

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ГОСПИТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ» ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.02  
«ПЕДИАТРИЯ»

Методическое пособие

**Ульяновск**

УДК 616-085(075.8)

ББК 53.508р30я73

Е92

*Печатается по решению Ученого совета  
Института медицины, экологии и физической культуры  
Ульяновского государственного университета  
протокол № 10/220 от 22.06.2020*

**Разработчики** – доцент кафедры терапии и профессиональных болезней Ефремова Е.В., зав. кафедрой терапии и профессиональных болезней Шутов А.М. доцент кафедры терапии и профессиональных болезней Мензоров М.В.

**Рецензенты**

– зав. кафедрой факультетской терапии Рузов В.И.,

– заместитель главного врача по лечебной части ГУЗ «Центральная городская клиническая больница г. Ульяновска» Бакумцева Н.Н.

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

Методическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Госпитальная терапия» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины .....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	3
Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям .....	6
Перечень практических навыков.....	9
Чек-листы для освоения практических навыков.....	9
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	9

### **Введение.**

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

Дисциплина "Госпитальная терапия" относится к базовой части ОПОП ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

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

#### **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.

#### **Предполагаемы результаты (компетенции)**

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

<p>Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности (ОПК-7)</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Знать лекарственные средства их формы и пути введения, рациональную замену индивидуально для пациента</li> <li>-Знать побочные эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику</li> <li>-Знать, как контролировать эффективность и безопасность назначенного лечения</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Дифференцировать место и вид лечения с учетом тяжести состояния</li> <li>-Осуществлять подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента</li> <li>-Прогнозировать побочные эффекты лекарственных средств и осуществлять их профилактику</li> <li>-Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Алгоритмом дифференциальной диагностики лечения</li> <li>-Алгоритмом подбора лекарственных средств, определенной лекарственной формы, пути введения и рациональной замены препаратов с учетом состояния пациента</li> <li>-Алгоритмом оценки побочных эффектов лекарственных средств и их профилактики</li> <li>-Алгоритмом контроля эффективности и безопасности назначенного лечения на этапе амбулаторно-поликлинического учреждения</li> </ul>
<p>Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или</p>	<p><b>Знать:</b> этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов, методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, правила интерпретации результатов методов обследования (лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических)</p> <p><b>Уметь:</b> определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его</p>

<p>установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-1)</p>	<p>родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.), провести первичное обследование систем и органов: дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, эндокринной, мочевыделительной, интерпретировать данные различных методов обследования пациента (лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических), поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте и данных его обследования с целью определения патологии и причин, ее вызывающих.</p> <p><b>Владеть:</b> алгоритмом проведения общеклинического обследования пациента терапевтического профиля, оценки данных обследований (лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических), синтеза полученной информации в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания терапевтического профиля</p>
---	--

### Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям

#### Раздел 1. Кардиология

##### Тема 5. 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 7. Хронический пиелонефрит

- Лабораторная, инструментальная диагностика.
- Дифференциальный диагноз.
- Лечение. Прогноз. ВТЭ

##### Тема 8. Нефротический синдром. Амилоидоз почек.

- Нефротический синдром. Определение.

- Этиология. Патогенез основных клинических проявлений болезни.
- Клиническая картина.
- Лабораторная и морфологическая диагностика
- Возможности современной терапии Прогноз. ВТЭ.
- Амилоидоз. Этиология. Классификация
- Клиническая картина. Стадии течения амилоидоза.
- Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика.
- Лабораторные методы исследования.
- Исходы. Прогноз. Значение диспансерного наблюдения. Трудовая экспертиза. ВТЭ

## **Тема 10.**

### **Тубулоинтерстициальный нефрит**

- Определение.
- Этиология и патогенез.
- Основные клинические синдромы.
- Лабораторная, инструментальная и морфологическая диагностика.
- Дифференциальный диагноз.
- Лечение. Прогноз. ВТЭ.

## **Раздел 3. Гематология**

### **Тема 11. Гипохромные микроцитарные анемии. Макроцитарные анемии. Нормохромные нормоцитарные анемии. Гемолитические анемии.**

- Дифференциальная диагностика гипохромных анемий.
- Дифференциальная диагностика нормохромных анемий.

