




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели освоения дисциплины:** формирование компетенций аспиранта направления 31.06.01 Клиническая медицина в области терапевтических заболеваний, позволяющих использовать знания и умения по терапии в научной деятельности, а также обеспечивающих возможность вести научно-исследовательскую работу, самостоятельно ставить и решать актуальные научные, социально-экономические и организационно-медицинские задачи, адекватно воспринимать научные достижения специалистов в области терапии.

### Задачи освоения дисциплины:

- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ внутренних болезней;
- совершенствование знаний по вопросам диагностики, лечения и профилактики внутренних болезней на современном этапе;

## 2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина 2.1.3.3 «Внутренние болезни» входит в Блок 2. Образовательный компонент и является одной из обязательных дисциплин. Преподаётся на 1 курсе, во 2 семестре носит комплексный характер.

## 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины (модуля)

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:


- механизм воздействия природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации
- основные группы препаратов, применяемых для лекарственной терапии у пациентов с различными заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
- принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии
- клинику различных заболеваний

Уметь:

- определить объем и место проведения необходимых лечебных мероприятий у пациентов
- определять показания и противопоказания для применения лекарственной, терапии у пациентов с различными заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
- на основе полученных ранее знаний, уметь выбрать приоритетные природные лечебные факторы, лекарственную немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

Владеть:

- навыками устранять вредное влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
- навыками определения у пациента основных патологических состояний, синдромов, симптомов в соответствии с МКБ-10
- методами общеклинического обследования;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов)

4.2. По видам учебной работы (в часах)


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		2
1	2	3
Лекции	16	16
Практические и семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа	76	76
Текущий контроль (количество и вид: конт. работа, коллоквиум, реферат)	Опрос, домашнее задание	Опрос, домашнее задание
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:


По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.

Форма обучения                     очная                    

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары		
1	2	3	4	5	6
Организация медицинской помощи пациентам с терапевтической патологией. Основы профилактической медицины. Диспансеризация населения.	8		2	6	Контроль на зачете
Общие принципы и методы лечения	10	2	2	6	Контроль на зачете

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

распространённых терапевтических заболеваний. Диетотерапия. Клиническая фармакология.					
Болезни органов дыхания в практике терапевта	10	2	2	6	Контроль на зачете
Болезни органов кровообращения в практике терапевта.	10	2	2	6	Контроль на зачете
Ревматические заболевания в практике терапевта	9	2	1	6	Контроль на зачете
Болезни органов пищеварения в практике терапевта	9	2	1	6	Контроль на зачете
Болезни почек и мочевыводящих путей в практике терапевта.	9	2	1	6	Контроль на зачете
Болезни органов кроветворения в практике терапевта	8		1	7	Контроль на зачете
Основы профилактической гериатрии	9	2	1	6	Контроль на зачете
Инфекционные болезни в практике терапевта	8		1	7	Контроль на зачете
Канцерпревенция в деятельности терапевта. Ведение Пациентов с терминальными стадиями опухолевого процесса на амбулаторно-поликлиническом этапе. Паранеопластический синдром.	8		1	7	Контроль на зачете
Экстрагенитальная патология и беременность	8		1	7	Контроль на зачете
Итого	108	16	16	76	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ. ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ. ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

### Тема 1. Организация поликлинической терапевтической службы в РФ.

Организация поликлинической терапевтической службы в РФ. Функциональные обязанности участкового врача-терапевта и регламентирующие их документы. Показатели работы участкового терапевта. Документация участкового терапевта. Первичная профилактика. Принципы диспансерного наблюдения и вторичной профилактики основных заболеваний внутренних органов. План первичной и вторичной профилактики наиболее распространенных заболеваний в практике участкового терапевта (на конкретного больного). Дневной стационар в поликлиниках. Организация стационара на дому. Реабилитация в амбулаторных условиях. МСЭ» на конкретного больного.

МОДУЛЬ 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЁННЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ДИЕТОТЕРАПИЯ. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ.

