Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России Должность: ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Дата подписания: 14.11.2023 13:27:48 Уникальный программный ключ:

123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f14a004b02446aрственное

бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации «УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«29» <u>августа</u> 2023 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета Института

НМФО

№ 1 от «19» <u>августа</u> 2023 г.

# Аннотации

рабочей программы производственной (клинической) практики (базовой) основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программа ординатуры 31.08.49 Терапия

Квалификация (степень) выпускника: врач-терапевт

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Форма обучения - очная

Для обучающихся 2020, 2021, 2022 года поступления (актуализированная редакция)

#### Аннотация

# РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

Модуль «**Производственная (клиническая) практика (базовая)**» относится к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.49 Терапия – Б2.1(базовая).

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики (базовая часть) составляет 63 зачетные единицы, 2268 академических часов.

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-терапевта, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи базовой части практики основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.49 «Терапия»:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста по терапии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 4.Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

### - профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

### - диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

### - лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

# реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

#### - психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

### - организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

### 1. Результаты обучения

В результате прохождения базовой части производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

### универсальные компетенции (УК)

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

### профессиональные компетенции (ПК):

# профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК- 5);

### лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями по профилю «терапия» (ПК-6);
- готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

### реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

#### психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделения (ПК-10):
- готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК- 11).
- готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-терапевта в ходе прохождения им производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений и формирование профессиональных навыков:

#### умения:

- проведения опроса больного, применения объективных методов обследования, выявления общих и специфических признаков заболеваний по профилю «терапия»;
- определения необходимости специальных методов исследования (биохимических, молекулярно-генетических, инструментальных и др.) и интерпретации полученных результатов;
- осуществления диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний по профилю «терапия»;
- назначения немедикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия»;
- назначения медикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия», в т.ч. у отдельных групп пациентов (беременные женщины и женщины в период лактации; женщины, планирующие беременность; пациенты пожилого и старческого возраста); и оценки ее эффективности и безопасности;
- диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «терапия»
- диспансеризации взрослого населения;
- разработки и реализации программ реабилитации пациентов с заболеваниями по профилю «терапия», оценки их эффективности и безопасности

#### навыки:

- применения алгоритмов диагностики заболеваний по профилю «терапия».

- применения алгоритмов подбора немедикаментозной и медикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия», в т.ч. с учетом особенностей пациента;
- проведения диспансеризации взрослого населения,
- проведения диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «терапия»
- проведения экспертизы нетрудоспособности
- организации и проведения медицинских осмотров
- разработки и реализации программы формирования здорового образа жизни
- анализа медико-статистической информации,
- ведения медицинской документации,
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

# Краткое содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1 - основные понятия, используемые в терапии; 2 — структурно-функциональные особенности дыхательной, сердечнососудистой, выделительной, пищеварительной и других систем человека; 3 - научные идеи и тенденции развития терапии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; 4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; 4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ПК-1  соответствует трудовой функции А/06.7 В/06.8 проф.стандарта «Врач-терапевт» 2022г Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	1 эпидемиологию терапевтических заболеваний в РФ и в данном конкретном регионе, где работает врач 2 основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма 3 этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления основных заболеваний внутренних органов 4 теоретические основы терапии 5дифференциальную диагностику различных заболеваний внутренних органов	1получать исчерпывающую информацию о заболевании; 2 выявлять возможные причины заболевания: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии; 3 оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи 4 проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения больного	1 методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза 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