### **Тема 12. Острый и хронический лейкозы.**

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

### **Тема 13. Гемофилия. Тромбоцитопения. Тромбоцитопатии.**

1. Гемофилия. Значение наследственного фактора в развитии болезни.
  - Основные клинические синдромы.
  - Критерии диагноза.
  - Основные принципы лечения и профилактика
  - Прогноз. ВТЭ. Трудоустройство.
2. Тромбоцитопатии.
  - Классификация.
  - Клиника, диагностика, лечение различных форм.
3. Тромбоцитопения.
  - Определение понятия.
  - Основные этиологические факторы.

- Клиническая картина.
- Симптоматические тромбоцитопении.
- Лечение (кортикостероидная терапия, гемотрансфузия, спленэктомия).

#### **Тема 14. Эритремия. Миеломная болезнь.**

##### **1.Эритремия. Основные клинические синдромы.**

- Критерии диагноза в зависимости от стадии.
- Течение и исходы болезни.
- Лечение.
- Прогноз. ВТЭ.

##### **2.Миеломная болезнь.**

- Классификация.
- Клинические варианты.
- Критерии диагноза.
- Дифференцированная диагностика.
- Лечение. Прогноз.

#### **Раздел 4. Ревматология**

##### **Тема 15.Деформирующий артроз**

- Определение. Распространение.
- Этиология и патогенез.
- Классификация.
- Клиническая картина. Основные клинические формы и стадии течения.
- Критерии диагноза. Диагностические критерии.
- Дифференцированный диагноз.
- Принципы течения. Лечение. Показания к ортопедическому лечению.
- Прогноз. Профилактика.

##### **Тема 18. Болезнь Бехтерева (анкилозирующий спондилит). Подагра.**

###### **1.Болезнь Бехтерева (анкилозирующий спондилит).**

- Определение.
- Этиология и патогенез.
- Классификация.
- Клиническая картина. Диагностические критерии.
- Лечение. Прогноз. Профилактика.

###### **2.Подагра.**

- Определение. Этиология и патогенез.
- Клиническая картина: острый приступ, хроническое течение. Поражение почек.
- Критерии диагноза. Особенности суставного синдрома.
- Дифференцированная диагностика.
- Лечение (диета, нестероидные противовоспалительные препараты, средства, устраняющие гиперурикемию).
- Прогноз. ВТЭ.

## **Тема 19.**

### **Системные васкулиты**

1. Узелковый периартериит. Гранулематоз Вегенера. Гигантоклеточный артериит. Геморрагический васкулит

- Патогенез кровотоковости.
- 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.

Перечень практических навыков: не предусмотрен программой

**Чек-листы для освоения практических навыков:** не предусмотрены программой

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

#### **основная литература:**

1.1. Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 -

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>

1.2. Внутренние болезни. В 2 т. Т.2 [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 -

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>

2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978- 5-9704-4157-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>

#### **дополнительная литература:**



1. Клиническая пульмонология : учеб. пособие / И. Г. Пащенко [и др.] – Ульяновск :УлГУ, 2011.
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. Коган Е.А., Патология органов дыхания / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколова И.А., Целуйко С.С. - М. :Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
4. Зильбер З.К., Неотложная пульмонология / Зильбер З.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 264 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1228-2 - Текст :электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412282.html>
5. Марковцева М.В. Гематологические синдромы в терапевтической практике : учеб.- метод. рекомендации. - Ульяновск :УлГУ, 2012.- URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/63>

### **учебно-методическая литература:**

1. Визе-Хрипунова М. А. Дифференциальная диагностика и лечение кислотозависимых заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / М. А. Визе-Хрипунова, А. Н. Каширина; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Ульяновск :УлГУ, 2015. URL : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1044>
2. Воспалительные заболевания кишечника (стандарты диагностики и лечения) [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс: учеб. пособие / М. А. Визе-Хрипунова [и др.]. - Электрон. текстовые

- дан. - Ульяновск :УлГУ, 2017.URL^  
<http://edu.ulsu.ru/courses/839/interface/>
3. Коморбидность в клинической медицине : учеб.-метод. пособие / Е. В. Ефремова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск :УлГУ, 2016. – URL:  
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/56>
  4. Ефремова Е.В., Шутов А.М., Мензоров М.В. Клиническое значение приверженности к лечению больных с сердечно-сосудистой патологией : учебно-методическое пособие.- Ульяновск : УлГУ, 2016.- URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/37>
  5. Учебно-методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Госпитальная терапия» для специальности 31.05.02 «Педиатрия» : методическое пособие / Е. В. Ефремова, А. М. Шутов, М. В. Мензоров; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск :УлГУ, 2021.