

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2023 19:37:53
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97575a3e2da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ
решением цикловой методической комиссии
по координации подготовки кадров высшей квалификации
протокол № 7 от «23» мая 2023 г.
декан ФПКВК
Е. А. Лещева
23.05.2023

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины
«ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У
БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.49 «Терапия»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации

курс - 1

кафедра – факультетской терапии

всего **36 часов (1 зачётная единица)**

контактная работа: **20 часов**

- практические (клинические) занятия **16 часов**

внеаудиторная самостоятельная работа **16 часа**

контроль: зачет **4 часа во 2-ом семестре**

Воронеж
2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»

Цель - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача терапевта, способного и готового для оказания самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи населению в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

Задачи: сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача терапевта, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ проведение физикального обследования пациентов с терапевтическими заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ проведение инструментального обследования пациентов с терапевтическими заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ проведение лабораторного обследования пациентов с терапевтическими заболеваниями для установления диагноза;
- ✓ назначение лечения больным с терапевтическими заболеваниями;
- ✓ контроль эффективности и безопасности лечения больных с терапевтическими заболеваниями;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации больных с терапевтическими заболеваниями;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации при реализации индивидуальных программ;
- ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов;
- ✓ оценка способности пациента с терапевтическими заболеваниями осуществлять трудовую деятельность;
- ✓ проведение медицинских осмотров, освидетельствований, экспертиз больных с терапевтическими заболеваниями;
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике терапевтических заболеваний
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения;
- ✓ оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с терапевтическими заболеваниями;
- ✓ оказание паллиативной помощи больным по профилю «терапия» в стационарных и амбулаторных условиях и их последствиями;
- ✓ проведение анализа медико-статистической информации;
- ✓ ведение медицинской документации в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ использование информационных технологий и телемедицины при проведении лечения пациентов с терапевтическими заболеваниями.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»

2.1.1. Диагностика заболеваний по профилю «терапия»:

Владеть:

- ✓ Сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы)
- ✓ Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
- ✓ Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований
- ✓ Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)
- ✓ Установка диагноза с учетом МКБ
- ✓ Определение медицинских показаний для направления пациента при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара
- ✓ Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи и направление пациента в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

Уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты:
 - измерение артериального давления на периферических артериях;

- исследование уровня глюкозы в крови
- суточное мониторирование артериального давления (СМАД)
- пульсоксиметрию
- чтение спирограмм
- определение лодыжечно-плечевого индекса
- проведение ортостатической пробы
- пневмотахометрию
- снятие и расшифровка электрокардиограммы
- ✓ Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов
- ✓ Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов
- ✓ Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю «терапия»
- ✓ Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ
- ✓ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- ✓ Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях

Знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Клинические рекомендации, стандарты по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности внутренних органов организма человека
- ✓ Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях по профилю «терапия»
- ✓ Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Методика физикального обследования пациента
- ✓ Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», показания и противопоказания к их использованию
- ✓ Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин
- ✓ Клиническая картина, особенности течения, осложнений заболеваний (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной, эндокринной и репродуктивной систем, иммунной системы и органов кроветворения, опорно-двигательного аппарата) и коморбидных состояний у взрослого населения
- ✓ Теория и методология диагноза, структуры, основных принципов построения клинического диагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза
- ✓ Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование
- ✓ Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию
- ✓ Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста

- ✓ Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам
- ✓ Организация консультаций врачей-специалистов или консилиумов при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Признаки профессиональных заболеваний и определение показаний к направлению к профпатологу
- ✓ Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- ✓ Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях
- ✓ Организация первичных противоэпидемиологических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний

2.1.2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности:

Владеть:

- ✓ Разработка плана лечения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития
- ✓ Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами
- ✓ Направление пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

Уметь:

- ✓ Составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания и (или) состояния в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» с учетом диагноза, возраста и клинической

- картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
 - ✓ Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
 - ✓ Направлять пациента при затруднении в выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состоянии по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий

Знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные акты, определяющие деятельность медицинских работников
- ✓ Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения
- ✓ Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин
- ✓ Перечень нозологических форм по системам у взрослого населения в том числе профзаболеваний
- ✓ Методы назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю «терапия», медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ✓ Методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Порядок оказания паллиативной медицинской помощи
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий
- ✓ Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи

2.1.3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов:

Владеть:

- ✓ Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- ✓ Составление плана по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых

- ✓ Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида
- ✓ Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации

Уметь:

- ✓ Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ✓ Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- ✓ Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Знать:

- ✓ Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», порядок медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ✓ Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
- ✓ Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»

2.1.4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»:

Владеть:

- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформление и выдача листов нетрудоспособности
- ✓ Подготовка и оформление необходимой медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оформления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ✓ Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» на медико-социальную экспертизу