### Тема 1. Общие принципы и методы лечения распространённых терапевтических заболеваний. Диетотерапия. Клиническая фармакология

Организация помощи при наиболее распространенных терапевтических заболеваниях в условиях поликлиники. Диетотерапия. Новая номенклатура диет. Правила и особенности выписывания рецептов на разные лекарственные средства различным категориям пациентов. Современные возможности обследования в поликлинике. Показания к госпитализации. Реабилитация в амбулаторных условиях.

МОДУЛЬ 3. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.


### Тема 1. Бронхообструктивный синдром в практике терапевта.

Определение сущности и клинические признаки бронхообструктивного синдрома. Механизмы его возникновения, значение воспаления, бронхоспазма, диффузного пневмосклероза. Методы обследования больных с бронхообструктивным синдромом. Заболевания, сопровождающиеся бронхообструктивным синдромом: хроническая обструктивная болезнь лёгких, бронхиальная астма. Дифференциальный диагноз ХОБЛ, бронхиальной астмы (БА), рака легкого. Применение уровней и категорий доказательности для верификации диагноза БА и ХОБЛ. Ранняя диагностика осложнений (дыхательной недостаточности, легочного сердца). Лечение ХОБЛ и БА в периоды обострения и ремиссии, купирование приступа БА с позиций доказательной медицины в условиях поликлиники. Показания для госпитализации. Принципы ЛФК, ФТЛ. Реабилитационные программы на амбулаторно-поликлиническом этапе. Экспертиза нетрудоспособности, критерии ее длительности и выздоровления, показания к установлению группы инвалидности. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение. Оказание неотложной помощи при астматическом статусе, легочном кровотечении, спонтанном пневмотораксе на догоспитальном этапе.

МОДУЛЬ 4. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ.

### Тема 1. Неотложная помощь в кардиологической практике терапевта.

Современные принципы оказания помощи при остром коронарном синдроме и инфаркте миокарда, на догоспитальном и госпитальном этапе. Клиника и лечение отека легких. Клиника и лечение фибрилляции и асистолии желудочков. Клиника и лечение

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

кардиогенного шока. Клиника и лечение нарушений ритма и проводимости сердца. Принципы сердечно-легочной реанимации. Критерии клинической и биологической смерти. Нарушения ритма и проводимости сердца: клиника, ЭКГ диагностика. Принципы лечения аритмий в условиях поликлиники с позиций доказательной медицины. Показания к госпитализации. Оказание неотложной помощи при внезапной коронарной смерти, пароксизме мерцательной аритмии, пароксизме желудочковой тахикардии, острой левожелудочковой недостаточности

#### МОДУЛЬ 5. РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.

##### **Тема 1. Суставной синдром в практике терапевта: остеоартроз, ревматоидный артрит (РА), подагра, реактивные артриты, анкилозирующий спондилоартрит и др.**

Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся суставным синдромом. Артриты острые, подострые и хронические. Факторы, предрасполагающие к развитию первичного и вторичного остеоартроза. Клинико-диагностические критерии РА, остеоартроза (ОА), подагры. Применение уровней доказательности для верификации РА, ОА, подагры. Течение. Лечение заболеваний суставов на основе принципов доказательной медицины. Показания к госпитализации. Санаторно-курортное лечение. Экспертиза нетрудоспособности, сроки ВН, критерии установления группы инвалидности. Вторичная профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Поражение суставов при подагре, обследование, лечение, профилактика.

#### МОДУЛЬ 6. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.

##### **Тема 1. Современные аспекты лечения язвенной болезни в амбулаторных условиях.**

Современные аспекты лечение язвенной болезни в амбулаторных условиях. Принципы лечения язвенной болезни в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара с позиций доказательной медицины. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Схемы эрадикационной терапии. Противорецидивная терапия. Показания к госпитализации и оперативному лечению. Тактика ведения при пострезекционных синдромах. Санаторно-курортное лечение. Диспансеризация. Экспертиза трудоспособности.

#### МОДУЛЬ 7. БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.

##### **Тема 1. Хроническая почечная недостаточность в практике терапевта.**

Хроническая почечная недостаточность в практике терапевта. Причины развития ХПН. Классификация. Диагностика хронических болезней почек в условиях поликлиники на основе принципов доказательной медицины, ранние признаки нарушения функции почек. Лечение ХПН в амбулаторных условиях с учётом уровней доказательности (диета, медикаментозная терапия, особенности гипотензивной терапии). Показания для госпитализации, направления на гемодиализ и трансплантацию почек.