1		п		
населения 1		Правила проведения санитарно-		для направления к врачу-специалисту
		противоэпидемических мероприятий	Определять медицинские показания к	при возникновении инфекционных
			введению ограничительных	(паразитарных) заболеваний
		Формы и методы санитарно-	мероприятий (карантина)	Оформление и направление в
		просветительной работы по	Определять медицинские показания	территориальные органы,
		формированию элементов здорового	для направления к врачу-специалисту	осуществляющие федеральный
		образа жизни, в том числе программ	Проводить санитарно-	государственный санитарно-
		снижения потребления алкоголя и	противоэпидемические мероприятия в	эпидемиологический надзор,
		табака, предупреждения и борьбы с	случае возникновения очага инфекции	экстренного извещения при
		немедицинским потреблением	Разрабатывать и реализовывать	выявлении инфекционного или
		наркотических средств, и	программы формирования здорового	профессионального заболевания
		психотропных веществ, оптимизации	образа жизни, в том числе программы	Проведение противоэпидемических
		физической активности,	снижения потребления алкоголя и	мероприятий в случае возникновения
		рационального питания, нормализации	табака, предупреждения и борьбы с	очага инфекции, в том числе
		индекса массы тела	немедицинским потреблением	карантинных мероприятий при
			наркотических средств, и	выявлении особо опасных
		Принципы применения специфической	психотропных веществ, оптимизации	(карантинных) инфекционных
		и неспецифической профилактики	физической активности,	заболеваний
		инфекционных заболеваний	рационального питания,	Формирование программ здорового
			нормализации индекса массы тела	образа жизни, включая программы
		Вопросы организации санитарно-		снижения потребления алкоголя и
		противоэпидемических		табака, предупреждения и борьбы с
		(предварительных) мероприятий в		немедицинским потреблением
		целях предупреждения возникновения		наркотических средств, и
		и распространения инфекционных		психотропных веществ, оптимизации
		заболеваний		физической активности,
				рационального питания,
				нормализации индекса массы тела
ПК-2		1 - диспансерное наблюдение больных	1 - проводить консультации с	1 - обосновывать выбор
соответствует	готовность к проведению	и профилактика основных заболеваний	больными по вопросам заболевания и	профилактических мероприятий для
трудовой функции	профилактических медицинских	внутренних органов	проводимого лечения;	первичной и вторичной профилактики
проф.стандарта	осмотров, диспансеризации и	Нормативные правовые акты	2 - проводить беседы с пациентами по	заболеваний внутренних органов;
«Врач-терапевт»	осуществлению диспансерного	Российской Федерации,	вопросам первично и вторичной	2 - владеть методиками применения
2022г.	наблюдения	регламентирующие порядок	профилактики заболеваний	химиотерапевтических препаратов
A/05.7		проведения обязательных	внутренних органов;	для предупреждения развития

\_

 $<sup>^{1}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

B/05.8 3 - осуществлять профилактические и инфекционных и неинфекционных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских лечебные мероприятия заболеваний Проведение медицинских, осмотров (обследований) работников, оформлять необходимую занятых на тяжелых работах и на медицинскую документацию, профилактических Участие в проведении обязательных работах с вредными и (или) опасными предусмотренную законодательством предварительных (при поступлении медицинских условиями труда по здравоохранению (лист временной работу) И периодических осмотров, медицинского Нормативные правовые акты нетрудоспособности) медишинских осмотров освидетельствования. Российской Федерации, (обследований) работников, занятых Проводить обязательные на тяжелых работах и на работах с регламентирующие порядок диспансеризации. И (или) опасными диспансерного проведения предварительные (при поступлении вредными медицинского работу) периодические наблюдения освидетельствования наличие условиями труда папиентов с мелишинских противопоказаний к медицинские осмотры (обследования) Участие в проведении медицинского работников, занятых на тяжелых владению оружием И химикоосвидетельствования на наличие заболеваниями и работах и на работах с вредными и исследований медицинских противопоказаний к (или) состояниями по токсикологических в организме (или) опасными условиями труда профилю «терапия» и наличия человека владению оружием И химикоконтроль наркотических средств, психотропных Проводить медицинское токсикологических исследований веществ и их метаболитов эффективности освидетельствование на наличие наличия В организме человека Нормативные мероприятий по правовые медицинских противопоказаний к наркотических акты средств, Российской диспансерному Федерации, владению оружием И химикопсихотропных веществ И их наблюлению<sup>2</sup> регламентирующие порядок токсикологических исследований метаболитов, при наличии необходимой подготовки по вопросам проведения медицинского наличия в организме человека освидетельствования водителей наркотических средств, психотропных проведения медишинского транспортных средств (кандидатов в веществ и их метаболитов освидетельствования водители транспортных средств) Проводить медицинское Участие в проведении медицинского Нормативные правовые акты освидетельствование водителей освидетельствования водителей Российской Федерации, транспортных средств (кандидатов в транспортных средств (кандидатов в регламентирующие водители транспортных средств) водители транспортных средств) порядок проведения профилактических Проводить контролировать Организация, диспансеризации и профилактические профилактических медицинских осмотров, медицинские проведение диспансеризации и диспансерного осмотры медицинских осмотров населения с населения наблюдения учетом возраста, состояния здоровья, диспансеризацию с учетом возраста, Диспансерное наблюдение состояния здоровья, профессии в профессии в соответствии неинфекционными пациентами с соответствии нормативными нормативными правовыми актами заболеваниями и (или) состояниями по Проведение правовыми актами с целью раннего контроль профилю «терапия» и факторами выявления хронических профилактических медицинских риска в соответствии нормативными неинфекционных заболеваний и (или) осмотров населения с целью раннего