Уметь:

- ✓ Определять признаки временной нетрудоспособности, необходимость осуществления ухода за пациентом с заболеваниями по профилю «терапия» членом семьи, признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформления и выдачи листков временной нетрудоспособности
- ✓ Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде
- ✓ Оформление медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ✓ Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы

2.1.5. Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению:

Владеть:

- ✓ Участие в проведении обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- ✓ Участие в проведении медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, при наличии необходимой подготовки по вопросам проведения медицинского освидетельствования
- ✓ Участие в проведении медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)
- ✓ Организация, диспансеризации и проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами
- ✓ Проведение и контроль профилактических медицинских осмотров населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами
- ✓ Проведение и контроль диспансерного наблюдения пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком проведения диспансерного наблюдения за взрослыми
- ✓ Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

Уметь:

- ✓ Проводить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (обследования) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда

- ✓ Проводить медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов
- ✓ Проводить медицинское освидетельствование водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)
- ✓ Проводить и контролировать профилактические медицинские осмотры населения и диспансеризацию с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», основных факторов риска их развития
- ✓ Проводить и контролировать диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», в том числе социально значимых

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов
- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)
- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- ✓ Диспансерное наблюдение за пациентами с неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами. Объемы и методы исследования, которые проводятся в рамках профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- ✓ Порядки заполнения форм федерального и отраслевого статистического наблюдения, а также правила заполнения учетных форм первичной медицинской документации
- ✓ Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения
- ✓ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

2.1.6. Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

Владеть:

- ✓ Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни
- ✓ Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни

- ✓ Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний
- ✓ Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- ✓ Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ✓ Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

Уметь:

- ✓ Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)
- ✓ Определять медицинские показания для направления к врачу специалисту
- ✓ Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

Знать:

- ✓ Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий
- ✓ Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела
- ✓ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
- ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

2.1.7. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Владеть:

- ✓ Составление плана работы и отчета о своей работе
- ✓ Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оценки здоровья прикрепленного населения
- ✓ Оформление паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению
- ✓ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документооборота
- ✓ Организация деятельности терапевтического кабинета в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»
- ✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

- ✓ Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в сфере здравоохранения
- ✓ Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
- ✓ Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
- ✓ Организация взаимодействия врачей-терапевтов, врачей-терапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового лечебного участка, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей-специалистов, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь по профилю заболевания пациента в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»

Уметь:

- ✓ Составлять план работы и отчет о своей работе
- ✓ Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оценки здоровья прикрепленного населения
- ✓ Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- ✓ Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения
- ✓ Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- ✓ Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности
- ✓ Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности
- ✓ Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа
- ✓ Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

Знать:

- ✓ Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ✓ Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

2.1.8. Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

Владеть:

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме

Уметь:

- ✓ Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме
- ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

Знать:

- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы)
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

2.2.1. Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»**Владеть:**

- ✓ Сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Анализ информации, полученной от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Проведение физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Интерпретация и анализ результатов осмотра пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
- ✓ Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований
- ✓ Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
- ✓ Установка диагноза с учетом МКБ
- ✓ Определение медицинских показаний для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» (по согласованию с заведующим отделением)
- ✓ Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи врачом-терапевтом

Уметь:

- ✓ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Проводить физикальное обследование пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы) с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты:
 - измерение артериального давления на периферических артериях;
 - исследование уровня глюкозы в крови
 - суточное мониторирование артериального давления (СМАД)
 - пульсоксиметрию
 - чтение спирограмм
 - определение лодыжечно-плечевого индекса
 - проведение ортостатической пробы
 - пневмотахометрию
 - приготовление мазков, материала для цитологического, бактериального исследования; плевральной пункции
 - снятие и расшифровка электрокардиограммы
- ✓ Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов
- ✓ Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов
- ✓ Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов
- ✓ Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю «терапия»
- ✓ Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ
- ✓ Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- ✓ Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия»
- ✓ Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности внутренних органов организма человека
- ✓ Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях по профилю «терапия»
- ✓ Методика сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)

- ✓ Методика физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
- ✓ Методики клинического обследования пациентов, включая медицинские показания и противопоказания к использованию лабораторной, инструментальной диагностики
- ✓ Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин
- ✓ Клиническая картина, особенности течения, осложнений заболеваний (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной, эндокринной и репродуктивной систем, иммунной системы и органов кроветворения, опорно-двигательного аппарата) и коморбидных (полиморбидных) состояний у взрослого населения
- ✓ Теория и методология диагноза, структуры, основных принципов построения клинического диагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза
- ✓ Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование
- ✓ Особенности ведения женщин фертильного возраста, имеющих экстрагенитальную патологию и беременных
- ✓ Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу
- ✓ Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам.
- ✓ Медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия»

Знать:

- ✓ Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности внутренних органов организма человека
- ✓ Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях по профилю «терапия»
- ✓ Методика сбора жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя)
- ✓ Методика физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
- ✓ Методики клинического обследования пациентов, включая медицинские показания и противопоказания к использованию лабораторной, инструментальной диагностики
- ✓ Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения, особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин
- ✓ Клиническая картина, особенности течения, осложнений заболеваний (сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной, эндокринной и репродуктивной систем, иммунной системы и органов кроветворения, опорно-двигательного аппарата) и коморбидных (полиморбидных) состояний у взрослого населения
- ✓ Теория и методология диагноза, структуры, основных принципов построения клинического диагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза

- ✓ Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование
- ✓ Особенности ведения женщин фертильного возраста, имеющих экстрагенитальную патологию и беременных
- ✓ Признаки профессиональных заболеваний и определение показаний к направлению к профпатологу
- ✓ Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам-специалистам.
- ✓ Медицинские показания для направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия»

2.2.2. Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности

Владеть:

- ✓ Разработка плана лечения пациента с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития, в том числе с использованием
- ✓ Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами
- ✓ Направление пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи, в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Выявление медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, при невозможности ее оказания в условиях медицинской организации, в которой находится пациент, безотлагательная доставка пациента, в том числе бригадой скорой медицинской помощи, в медицинскую организацию, имеющую в своем составе специализированные отделения, для оказания необходимой медицинской помощи
- ✓ Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

Уметь:

- ✓ Составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания и (или) состояния в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «терапия» и факторов

риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи

- ✓ Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»
- ✓ Направлять пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

Знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи по профилю «терапия»
- ✓ Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные акты, определяющие деятельность медицинских работников
- ✓ Клиническая картина заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» взрослого населения
- ✓ Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин
- ✓ Перечень нозологических форм по системам у взрослого населения в том числе профзаболеваний
- ✓ Методы назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю «терапия», медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ✓ Методы немедикаментозной терапии, лечебного питания пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Порядок оказания паллиативной медицинской помощи
- ✓ Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи

2.2.3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

Владеть:

- ✓ Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

- ✓ Составление плана по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида
- ✓ Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации

Уметь:

- ✓ Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- ✓ Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- ✓ Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Участвовать в организации медицинских реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Знать:

- ✓ Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
- ✓ Механизм воздействия реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Основные программы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»

2.2.4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»

Владеть:

- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, оформление и выдача листов временной нетрудоспособности
- ✓ Подготовка и оформление необходимой медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оформления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

- ✓ Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» на медико-социальную экспертизу

Уметь:

- ✓ Определять признаки временной нетрудоспособности, необходимость осуществления ухода за пациентом с заболеваниями по профилю «терапия» членом семьи, признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
- ✓ Оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы

Знать:

- ✓ Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и по уходу, выдачи листков временной нетрудоспособности
- ✓ Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде
- ✓ Оформление медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы
- ✓ Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы

2.2.5. Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Владеть:

- ✓ Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни
- ✓ Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни
- ✓ Проведение специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
- ✓ Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний
- ✓ Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- ✓ Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ✓ Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

Уметь:

- ✓ Проводить специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний
- ✓ Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)
- ✓ Определять медицинские показания для направления к врачу специалисту

- ✓ Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела

Знать:

- ✓ Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий
- ✓ Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела
- ✓ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний
- ✓ Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

2.2.6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Владеть:

- ✓ Составление плана работы и отчета о своей работе
- ✓ Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оценки здоровья прикрепленного населения
- ✓ Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- ✓ Организация деятельности терапевтического отделения медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «терапия» в соответствии порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»
- ✓ Организации деятельности терапевтического дневного стационара медицинской организации в соответствии порядком оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»
- ✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ✓ Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
- ✓ Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
- ✓ Составлять план работы и отчет о своей работе
- ✓ Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» для оценки здоровья прикрепленного населения
- ✓ Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- ✓ Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения

Уметь:

- ✓ Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- ✓ Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности
- ✓ Осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

Знать:

- ✓ Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по терапевтическому профилю, в том числе в форме электронного документа
- ✓ Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- ✓ Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- ✓ Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

2.2.7. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

Владеть:

- ✓ Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
- ✓ Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме

Уметь:

- ✓ Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме
- ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

Знать:

- ✓ Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- ✓ Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы)
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
- ✓ Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН» И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Системное и критическое мышление</i>	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
<i>Медицинская деятельность</i>	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 _{ОПК-4} Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов. ИД-2 _{ОПК-4} Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 _{ОПК-4} Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 _{ОПК-5} Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных препаратов, и механизм их действия, показания и противопоказания к их назначению, совместимость, побочное действие и возможные осложнения, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах. ИД-2 _{ОПК-5} Умеет разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения. ИД-3 _{ОПК-5} Разрабатывает план лечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни

		пациента в неотложной форме; применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме
Профессиональные компетенции	ПК-1. Способен оказывать первичную медикосанитарную помощь взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	ИД-1 _{ПК-1} Проводит диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия».
		ИД-2 _{ПК-1} Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и осуществляет контроль его эффективности и безопасности.
		ИД-3 _{ПК-1} Проводит и контролирует эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивает способности пациента осуществлять трудовую деятельность
		ИД-4 _{ПК-1} Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия».
		ИД-5 _{ПК-1} Проводит медицинские, профилактические медицинские осмотры, медицинское освидетельствование, диспансеризацию, диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и осуществляет контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению.
		ИД-6 _{ПК-1} Проводит мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
		ИД-7 _{ПК-1} Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.
		ИД-8 _{ПК-1} Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной форме.
	ПК-2. Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара	ИД-1 _{ПК-2} Проводит диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия».
		ИД-2 _{ПК-2} Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и осуществляет контроль его эффективности и безопасности.
		ИД-3 _{ПК-2} Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе осуществляет реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
		ИД-4 _{ПК-2} Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия».
		ИД-5 _{ПК-2} Проводит мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
		ИД-6 _{ПК-2} Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организует деятельность

		находящегося в распоряжении медицинского персонала.
		ИД-7 _{ПК-2} Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной и неотложной форме.

Данная программа реализует следующие трудовые функции проекта профессионального стандарта врача-терапевта:

Обобщенные трудовые функции (ОТФ)			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание первичной медикосанитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	7	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»	А/01.7	7
			Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности	А/02.7	7
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	А/03.7	7
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»	А/04.7	7
			Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	А/05.7	7

			Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/06.7	7
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/07.7	7
			Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	A/08.7	7
В	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара	8	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»	B/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности	B/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	B/03.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»	B/04.8	8
			Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	B/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	B/06.8	8
			Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной	B/07.8	8

			форме		
--	--	--	-------	--	--

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН» ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - ТЕРАПЕВТА

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: Оказание первичной медикосанитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника							
	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и по профилю «терапия»	Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
УК-1	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-4	+		+	+	+			+
ОПК-5		+	+					+
ПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и по профилю «терапия»	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
УК-1	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-4	+		+	+			
ОПК-5		+	+				+
ПК-2	+	+	+	+	+	+	+

5.РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН» И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 «ТЕРАПИЯ»

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»			
	Концепция старения	Ведение пациентов с артериальной гипертонией и ХСН в пожилом и старческом возрасте. Антитромботическая терапия в пожилом и старческом возрасте. Особенности ведения пожилых пациентов с фибрилляцией предсердий.	Неврологические расстройства у лиц пожилого и старческого возраста.	Экстрагенитальная терапевтическая патология у беременных женщин
Терапия	+	+	+	+
Организация и управление здравоохранением	+	+	+	+
Педагогика	+	+	+	+
Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях	+	+	+	+
Симуляционный курс: оказание		+		+

медицинской помощи в экстренной и неотложной форме и коммуникации с пациентом				
Психологические аспекты в работе врача терапевта	+	+	+	+
Реанимация и интенсивная терапия		+	+	+
Клиническая фармакология болезней терапевтического профиля	+	+	+	+
Реабилитация и паллиативная помощь у больных терапевтического профиля	+	+	+	+
Инструментальная диагностика заболеваний терапевтического профиля		+	+	+
Инфекционные болезни в практике врача-терапевта		+		
Фтизиатрия в практике врача-терапевта		+		
Клиническая лабораторная диагностика	+	+	+	+
Рентгенология в практике врача-терапевта				
Производственная (клиническая) практика	+	+	+	+

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы	Всего часов	Всего зачетных единиц	Семестр
КОНТАКТНАЯ РАБОТА (ВСЕГО)	20	1	2
ЛЕКЦИИ	0		
ПРАКТИЧЕСКИЕ (КЛИНИЧЕСКИЕ) ЗАНЯТИЯ	16		
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	16		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	4		
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	36		

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины

№	наименование темы	контактная работа (часов) 40			самостоятельная работа (часов) 16	всего (часов) 36	виды контроля
		занятия лекционного типа (часов) 0	клинические практические занятия (часов) 16	контроль (часов) 4			
1.	Концепция старения		4	текущий контроль: итоговое занятие	4	8	Вопросы для устного собеседования
2.	Ведение пациентов с артериальной		4		4	8	Тесты Задачи