#### МОДУЛЬ 8. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.

##### **Тема 1. Анемический синдром в практике терапевта**

Клинико-лабораторная характеристика анемического синдрома. Классификация анемий. План обследования больных с анемическим синдромом в амбулаторных условиях. Клинико-диагностические критерии железодефицитных, В12-дефицитных, гемолитических анемий. Причины дефицита железа и витамина В12 в организме. Изменения гематологических показателей. Течение. Лечение. Контроль над эффективностью терапии препаратами железа, витамином В12, ее длительность. Экспертиза нетрудоспособности, сроки ВН. Первичная и вторичная профилактика анемий. Диспансеризация. Оказание неотложной помощи при гемолитическом кризе на догоспитальном этапе.

#### МОДУЛЬ 9. ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ГЕРИАТРИИ.

##### **Тема 1. Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### **старческом возрасте.**

Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте. Возрастная градация. Заболевания, наиболее типичные для этих возрастов. Особенности течения соматических заболеваний, лечения, отличие от терапии в более молодом возрасте. Социальные аспекты инвалидности в этих возрастных группах. Вопросы этики и деонтологии. Изолированная систолическая артериальная гипертензия. Патогенез. Особенности течения АГ в пожилом возрасте. Лечение ИСАГ в амбулаторных условиях. Особенности применения гипотензивных препаратов у пожилых больных. Применение принципов доказательной медицины в определении тактике ведения больных пожилого возраста.

## **МОДУЛЬ 10. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.**

### **Тема 1. Лихорадочный синдром в практике терапевта**

Причины возможного длительного повышения температуры тела: инфекции очаговые и ге-

нерализованные, болезни соединительной ткани, паранеопластические процессы, аллергические реакции. Инфекционные заболевания, наиболее часто встречающиеся в практике терапевта поликлиники: тифозно-паратифозная группа, бруцеллез, “детские” инфекции у взрослых, их диагностика, тактика врача терапевта при их выявлении. Особенности лихорадки при паранеопластических процессах, объем обследования для установления диагноза. Заболевания крови, сопровождающиеся лихорадкой; тактика врача терапевта поликлиники при установлении диагноза. Лихорадка, лимфоаденопатия, похудание и другие симптомы, подозрительные на ВИЧ-инфекцию. Методы обследования для уточнения диагноза, тактика врача при положительной серологической реакции. Субфебрилитет как разновидность лихорадочного синдрома. Методы обследования, позво-

ляющие установить его природу, в т.ч. функциональный характер, и исключить аггравацию и симуляцию. Оказание неотложной помощи при гипертермии с судорожным синдромом на догоспитальном этапе.

## **МОДУЛЬ 11. КАНЦЕРПРЕВЕНЦИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕРАПЕВТА. ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ СТАДИЯМИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА НА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ. ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.**

### **Тема 1. Синдром ускоренного СОЭ в практике терапевта.**


Синдром ускоренного СОЭ в практике участкового терапевта. Паранеопластические реакции. Заболевания, сопровождающиеся синдромом ускоренного СОЭ. Алгоритм диагностического поиска при обнаружении синдрома ускоренного СОЭ. Основные проявления паранеопластических реакций. Тактика участкового терапевта при выявлении у больного паранеопластических реакций.

## **МОДУЛЬ 12. ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ.**

### **Тема 1. Особенности течения и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы при беременности и задачи терапевта поликлиники.**

Особенности течения и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы при беременно-

сти и задачи терапевта поликлиники. Значение соматического здоровья женщин в формировании здорового поколения. Тактика обследования беременных, течение при беременности: ревматизма, приобретенных пороков сердца, гипертонической болезни. Принципы их лечения. Показания и противопоказания к применению медикаментозных препаратов в зависимости от срока беременности. Медицинские показания к прерыванию

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

беременности. Особенности диспансерного наблюдения за беременными.  
Особенности соматической патологии при беременности.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ. ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ. ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

### Тема 1. Организация поликлинической терапевтической службы в РФ.

Организация поликлинической терапевтической службы в РФ. Функциональные обязанности участкового врача-терапевта и регламентирующие их документы. Показатели работы участкового терапевта. Документация участкового терапевта. Первичная профилактика. Принципы диспансерного наблюдения и вторичной профилактики основных заболеваний внутренних органов. План первичной и вторичной профилактики наиболее распространенных заболеваний в практике участкового терапевта (на конкретного больного). Дневной стационар в поликлиниках. Организация стационара на дому. Реабилитация в амбулаторных условиях. МСЭ» на конкретного больного.