<sup>2</sup> Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

		0.5		T
		правовыми актами. Объемы и методы	состояний по профилю «терапия»,	выявления хронических
		исследования, которые проводятся в	основных факторов риска их развития	неинфекционных заболеваний и (или)
		рамках профилактических	Проводить и контролировать	состояний по профилю «терапия»,
		медицинских осмотров,	диспансерное наблюдение пациентов	основных факторов риска их развития
		диспансеризации и диспансерного	с выявленными хроническими	в соответствии с нормативными
		наблюдения	неинфекционными заболеваниями и	правовыми актами
		Порядки заполнения форм	(или) состояниями по профилю	
		федерального и отраслевого	«терапия»	Проведение и контроль
		статистического наблюдения, а также	Назначать профилактические	диспансерного наблюдения пациентов
		правила заполнения учетных форм	мероприятия пациентам с учетом	с выявленными хроническими
		первичной медицинской документации	факторов риска для предупреждения и	неинфекционными заболеваниями и
		Перечень врачей-специалистов,	раннего выявления заболеваний и	(или) состояниями по профилю
		участвующих в проведении	(или) состояний по профилю	«терапия» в соответствии с порядком
		медицинских осмотров,	«терапия», в том числе социально	проведения диспансерного
		диспансеризации и диспансерного	значимых	наблюдения за взрослыми
		наблюдения	Sharmwdix	Назначение профилактических
		* *		мероприятий пациентам с учетом
		Принципы применения специфической		1 1
		и неспецифической профилактики		факторов риска в соответствии с
		инфекционных заболеваний,		действующими порядками оказания
		национальный календарь		медицинской помощи, клиническими
		профилактических прививок и		рекомендациями с учетом
		календарь профилактических		стандартов медицинской помощи
		прививок по эпидемическим		
		показаниям		
ПК-4		1 - типовую учетно-отчетную	1 - анализировать и оценивать	1 – владеть методами ведения
соответствует		медицинскую документацию	качество медицинской помощи	медицинской
трудовой функции		медицинских учреждений;	населению, вести медицинскую	учетно-отчетной документации в
проф.стандарта		2 - экспертизу трудоспособности.	документацию.	медицинских учреждениях.
«Врач-терапевт»				
2022г.	готовность к применению			
A/07.7	социально-гигиенических методик			
B/07.8	_ "			
Проведение анализа	сбора и медико-статистического			
медико-	анализа информации о показателях			
статистической	здоровья взрослых и подростков			
информации, ведение				
медицинской				
документации,				
организация				
деятельности				

находящегося в распоряжении медицинского персонала <sup>3</sup>				
ПК-5 соответствует трудовой функции проф.стандарта «Врач-терапевт» 2022г. А/01.7 В/01.8 Диагностика заболеваний по профилю «терапия»  А/08.7 В/08.8 Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме <sup>4</sup>	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	1функциональные методы исследования при заболеваниях внутренних органов; 2дифференциальную диагностику различных заболеваний внутренних органов  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»	1выявлять возможные причины заболевания: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии.  2 вырабатывать план ведения больного в амбулаторнополиклинических учреждениях и в стационаре, определять необходимость применения специальных методов обследования  3интерпретировать результаты лабораторно-клинических методов исследования  4 интерпретировать результаты специальных методов исследования (ультразвуковые, лабораторные, рентгенологические и др.)  5 проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план,	1методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);     2 техникой проведения ЭКГ-исследования;     3 техникой проведения пикфлоуметрии;     4 методикой проведения пульсоксиметрии и оценкой полученных результатов;     5 оценкой данных лабораторных и инструментальных методов исследования при различных заболеваниях внутренних органов      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»

.