	гипертонией и ХСН в пожилом и старческом возрасте. Антитромботическая терапия в пожилом и старческом возрасте. Особенности ведения пожилых пациентов с фибрилляцией предсердий.						Практические навыки
3.	Неврологические расстройства у лиц пожилого и старческого возраста.		4		4	8	
4.	Экстрагенитальная терапевтическая патология у беременных женщин		4		4	8	
5.	Зачет			4			

7.2 Тематический план практических (клинических) занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуточный итоговый
1.	Концепция старения	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Основные теории старения. Понятие «старческая астения». Распространенность, факторы риска старческой астении. Фенотипическая модель старческой астении и саркопении. Модель накопления дефицита. Маркеры старческой астении. Немедикаментозные методы коррекции старческой астении. Медикаментозная терапия.	4	В Т З А	текущий промежуточный
2.	Ведение пациентов с артериальной гипертонией и ХСН в пожилом и старческом возрасте. Антитромботическая терапия в пожилом и старческом возрасте. Особенности ведения пожилых пациентов с фибрилляцией предсердий.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Эпидемиология артериальной гипертонии, социальная и клиническая значимость, влияние на качество жизни и функциональный статус пожилого человека. Особенности артериальной гипертонии в пожилом и старческом возрасте. Принципы ведения пациентов пожилого и старческого возраста с артериальной гипертонией. Особенности этиологии и патогенеза у пациентов старших возрастных групп. Синдром старческой астении и ХСН. Общие подходы к терапии ХСН пациентов пожилого и старческого возраста. Влияние возраста на риск тромбозов и кровотечений. Рекомендации по использованию антиагрегантных препаратов в пожилом и старческом возрасте. Особенности назначения парентеральных антикоагулянтов пациентам гериатрического профиля. Рекомендации по применению пероральных антикоагулянтов. Особенности антитромботической терапии при возраст-ассоциированных заболеваниях и состояниях. Значимость влияния фибрилляции предсердий на функциональный статус пожилого человека. Особенности терапии пожилых пациентом с фибрилляцией предсердий.	4	В Т З А	текущий промежуточный

3.	Неврологические расстройства у лиц пожилого и старческого возраста.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Скрининговые тесты для диагностики деменции: тест рисования часов, тест Мини-Ког, краткая шкала оценки психического статуса (MMSE), монреальская когнитивная шкала (Мока-тест). Дифференциальный диагноз деменции и псевдодеменции. Эпидемиология, социальная и клиническая значимость падений в пожилом возрасте. Факторы риска падений. Методы оценки риска падений. Многофакторная оценка риска падений. Причины неустойчивости в пожилом возрасте. Клиническое обследование пожилого пациента с нарушением равновесия. Характерные клинические особенности наиболее распространенных причин неустойчивости в пожилом возрасте.	4	В Т З А	текущий промежуточный
4.	Экстрагенитальная терапевтическая патология у беременных женщин	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Особенности диагностики и лечения пневмонии, бронхиальной астмы, пороков сердца, артериальной гипертензии, нарушений сердечного ритма, пиелонефрита у беременных женщин.	4	В Т З А	текущий промежуточный

7.3 Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического клинического занятия, включает в себя учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов) и творческих заданий, а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

ЗАНЯТИЕ: «Неврологические расстройства у лиц пожилого и старческого возраста».

Задание № 1: Проведите ролевую игру, распределив роли пациента, врача-терапевта, врача гериатра по оценке когнитивных нарушений среди своих одноклассников

Задание № 2: решите ситуационные задачи.

Задача №1

Пациентка С., 86 лет пришла на прием с жалобами на кратковременную потерю сознания.

Anamnesis morbi: Со слов пациентки подобные эпизоды появились 2 недели назад после проведенной операции по поводу катаракты левого глаза. До этого подобные приступы не отмечала.

Anamnesis vitae: Туберкулез, онкологические, венерические заболевания отрицает. Кровь и кровезаменители не переливали. Страдает ИБС: стабильной стенокардией напряжения 2 ФК. ГБ 3 стадии, риск 4. Синдром слабости синусового узла. ХСН 2А.ФК 2. Цереброваскулярная болезнь. Последствия острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК 1999, 2009, 2012 гг.). 2 недели назад перенесла операцию по поводу катаракты левого глаза. После операции были назначены: инстилляции тимолола 0,5% раствора по 2 капли 2 р/д в оба глаза, дексаметазона 2 капли 3 р/д в левый глаз, сульфацил натрия 20% 2 капли 3 р/д в оба глаза, глазные капли тропикамида 0,5% по 1 капле 2 р/д для профилактики мириаза; ацетазоламид 125 мг 2 р/д для снижения внутриглазного давления. Основная терапия включает: периндоприл 4 мг, индапамид 2,5 мг,

Status praesens communis: общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы и видимые слизистые чистые, обычной окраски. В легких – дыхание везикулярное, хрипов нет. ЧДД – 18 в мин. Тоны сердца – приглушены, ритмичные. Границы сердца не изменены. ЧСС – 56 ударов в минуту. Пульс – 56 ударов в минуту, ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. АД (пр. рука) – 150/90 мм рт.ст, АД (лев. рука) – 150/90 мм рт.ст. При пальпации живот мягкий, безболезненный. Печень – по краю реберной дуги. Селезенка не пальпируется. Симптом поколачивания в области почек отрицательный с обеих сторон. Стул, диурез – не нарушен. Периферических отеков – не выявлено.

