лимфолейкоз. Критерии диагностики в условиях первичной терапевтической помощи.
66. Миеломная болезнь. Критерии диагностики в условиях первичной терапевтической помощи.
67. Принципы трансфузии эритроцитсодержащих сред. Показания и противопоказания.
68. Принципы трансфузии тромбоконцентрата. Показания и противопоказания.
69. Принципы купирования геморрагического синдрома при петехиально-синячковом типе кровоточивости.
70. Принципы купирования геморрагического синдрома при гемофилии.
71. Принципы диагностики и лечения ДВС-синдрома.

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

*в) 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. **Znaniium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znaniium.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](http://window.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru> . – Текст : электронный.

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : 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.

## а)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. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко, Н. Н. Пащенко, 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. Абдусалямова, 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. Учебно-методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Госпитальная терапия» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» : методическое пособие / Е. В. Ефремова, А. М. Шутов, М. А. Визе-Хрипунова, Е. Е. Юдина; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 306 КБ). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5312>