 $<sup>^{3}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

 $<sup>^4</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

Методика сбора жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя) Методика физикального обследования пациента Методы лабораторной инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», показания и противопоказания к их использованию Клиническая картина заболеваний и состояний 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, метола дифференциального диагноза

диагноза

учетом

c

международной

Установка

действующей

тактику ведения больного 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 инлекса
- проведение ортостатической пробы
- пневмотахометрию
- снятие и расшифровка электрокардиограммы

(или его законного представителя)
Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и другие методы)
Оценка тяжести заболевания и (или)

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 заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» К врачамспешиалистам при наличии медицинских показаний с учетом противопоказаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МБК) и его обоснование

Особенности ведения беременных женщин, имеющих экстрагенитальную патологию

Особенности ведения лиц пожилого и старческого возраста Медицинские показания направления пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачам- специалистам Организация консультаций врачейспециалистов или консилиумов при наличии медицинских показаний в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Признаки профессиональных заболеваний и определение показания к направлению к профпатологу Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помоши Медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» затруднении в при диагностике и при отсутствии

проведения

возможности

Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов

Обосновывать направление пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» к врачамспециалистам 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

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 медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь в соответствии с Порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помоши с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

			I	D
		дополнительных обследований в	направления пациента для оказания	Распознавание состояний,
		амбулаторных условиях	медицинской помощи в стационарных	представляющих угрозу жизни
		Организация первичных	условиях или условиях дневного	пациентам, включая состояние
		противоэпидемиологических	стационара, оказывающих	клинической смерти (остановка
		мероприятий в очаге инфекционных	специализированную медицинскую	жизненно важных функций организма
		заболеваний	помощь по профилю «терапия» при	человека (кровообращения и (или)
			затруднении в диагностике и при	дыхания), требующих оказания
		Клинические признаки внезапного	отсутствии возможности проведения	медицинской помощи в экстренной и
		прекращения кровообращения и (или)	дополнительных обследований в	неотложной форме
		дыхания	амбулаторных условиях	
			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	
ПК-6		организацию и оказание неотложной	1оценивать тяжесть состояния	Разработка плана лечения с учетом
(соответствует		помощи при жизнеугрожающих	больного, определять объем и	клинической картины заболевания и
трудовой функции		состояниях у больных	последовательность необходимых	(или) состояния по профилю
проф.стандарта		терапевтического профиля	мероприятий для оказания помощи;	«терапия» и факторов риска его
«Врач-терапевт»		основы рационального питания и	2организовывать неотложную	развития
2022г.		диетотерапии у больных с	помощь в экстренных случаях;	
A/02.7		заболеваниями внутренних органов	3определять показания к	Назначение лекарственных
B/02.8			госпитализации и организовывать её;	препаратов, медицинских изделий с
Назначение лечения	готовность к ведению и лечению	Порядок оказания медицинской	4,-вырабатывать план ведения	учетом клинической картины
пациентам с	пациентов, нуждающихся в оказании	помощи по профилю «терапия»	больного в амбулаторно-	заболевания и (или) состояния по
заболеваниями и	терапевтической медицинской	Законодательство Российской	поликлинических учреждениях и в	профилю «терапия» и факторов риска
(или) состояниями по	помощи	Федерации в сфере охраны здоровья	стационаре, определять	его развития в соответствии с
профилю «терапия» и		граждан, нормативные акты,	необходимость применения	порядками оказания медицинской
контроль его		определяющие деятельность	специальных методов обследования	помощи, клиническими
эффективности и		медицинских работников	5 обосновывать клинический	рекомендациями, с учетом стандартов
безопасности)			диагноз, схему, план, тактику ведения	медицинской помощи
A/08.7		Клиническая картина заболеваний и	больного;	
B/08.8		(или) состояний по профилю	6назначать необходимое лечение у	Назначение немедикаментозной
Оказание пациентам		«терапия» взрослого населения	данного больного;	терапии, лечебного питания с учетом
медицинской помощи			7 назначать лечебное питание с	клинической картины заболевания и