Вопросы:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Установите причину развившегося состояния.
3. Оцените лекарственное взаимодействие у пациентки по шкале Horn-Nansten.
4. Назовите особенности периодов данного синдрома
5. Определите тактику ведения пациента.

Ответы:

1. Синкопе лекарственно индуцированный. ИБС: стабильная стенокардия напряжения 2 ФК. ГБ 3 стадии, риск 4. Синдром слабости синусового узла. ХСН 2А.ФК 2. Цереброваскулярная болезнь.

Последствия острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК 1999, 2009, 2012 гг.).

2. Сочетание тимолола и индапамида могло вызвать выраженную гипотонию и брадикардию, что, по-видимому, и явилось причиной падения.

Опасное взаимодействие между ЛС по шкале взаимодействий (http://www.drugs.com/drug_interactions) между тимололом, офтальмологической формой бета-адреноблокатора и индапамидом – тиазидным диуретиком, которое расценивается по степени тяжести как «умеренное» (повышение степени риска развития гипотонии и брадикардии, повышенный риск развития головокружения, обмороков, аритмии, слабости, потеря управления уровня гликемии). Бета-адреноблокаторы, в частности, тимолол в виде офтальмологических капель также включены в перечень лекарственных средств высокого риска развития падений как в монотерапии, так и в комбинации.

3. Количество баллов по шкале Horn-Hansten составило 12 баллов, нежелательная лекарственная реакция вероятна.

4.

Лекарственно-индуцированная ортостатическая гипотензия.	
Возраст пациентов.	Чаще пожилой: мужчины 61 – 74 лет; женщины 56-74 лет.
Обстоятельства, при которых развился синкоп.	Принимаемые лекарственные средства: <ul style="list-style-type: none">• снижающие АД (антигипертензивные, нитраты, диуретики);• снижающие сердечный выброс (β-адреноблокаторы);• удлиняющие интервал Q – T (трициклические антидепрессанты, фенотиазины, хинидин, амиодарон). Это может привести к тахикардии типа «пируэт» и развитию обморока.
Пресинкопальный период.	Резкая слабость, тошнота, звон в ушах, головокружение, потливость, потемнение в глазах.
Собственно синкоп.	Если пациенту удастся принять положение лежа, то чаще обморок можно предотвратить.
Постсинкопальный период.	Кратковременная слабость.
Анамнез.	Артериальная гипертензия, ИБС, атеросклероз. Лекарственные средства, принимаемые по поводу лечения этих заболеваний.

5. Данной пациентке необходима коррекция проводимой терапии с учетом возраста и имеющейся патологии.

Задание № 3: решите тестовые задания.

Выберите один правильный ответ

1. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ПАДЕНИЙ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

- 1) нарушения поддержания равновесия
- 2) нарушения ходьбы
- 3) парезы
- 4) патология суставов
- 5) все верно

2. К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ, ВЕДУЩИМ К ПАДЕНИЯМ, ОТНОСЯТСЯ ВСЕ КРОМЕ

- 1) плохая освещенность помещений
- 2) неровная или скользкая поверхность пола
- 3) неудобная обувь