МОДУЛЬ 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РАСПРОСТРАНЁННЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ДИЕТОТЕРАПИЯ. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ.

### Тема 1. Общие принципы и методы лечения распространённых терапевтических заболеваний. Диетотерапия. Клиническая фармакология

Организация помощи при наиболее распространенных терапевтических заболеваниях в условиях поликлиники. Диетотерапия. Новая номенклатура диет. Правила и особенности выписывания рецептов на разные лекарственные средства различным категориям пациентов. Современные возможности обследования в поликлинике. Показания к госпитализации. Реабилитация в амбулаторных условиях.

МОДУЛЬ 3. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.

### Тема 1. Бронхообструктивный синдром в практике терапевта.


Определение сущности и клинические признаки бронхообструктивного синдрома. Механизмы его возникновения, значение воспаления, бронхоспазма, диффузного пневмосклероза. Методы обследования больных с бронхообструктивным синдромом. Заболевания, сопровождающиеся бронхообструктивным синдромом: хроническая обструктивная болезнь лёгких, бронхиальная астма. Дифференциальный диагноз ХОБЛ, бронхиальной астмы (БА), рака легкого. Применение уровней и категорий доказательности для верификации диагноза БА и ХОБЛ. Ранняя диагностика осложнений (дыхательной недостаточности, легочного сердца). Лечение ХОБЛ и БА в периоды обострения и ремиссии, купирование приступа БА с позиций доказательной медицины в условиях поликлиники. Показания для госпитализации. Принципы ЛФК, ФТЛ. Реабилитационные программы на амбулаторно-поликлиническом этапе. Экспертиза нетрудоспособности, критерии ее длительности и выздоровления, показания к установлению группы инвалидности. Диспансеризация. Санаторно-курортное лечение. Оказание неотложной помощи при астматическом статусе, легочном кровотечении, спонтанном пневмотораксе на догоспитальном этапе.

МОДУЛЬ 4. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ.

### Тема 1. Неотложная помощь в кардиологической практике терапевта.

Современные принципы оказания помощи при остром коронарном синдроме и инфаркте



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

миокарда, на догоспитальном и госпитальном этапе. Клиника и лечение отека легких. Клиника и лечение фибрилляции и асистолии желудочков. Клиника и лечение кардиогенного шока. Клиника и лечение нарушений ритма и проводимости сердца. Принципы сердечно-легочной реанимации. Критерии клинической и биологической смерти. Нарушения ритма и проводимости сердца: клиника, ЭКГ диагностика. Принципы лечения аритмий в условиях поликлиники с позиций доказательной медицины. Показания к госпитализации. Оказание неотложной помощи при внезапной коронарной смерти, пароксизме мерцательной аритмии, пароксизме желудочковой тахикардии, острой левожелудочковой недостаточности

#### МОДУЛЬ 5. РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.

##### **Тема 1. Суставной синдром в практике терапевта: остеоартроз, ревматоидный артрит (РА), подагра, реактивные артриты, анкилозирующий спондилоартрит и др.**

Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся суставным синдромом. Артриты острые, подострые и хронические. Факторы, предрасполагающие к развитию первичного и вторичного остеоартроза. Клинико-диагностические критерии РА, остеоартроза (ОА), подагры. Применение уровней доказательности для верификации РА, ОА, подагры. Течение. Лечение заболеваний суставов на основе принципов доказательной медицины. Показания к госпитализации. Санаторно-курортное лечение. Экспертиза нетрудоспособности, сроки ВН, критерии установления группы инвалидности. Вторичная профилактика. Диспансеризация. Реабилитация. Поражение суставов при подагре, обследование, лечение, профилактика.