		05		()
в экстренной и		Особенности клинической картины,	учетом общих факторов, характера	(или) состояния по профилю
неотложной форме <sup>5</sup>		течения и осложнения заболеваний и	заболевания);	«терапия» и факторов риска его
	1	(или) состояний по профилю	8определять динамику течения	развития в соответствии с порядками
		«терапия» в пожилом, старческом	болезни и ее прогноз, место и	оказания медицинской помощи,
	1	возрасте и у беременных женщин	характер долечивания	клиническими рекомендациями с
	1	Перечень нозологических форм по		учетом стандартов медицинской
	1	системам у взрослого населения в том	Составлять и обосновывать план	помощи
	1	числе профзаболеваний	лечения пациента с заболеванием и	
			(или) состоянием по профилю	Оценка эффективности и
		Методы назначения лекарственных	«терапия» с учетом диагноза, возраста	безопасности немедикаментозной
		препаратов, медицинские показания (и	пациента, клинической картины	терапии, лечебного питания,
		противопоказания) к применению	заболевания и (или) состояния в	применения лекарственных
	1	медицинских изделий при	соответствии с порядками оказания	препаратов и медицинских изделий у
		заболеваниях и (или) состояниях у	медицинской помощи, клиническими	пациентов с заболеванием и (или)
		пациента с заболеванием и (или)	рекомендациями с учетом	состоянием по профилю «терапия»
		состоянием по профилю «терапия» в	стандартов медицинской помощи	
		соответствии с порядками оказания		Оказание паллиативной медицинской
		медицинской помощи, клиническими	Назначать лекарственные препараты,	помощи при взаимодействии с
		рекомендациями с учетом стандартов	изделия медицинского назначения с	врачами-специалистами
		медицинской помощи	учетом клинической картины	
			заболевания и (или) состояния по	Направление пациента при
		Механизм действия лекарственных	профилю «терапия» и факторов риска	затруднении в выборе лечебной
		препаратов, медицинских изделий,	его развития в соответствии с	тактики, а также при осложненном
		применяемых по профилю «терапия»,	порядками оказания медицинской	течении заболевания и (или)
		медицинские показания и	помощи, клиническими	состояния по профилю «терапия» для
		медицинские противопоказания к	рекомендациями с учетом стандартов	оказания специализированной
		назначению; возможные осложнения,	медицинской помощи	медицинской помощи в стационарных
		побочные действия, нежелательные		условиях или в условиях дневного
		реакции, в том числе серьезные и	Назначать немедикаментозное	стационара при наличии медицинских
		непредвиденные	лечение и лечебное питание пациенту	показаний в соответствии с
		1	с заболеванием и (или) состоянием по	порядками оказания медицинской
		Методы немедикаментозной терапии,	профилю «терапия» с учетом	помощи, клиническими
		лечебного питания пациента с	диагноза, возраста и клинической	рекомендациями с учетом
		заболеванием и (или) состоянием по	картины в соответствии с порядками	стандартов медицинской помощи
		профилю «терапия» в соответствии с	оказания медицинской помощи,	Оказание медицинской помощи с
		порядками оказания медицинской	клиническими рекомендациями с	применением телемедицинских
	1	порядками оказания медицинской	таппи тезкими рекомендациями с	применением темедицинских