- 4) плохо подобранные очки
 - 5) нарушения со стороны органа зрения
3. К ЧАСТИЧНО МОДИФИЦИРУЕМЫМ ФАКТОРАМ РИСКА ПАДЕНИЙ ОТНОСЯТ
- 1) нарушение зрения
 - 2) тревога
 - 3) неподходящие приспособления для ходьбы
 - 4) нарушения когнитивных функций
 - 5) ЛВД
4. ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ К ГЕРИАТРУ ПОЖИЛОГО ПАЦИЕНТА ПРИ СИНДРОМЕ ПАДЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) выявление нескольких факторов риска падений, выявленных при опросе пациента
 - 2) низкие результаты выполнения функциональных тестов
 - 3) питание с дефицитом витамина Д и кальция
 - 4) неправильное использование вспомогательных средств для ходьбы
 - 5) выраженный болевой синдром
5. ПРИЧИНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ:
- 1) деменция с тельцами Леви
 - 2) сосудистая деменция
 - 3) ЛВД
 - 4) ХСН
 - 5) ИБС
6. НЕУСТОЙЧИВОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С СЕНСОРНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ, УСИЛИВАЕТСЯ
- 1) при недостаточном освещении
 - 2) при сильном освещении
 - 3) при ходьбе по ровной поверхности
 - 4) при быстрой ходьбе
 - 5) при выполнении тестов на равновесии на фоне когнитивной нагрузки
7. ХАРАКТЕРНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПРИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ
- 1) затруднена инициация ходьбы
 - 2) ахейрокинез
 - 3) затруднена остановка при ходьбе
 - 4) поза просителя
 - 5) больной двигается большими шагами
8. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ПАРОКСИЗАМАЛЬНОГО ПОЗИЦИОННОГО ГОЛОВОКРУЖЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
- 1) репозиционные маневры
 - 2) вестибулярные супрессанты
 - 3) противорвотные средства
 - 4) диуретики
 - 5) бессолевую диету
9. ПАЦИЕНТ 85 ЛЕТ УТРОМ ПРИ ВСТАВАНИИ С ПОСТЕЛИ ПОТЕРЯЛ СОЗНАНИЕ НА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ. СТРАДАЕТ ГЕМОРРОЕМ. ВЧЕРА ОТМЕЧАЛ ПРИМЕСЬ КРОВИ В КАЛОВЫХ МАССАХ. ЭКГ БЕЗ ОСОБЕННОСТЕЙ. НАЗОВИТЕ КЛИНИЧЕСКУЮ ФОРМУ СИНКОПАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
- 1) ситуационно обусловленное синкопе
 - 2) кардиогенное синкопе

- 3) ортостатическое синкопе
- 4) синокаротидное синкопе
- 5) первичная вегетативная недостаточность

10. ОСОБЕННОСТИ СИНКОПЕ У ХРУПКИХ ПОЖИЛЫХ

- 1) чаще в положении сидя
 - 2) чаще в положении стоя
 - 3) падают назад
 - 4) падают вперед
- происходит после физической нагрузки

7.4 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков;

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
					В Т З А	текущий промежуточный
1.	Концепция старения	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Организация и историческая концепция гериатрии в Российской Федерации.	4	В Т З А	текущий промежуточный
2.	Ведение пациентов с артериальной гипертонией и ХСН в пожилом и старческом возрасте. Анти тромботическая терапия в пожилом и старческом возрасте. Особенности ведения пожилых пациентов с фибрилляцией предсердий.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Профилактические мероприятия у пожилых людей.	4	В Т З А	текущий промежуточный
3.	Неврологические расстройства у лиц пожилого и старческого возраста.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	Нарушение сна у пожилых.	3	В Т З А	текущий промежуточный
4.	Экстрагенитальная терапевтическая	УК-1, ОПК-4, ОПК-5,	Дифференцированный подход к фармакотерапии заболеваний терапевтического профиля в первом,	4	В Т	текущий промежуточный

	патология у беременных женщин	ПК-1, ПК-2	втором, третьем триместрах беременности.		З А	
--	-------------------------------	------------	--	--	--------	--

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «РЕАБИЛИТАЦИЯ И ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ У БОЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

1. провести врачебный опрос, обследование и дать оценку данных физического состояния больного с учётом имеющейся медицинской документации;
2. формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10;
3. определить медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях (или) состояниях в медицинские организации, оказывающие гериатрическую медицинскую помощь населению для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни;
4. интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза пациенту гериатрического профиля;
5. владеть принципам и методами профилактики и лечения основных клинических гериатрических синдромов с учетом профиля основного заболевания, а также реабилитации пациентов;
6. назначить лекарственные препараты пациентам пожилого и старческого возраста по профилю основного заболевания;
7. оформить рецептурные бланки на необходимые препараты;
8. проводить профилактику осложнений заболеваний среди пациентов пожилого и старческого возраста.
9. интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза беременной женщине;
10. назначить лекарственные препараты беременной женщине по профилю основного заболевания;
11. проводить профилактику осложнений заболеваний у беременных

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин» утвержден на заседании кафедры факультетской терапии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России приказ ректора от 29.04.2022 № 294.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»

11.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

11.2. Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

11.3. Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин»

№	вид работы	контроль выполнения работы
1.	подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе); заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе	собеседование проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе
2.	работа с учебной и научной литературой	собеседование
3.	ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов; решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle	собеседование проверка решений задания, размещенных на электронной платформе Moodle
4.	самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы	тестирование решение задач
5.	выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов	собеседование проверка заданий клинические разборы
6.	участие в научно-исследовательской работе кафедры	доклады публикации
7.	участие в научно-практических конференциях, семинарах	предоставление сертификатов участников
8.	работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки	тестирование собеседование
9.	подготовка ко всем видам контрольных испытаний	тестирование собеседование