#### МОДУЛЬ 6. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.

##### **Тема 1. Современные аспекты лечения язвенной болезни в амбулаторных условиях.**

Современные аспекты лечение язвенной болезни в амбулаторных условиях. Принципы лечения язвенной болезни в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара с позиций доказательной медицины. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Схемы эрадикационной терапии. Противорецидивная терапия. Показания к госпитализации и оперативному лечению. Тактика ведения при пострезекционных синдромах. Санаторно-курортное лечение. Диспансеризация. Экспертиза трудоспособности.

#### МОДУЛЬ 7. БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.


##### **Тема 1. Хроническая почечная недостаточность в практике терапевта.**

Хроническая почечная недостаточность в практике терапевта. Причины развития ХПН. Классификация. Диагностика хронических болезней почек в условиях поликлиники на основе принципов доказательной медицины, ранние признаки нарушения функции почек. Лечение ХПН в амбулаторных условиях с учётом уровней доказательности (диета, медикаментозная терапия, особенности гипотензивной терапии). Показания для госпитализации, направления на гемодиализ и трансплантацию почек.

#### МОДУЛЬ 8. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ КРОВЕТВОРЕНИЯ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.

##### **Тема 1. Анемический синдром в практике терапевта**

Клинико-лабораторная характеристика анемического синдрома. Классификация анемий. План обследования больных с анемическим синдромом в амбулаторных условиях. Клинико-диагностические критерии железодефицитных, В12-дефицитных, гемолитических анемий. Причины дефицита железа и витамина В12 в организме. Изменения гематологических показателей. Течение. Лечение. Контроль над эффективностью терапии препаратами железа, витамином В12, ее длительность. Экспертиза нетрудоспособности, сроки ВН. Первичная и вторичная профилактика анемий. Диспансеризация. Оказание неотложной помощи при гемолитическом кризе на догоспитальном этапе.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## МОДУЛЬ 9. ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ГЕРИАТРИИ.

### **Тема 1. Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте.**

Особенности течения и лечения соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте. Возрастная градация. Заболевания, наиболее типичные для этих возрастов. Особенности течения соматических заболеваний, лечения, отличие от терапии в более молодом возрасте. Социальные аспекты инвалидности в этих возрастных группах. Вопросы этики и деонтологии. Изолированная систолическая артериальная гипертензия. Патогенез. Особенности течения АГ в пожилом возрасте. Лечение ИСАГ в амбулаторных условиях. Особенности применения гипотензивных препаратов у пожилых больных. Применение принципов доказательной медицины в определении тактике ведения больных пожилого возраста.

## МОДУЛЬ 10. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА.

### **Тема 1. Лихорадочный синдром в практике терапевта**

Причины возможного длительного повышения температуры тела: инфекции очаговые и ге-

нерализованные, болезни соединительной ткани, паранеопластические процессы, аллергические реакции. Инфекционные заболевания, наиболее часто встречающиеся в практике терапевта поликлиники: тифозно-паратифозная группа, бруцеллез, “детские” инфекции у взрослых, их диагностика, тактика врача терапевта при их выявлении. Особенности лихорадки при паранеопластических процессах, объем обследования для установления диагноза. Заболевания крови, сопровождающиеся лихорадкой; тактика врача терапевта поликлиники при установлении диагноза. Лихорадка, лимфоаденопатия, похудание и другие симптомы, подозрительные на ВИЧ-инфекцию. Методы обследования для уточнения диагноза, тактика врача при положительной серологической реакции. Субфебрилитет как разновидность лихорадочного синдрома. Методы обследования, позво-

ляющие установить его природу, в т.ч. функциональный характер, и исключить агравацию и симуляцию. Оказание неотложной помощи при гипертермии с судорожным синдромом на догоспитальном этапе.

## МОДУЛЬ 11. КАНЦЕРПРЕВЕНЦИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕРАПЕВТА. ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ СТАДИЯМИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА НА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ. ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.

### **Тема 1. Синдром ускоренного СОЭ в практике терапевта.**


Синдром ускоренного СОЭ в практике участкового терапевта. Паранеопластические реакции. Заболевания, сопровождающиеся синдромом ускоренного СОЭ. Алгоритм диагностического поиска при обнаружении синдрома ускоренного СОЭ. Основные проявления паранеопластических реакций. Тактика участкового терапевта при выявлении у больного паранеопластических реакций.