 $^{5}$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

помощи, клиническими	учетом стандартов медицинской	технологий
рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи	помощи	Определение медицинских показаний
Порядок оказания паллиативной	Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие	к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи	лекарственных препаратов у пациента	медицинской помощи
	с заболеванием и (или) состоянием по	Оказание медицинской помощи в
Порядок оказания медицинской помощи с применением	профилю «терапия»	экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу
телемедицинских технологий	Оценивать эффективность и	жизни пациентов, в том числе
Правила проведения базовой	безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания,	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма
сердечно-легочной реанимации	терапии, лечебного питания, применения лекарственных	человека (кровообращения и (или)
	препаратов и медицинских изделий у	дыхания)
	пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий
		при оказании медицинской помощи
	Направлять пациента при затруднении в выборе лечебной	пациентам в экстренной и неотложной форме
	тактики, а также при осложненном	постояной форма
	течении заболевания и (или) состояния 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	
	технологии	
	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	
		1- принципы и методы санаторно-	1- определять необходимость и	1 - алгоритмами применения
ПК-8		курортного лечения, показания и	вид санаторно-курортного	санаторно-курортного лечения при
A/03.7		противопоказания к применению	лечения при разных	разных заболеваниях внутренних
B/03.8		данных методов лечения и	заболеваниях внутренних	органов
(соответствует		реабилитации	органов	Определение медицинских показаний
трудовой функции		реаоизитации	органов	и медицинских противопоказаний для
проф.стандарта		Основы медицинской реабилитации	Определять медицинские показания и	проведения мероприятий
проф.стандарта «Врач-терапевт»		пациентов с заболеваниями и (или)		
2022г Проведение и			медицинские противопоказания для	
=		состояниями по профилю «терапия»,	проведения мероприятий медицинской реабилитации и	санаторно-курортного лечения
контроль	Готовность к применению	порядок медицинской реабилитации и		пациентов с заболеваниями и (или)
эффективности	природных лечебных факторов,	санаторно-курортного лечения	санаторно-курортного лечения, в том	состояниями по профилю «терапия» в
медицинской	лекарственной, немедикаментозной	M	числе при реализации	соответствии с порядком организации
реабилитации	терапии и других методов у	Методы медицинской реабилитации	индивидуальной программы	медицинской реабилитации и
пациентов с	пациентов, нуждающихся в	пациентов с заболеваниями и (или)	реабилитации или абилитации	порядком организации санаторно-
заболеваниями и	медицинской реабилитации	состояниями по профилю «терапия»	инвалидов, в соответствии с	курортного лечения
(или) состояниями по	<u>^</u>	M	порядками организации медицинской	C
профилю «терапия»,		Медицинские показания и	реабилитации и санаторно-курортного	Составление плана по медицинской
в том числе		медицинские противопоказания к	лечения	реабилитации пациентов с
реализация		проведению мероприятий по	D C	заболеваниями и (или) состояниями
индивидуальных		медицинской реабилитации и	Разрабатывать план	по профилю «терапия» в соответствии
программ		санаторно-курортного лечения у	реабилитационных мероприятий у	с порядком организации медицинской
реабилитации или		пациентов с заболеваниями и (или)	пациентов с заболеваниями и (или)	реабилитации взрослых
абилитации		состояниями по профилю «терапия», в	состояниями по профилю «терапия»,	
инвалидов <sup>6</sup>		том числе индивидуальной программы	в том числе при реализации	Участие в проведении мероприятий
		реабилитации или абилитации	индивидуальной программы	медицинской реабилитации

\_

 $<sup>^6</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

инвалидов	реабилитации или абилитации	пациентов с заболеваниями и (или)
	инвалидов в соответствии с порядком	состояниями по профилю «терапия»,
Механизм воздействия	организации медицинской	в том числе при реализации
реабилитационных мероприятий и	реабилитации и порядком	индивидуальной программы
санаторно-курортного лечения на	организации санаторно-курортного	реабилитации или абилитации
организм пациентов с заболеваниями и	лечения	инвалида
(или) состояниями по профилю		
«терапия»	Участвовать в проведении	Оценка эффективности и
	мероприятий медицинской	безопасности мероприятий
Основные программы медицинской	реабилитации пациентов с	медицинской реабилитаций пациента
реабилитации пациентов с	заболеваниями и (или) состояниями	с заболеваниями и (или) состояниями
заболеваниями и (или) состояниями по	по профилю «терапия», в том числе	по профилю «терапия» в соответствии
профилю «терапия»	при реализации индивидуальной	с порядками организации
	программы реабилитации или	медицинской реабилитации
	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	