11.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Особенности заболеваний терапевтического профиля в пожилом, старческом возрасте и у беременных женщин»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний, обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении. Обучающийся должен изучить литературу по теме занятия.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В ПОЖИЛОМ, СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ И У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН»

12.1 ЛИТЕРАТУРА

1. Гериатрия / под редакцией Л. П. Хорошиной. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4598–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445983.html>. – Текст: электронный.
2. Основы гериатрии / под редакцией О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–5440–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454404.html>. – Текст: электронный.
3. Подкаменева, Т. В. Экстрагенитальные заболевания и беременность (артериальная гипертония и гипотония, анемия, пиелонефрит, гломерулонефрит, сахарный диабет, гипотиреоз) : учебное пособие / Т. В. Подкаменева, О. Е. Баряева. – Иркутск : ИГМУ, 2019. – 111 с. – URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/ekstragenitalnye-zabolevaniya-i-beremennost-arterialnaya-gipertoniya-i-gipotoniya-anemiya-pielonefrit-glomerulonefrit-saharnyj-diabet-gipotireoz-13274785>. – Текст: электронный.
4. Гериатрия / под редакцией О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–5093–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450932.html>. – Текст: электронный.
5. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-5716-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457161.html>. – Текст: электронный.
6. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии / О. О. Заварзина, С. В. Шмелева, Е. А. Петрова, В. А. Яковлев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–3887–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438879.html>. – Текст: электронный.
7. Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под редакцией Е. В. Ших. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 208 с. – ISBN 978-5-9704-5573-9. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html>. – Текст: электронный.
8. Шмаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шмаков, Г. Н. Каримова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5595-1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455951.html>. – Текст: электронный.

12.2 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"– <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-уп» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>

7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
10. <http://www.rgnkc.ru> Российский геронтологический научно-клинический центр
11. <http://www.who.int/ru/index.html> Всемирная организация здравоохранения (русский);
12. <http://www.mkb10.ru/> Электронная версия МКБ-10.
13. <http://www.med-edu.ru/> Медицинская видео-библиотека.
14. Справочники лекарственных средств:
 - <http://www.rlsnet.ru/> Справочник лекарственных средств РЛС;
 - <http://www.vidal.ru/> Справочник лекарственных средств Видаль

12.3 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Научно-практический журнал «Геронтология и гериатрия»
2. Терапевтический архив
3. РМЖ
4. Клиническая медицина
5. Профилактическая медицина
6. Трудный пациент
7. Российский медицинский журнал
8. Российский кардиологический журнал
9. Врач
10. Архив внутренней медицины
11. Клиническая фармакология и терапия
12. Журнал сердечная недостаточность
13. Кардиология
14. Кардиоваскулярная терапия и профилактика
15. Кардиологический вестник

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕАБИЛИТАЦИЯ И ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ У БОЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО Й РАБОТЫ	ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. РЕКВИЗИТ Ы ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО ДОКУМЕНТА
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1, учебная комната № 4	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Тонومتر. ✓ Фонендоскоп. ✓ Термометр. ✓ Медицинские весы. ✓ Ростомер. ✓ Доска учебная. ✓ Компьютер. 	<ul style="list-style-type: none"> • Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2В1Е-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users,
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1,		

учебная комната № 1	✓ Компьютерный системный блок.	Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1, учебная комната № 8	✓ Кушетка медицинская смотровая.	• Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University.
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1, учебная комната № 5 (для самостоятельной работы)	✓ Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир. ✓ Монитор. ✓ Мультимедиа-проектор.	Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения).
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1, учебная комната № 9	✓ Негатоскоп. ✓ Ноутбук. ✓ Спирометр. ✓ Стол ученический 2-х местный.	Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.
г. Воронеж, Пр-т Патриотов, д. 23 БУЗ ВО ВГКБСМП № 1, учебная комната № 10	✓ Стул ученический.	• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5

		(Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
--	--	---

Разработчики:

Овсянников Е.С. - профессор кафедры факультетской терапии, д.м.н.

Рецензенты:

1. Зуйкова А.А. – проректор по учебной работе, зав. кафедрой поликлинической терапии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед. наук, профессор
2. Кураносов А.Ю. – зав. терапевтическим отделением БУЗ ВО ВГКБСМП №1, кандидат мед. наук

Утверждено на заседании кафедры факультетской терапии 16 мая 2023 года, протокол № 11.