## МОДУЛЬ 12. ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ.

### **Тема 1. Особенности течения и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы при беременности и задачи терапевта поликлиники.**

Особенности течения и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы при беременно-

сти и задачи терапевта поликлиники. Значение соматического здоровья женщин в формировании здорового поколения. Тактика обследования беременных, течение при беременности: ревматизма, приобретенных пороков сердца, гипертонической болезни.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Принципы их лечения. Показания и противопоказания к применению медикаментозных препаратов в зависимости от срока беременности. Медицинские показания к прерыванию беременности. Особенности диспансерного наблюдения за беременными. Особенности соматической патологии при беременности.

## 7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


*«Данный вид работы не предусмотрен УП».*

## 8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

*«Данный вид работы не предусмотрен УП».*

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

1. Основы рационального питания.
2. Особенности питания пациентов разных возрастных и социальных групп
3. Основы лечебного питания. Новая номенклатура лечебных диет.
4. Ведение больных с анемиями на врачебном участке.
5. Фитотерапия при заболеваниях гастроэнтерологического профиля.
6. Особенности ведения и лечения пациентов пожилого и старческого возраста.
7. Профилактическая работа терапевта.
8. Основы санаторно-курортного лечения (отбор больных, основные группы курортов, лечебные факторы).
9. Особенности диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний внутренних органов у подростков.
10. Возможности диагностики и тактика ведения больных с неотложными состояниями на амбулаторном этапе.
11. Ведение беременных с экстрагенитальной патологией на врачебном участке.
12. Особенности соматической патологии при беременности.
13. Особенности фармакотерапии экстрагенитальной патологии у беременных.
14. Нейроциркуляторная дистония в практике терапевта.
15. Особенности течения и фармакотерапии соматических заболеваний в пожилом и старческом возрасте.
16. Климактерический синдром в практике терапевта.
17. Восстановительное лечение больных остеоартрозом.
18. Роль немедикаментозных методов лечения больных хроническим пиелонефритом.
19. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда.
20. Немедикаментозная терапия в лечении больных пульмонологического профиля.
21. Первичная и вторичная профилактика ревматической болезни сердца
22. Причины возникновения ХОБЛ, первичная и вторичная профилактика.
23. Первичная и вторичная профилактика бронхиальной астмы и других аллергозов
24. Первичная и вторичная профилактика ИБС – стенокардии
25. Первичная и вторичная профилактика пиелонефрита
26. Первичная и вторичная профилактика гастритов и язвенной болезни
27. Вакцинопрофилактика – основной метод снижения заболеваемости гриппом.
28. Климактерический синдром и сердечно-сосудистая патология.
29. Деонтологические принципы ведения больных на врачебном участке.
30. Первичная и вторичная профилактика гломерулонефрита
31. Первичная и вторичная профилактика воспалительных заболеваний суставов.
32. Первичная и вторичная профилактика дегенеративных заболеваний суставов.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

33. Первичная и вторичная профилактика артериальной гипертензии. Факторы риска развития артериальной гипертензии и пути их коррекции.
34. Первичная и вторичная профилактика при тонзиллите
35. Диспансеризация населения - стратегия и тактика. Дополнительная диспансеризация работающего населения.
36. Медикаментозная и немедикаментозная терапия пациентов с бронхиальной астмой на врачебном участке.
37. Типичные и «атипичные» формы инфаркта миокарда, особенности клинической картины.
38. Рак легкого. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Симптоматические гипертензии (нефрогенные, реноваскулярные, эндокринные). Злокачественная гипертензия. Принципы лечения.
40. Болезнь Бехтерева: определение, этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение.
41. Болезнь Рейтера: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
42. Реактивные артриты: постэнтероколитические, урогенитальные, после носоглоточных инфекций, после других инфекций, поствакцинальные).
43. Предопухолевые заболевания желудка.
44. Инсулинома. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Диабетическая нефропатия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Миеломная болезнь. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Диффузный токсический зоб. Этиология. Классификация. Клиника. Лечение.
48. Метаболический синдром. Этиология. Классификация, Клиника. Диагностика. Лечение.


## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Организация медицинской помощи пациентам с терапевтической патологией. Основы профилактической медицины. Диспансеризация населения.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Общие принципы и методы лечения	проработка	6	Собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

распространённых терапевтических заболеваний. Диетотерапия. Клиническая фармакология.	учебного материала, подготовка к сдаче зачета		на зачете
Болезни органов дыхания в практике терапевта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Болезни органов кровообращения в практике терапевта.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Ревматические заболевания в практике терапевта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Болезни органов пищеварения в практике терапевта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Болезни почек и мочевыводящих путей в практике терапевта.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Болезни органов кроветворения в практике терапевта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	7	Собеседование на зачете
Основы профилактической гериатрии	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	Собеседование на зачете
Инфекционные болезни в практике терапевта	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	7	Собеседование на зачете
Канцерпревенция в деятельности терапевта. Ведение Пациентов с терминальными стадиями опухолевого процесса на амбулаторно-поликлиническом этапе.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	7	Собеседование на зачете

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Паранеопластический синдром.			
Экстрагенитальная патология и беременность	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	7	Собеседование на зачете

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 960 с.
2. Полный справочник. Внутренние болезни / Ю.Ю. Елисеев [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 893 с. — ISBN 978-5-9758-1873-7. — Текст : электронный

Дополнительная литература:

1. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / Окорочков А.Н.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 547 с. — ISBN 978-5-89677-011-1, 978-5-89677-007-7 (т.1).
2. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.3. Кн.1. Лечение болезней сердца и сосудов / Окорочков А.Н.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 456 с. — ISBN 978-5-89677-011-1, 978-5-89677-010-7 (т.3, кн.1).
3. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.3. Кн.2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови / Окорочков А.Н.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 474 с. — ISBN 978-5-89677-011-1, 978-5-89677-003-9 (т.3, кн.2) Нефрология. Национальное руководство / Под ред. Н.А. Мухина . — М., 2008.
4. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / Окорочков А.Н.. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 598 с. — ISBN 978-5-89677-011-4, 978-5-89677-009-1 (т.2).
5. Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов: Книга 4. Диагностика болезней органов дыхания / Окорочков А.Н.. — Москва : Медицинская литература, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-89677-214-9 (кн.4), 978-5-89677-016-2.


Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ  
 Должность сотрудника НБ

БУРХАНОВА М.М.  
 ФИО

  
 Подпись

15.09.2022  
 дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## б) Программное обеспечение \_\_\_\_\_

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. - Томск, [2022]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // 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.

1.8. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - 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, [2022].

#### 3. Базы данных периодических изданий:


3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - 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, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. — URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2022]. - URL: <http://nzb.rf>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost :

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

[портал]. - URL: [https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EB\\_SCO-a2fT8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741](https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EB_SCO-a2fT8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741). - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Изображение : электронные.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

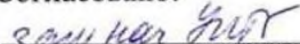
6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . - URL: <http://window.edu.ru/> . - Текст : электронный.

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

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

Согласовано:

  
Должность сотрудника УИТИГ

  
ФИО

  
подпись дата

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

Лекционные ауд., ауд. для п/гр. палаты для осмотра пациентов:

Безвозмездное пользование, УОКГВВ, Кузнецова, 26;

Безвозмездное пользование, ГУЗ ЦК МСЧ, Лихачева, 12;

Безвозмездное пользование, УОКБ, ул. III Интернационала, 7;


Безвозмездное пользование, ЦГКБ, Оренбургская, 27

Библиотека ИМЭиФК, Набережная реки Свияги корпус 2

Аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в т.ч. связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, аппарат для измерения артериального давления, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, электрокардиограф, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, анализатор активности щитовидной железы, динамометр ручной) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы аспирантуры.

Поли-спектр (12-канальный миниатюрный беспроводной электрокардиограф), комплекс амбулаторного мониторинга ЭКГ ИКАР ИН-22, электромассажер (2 шт.),



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

мультимедиапроектор.

### 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работа ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

  
подпись

Профессор

должность

Разин В.А.

ФИО