				T
	готовность к формированию у	патогенез и исходы основных	1 - проводить беседы с пациентами и	1 - владеть навыками к
	населения, пациентов и членов их	заболеваний внутренних органов	членами их семей о ведении	формированию у населения,
	семей мотивации, направленной на	человека	здорового образа жизни, об отказе от	пациентов и членов их семей
	сохранение и укрепление своего	механизмы влияния неблагоприятных	вредных привычек, о	мотивации, направленной на
	здоровья и здоровья окружающих	факторов внешней среды (экогенных,	минимизировании влияния	сохранение и укрепление своего
		профессиональных и др.) на состояние	неблагоприятных факторов внешней	здоровья и здоровья окружающих
		здоровья	среды на здоровье, о мерах по	Организация и осуществление
		принципы ведения здорового образа	профилактике заболеваний	профилактики неинфекционных
		жизни	внутренних органов	заболеваний и (или) состояний по
ПК-9		Правила проведения санитарно-	Определять медицинские показания к	профилю «терапия», и проведение
		противоэпидемических мероприятий	введению ограничительных	мероприятий по формированию
соответствует			мероприятий (карантина)	здорового образа жизни
трудовой функции А/06.7		Формы и методы санитарно-	Определять медицинские показания	Проведение оздоровительных и
B/06.8		просветительной работы по	для направления к врачу-специалисту	санитарно-просветительных
проф.стандарта		формированию элементов здорового	Проводить санитарно-	мероприятий для населения
проф.стандарта «Врач-терапевт»		образа жизни, в том числе программ	противоэпидемические мероприятия в	различных возрастных групп,
«Брач-терапевт» 2022г		снижения потребления алкоголя и	случае возникновения очага инфекции	направленных на формирование
Проведение		табака, предупреждения и борьбы с	Разрабатывать и реализовывать	здорового образа жизни
мероприятий по		немедицинским потреблением	программы формирования здорового	Определение медицинских показаний
профилактике и		наркотических средств, и	образа жизни, в том числе программы	к введению ограничительных
формированию		психотропных веществ, оптимизации	снижения потребления алкоголя и	мероприятий (карантина) и показаний
здорового образа		физической активности,	табака, предупреждения и борьбы с	для направления к врачу-специалисту
жизни и санитарно-		рационального питания, нормализации	немедицинским потреблением	при возникновении инфекционных
гигиеническому		индекса массы тела	наркотических средств, и	(паразитарных) заболеваний
просвещению			психотропных веществ, оптимизации	Оформление и направление в
населения <sup>7</sup>		Принципы применения специфической	физической активности,	территориальные органы,
пассления		и неспецифической профилактики	рационального питания,	осуществляющие федеральный
		инфекционных заболеваний	нормализации индекса массы тела	государственный санитарно-
				эпидемиологический надзор,
		Вопросы организации санитарно-		экстренного извещения при
		противоэпидемических		выявлении инфекционного или
		(предварительных) мероприятий в		профессионального заболевания
		целях предупреждения возникновения		Проведение противоэпидемических
		и распространения инфекционных		мероприятий в случае возникновения
		заболеваний		очага инфекции, в том числе
				карантинных мероприятий при

 $^{7}$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

				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
		Основные нормативные документы	Организовать работу врача терапевта	Навыками организации работы врача
ПК-10		регламентирующие работу	в условиях поликлиники и стационара	терапевта в условиях поликлиники и
соответствует		поликлинической и стационарной	_	стационара с учетом нормативной
трудовой функции		помощи врача-терапевта.	Составлять план работы и отчет о	документации принятой в
A/07.7		Правила оформления медицинской	своей работе	здравоохранении РФ
B/07.8		документации в организациях,	Проводить анализ медико-	Составление плана работы и отчета о
проф.стандарта		оказывающих медицинскую помощь	статистических показателей	своей работе
«Врач-терапевт»		по терапевтическому профилю, в том	заболеваемости, инвалидности	Анализ медико-статистических
2022г	Готовность к применению основных	числе в форме электронного	пациентов с заболеваниями и (или)	показателей заболеваемости,
Проведение анализа	принципов организации и	документа	состояниями по профилю «терапия»	инвалидности пациентов с
медико-	управления в сфере охраны здоровья	Должностные обязанности	для оценки здоровья прикрепленного	заболеваниями и (или) состояниями
статистической	граждан, в медицинских	находящегося в распоряжении	населения	по профилю «терапия» для оценки
информации, ведение	организациях и их структурных	медицинского персонала	Использовать в работе персональные	здоровья прикрепленного населения
медицинской	подразделениях	Требования к обеспечению	данные пациентов и сведения,	Оформление паспорта врачебного
документации,		внутреннего контроля качества и	составляющие врачебную тайну	участка граждан в соответствии с
организация		безопасности медицинской	Осуществлять контроль за	положением об организации оказания
деятельности		деятельности	выполнением должностных	первичной медико-санитарной
находящегося в		Правила работы в медицинских	обязанностей находящегося в	помощи взрослому населению
распоряжении		информационных системах и	распоряжении медицинского	Ведение медицинской документации,
медицинского		информационно-	персонала	в том числе в форме электронного
персонала <sup>8</sup>		телекоммуникационной сети	Заполнять медицинскую	документа
		«Интернет»	документацию, в том числе в форме	Организация деятельности

\_

 $<sup>^{8}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

	Требования противопожарной	электронного документа,	терапевтического кабинета в
	безопасности, охраны труда и техники	контролировать качество ее ведения	соответствии с порядком оказания
	безопасности, основы личной	Использовать в профессиональной	медицинской помощи взрослому
	безопасности и конфликтологии,	деятельности медицинские	населению по профилю «терапия»
	правила внутреннего трудового	информационные системы и	Контроль выполнения должностных
	распорядка	информационно-	обязанностей находящегося в
	•	телекоммуникационную сеть	распоряжении медицинского
		«Интернет»	персонала
		Соблюдать правила внутреннего	Использование информационных
		трудового распорядка, требования	систем и информационно-
		противопожарной безопасности,	телекоммуникационной сети
		охраны труда и техники безопасности	«Интернет» в сфере здравоохранения
		Осуществлять внутренний контроль	Использование в работе
		качества и безопасности медицинской	персональных данных пациентов и
		деятельности	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 врачебного
			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»

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

#### Аннотация

# РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (вариативная)»

Модуль «Производственная (клиническая) практика (вариативная)» относится к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.49 Терапия—Б2.2 (вариативная).

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики (вариативная часть) составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов.

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (вариативная) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-терапевта, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи вариативной части практики основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.49 «Терапия»:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста по терапии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 4.Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

### профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

### диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

проведение медицинской экспертизы;

#### лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

### реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

#### психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

### организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

# 2. Результаты обучения

В результате прохождения базовой части производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

# универсальные компетенции (УК)

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

### профессиональные компетенции (ПК):

### профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

#### диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК- 5);

# лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями по профилю «терапия» (ПК-6);
- готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

# реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

### психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделения (ПК- 10);
- готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК- 11).
- готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-терапевта в ходе прохождения им производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений и формирование профессиональных навыков:

#### умения:

- проведения опроса больного, применения объективных методов обследования, выявления

общих и специфических признаков заболеваний по профилю «терапия»;

- определения необходимости специальных методов исследования (биохимических, молекулярно-генетических, инструментальных и др.) и интерпретации полученных результатов;
- осуществления диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний по профилю «терапия»;
- назначения немедикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия»;
- назначения медикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия», в т.ч. у отдельных групп пациентов (беременные женщины и женщины в период лактации; женщины, планирующие беременность; пациенты пожилого и старческого возраста); и оценки ее эффективности и безопасности;
- диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «терапия»
- диспансеризации взрослого населения;
- разработки и реализации программ реабилитации пациентов с заболеваниями по профилю «терапия», оценки их эффективности и безопасности

### навыки:

- применения алгоритмов диагностики заболеваний по профилю «терапия».
- применения алгоритмов подбора немедикаментозной и медикаментозной терапии заболеваний по профилю «терапия», в т.ч. с учетом особенностей пациента;
- проведения диспансеризации взрослого населения,
- проведения диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «терапия»
- проведения экспертизы нетрудоспособности
- организации и проведения медицинских осмотров
- разработки и реализации программы формирования здорового образа жизни
- анализа медико-статистической информации,
- ведения медицинской документации,
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

# Краткое содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции		е и структура комп	стенции	
		знать	уметь	владеть	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1 - основные понятия, используемые в терапии; 2 — структурнофункциональные особенности дыхательной, сердечно-сосудистой, выделительной, пищеварительной и других систем человека; 3 - научные идеи и тенденции развития терапии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; 4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; 4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	
ПК-1  соответствует трудовой функции А/06.7 В/06.8 проф.стандарта «Врачтерапевт» 2022г Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов	1 эпидемиологию терапевтических заболеваний в РФ и в данном конкретном регионе, где работает врач 2 основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма 3 этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления основных заболеваний внутренних органов 4 теоретические основы терапии 5дифференциальную диагностику различных заболеваний внутренних органов	1получать исчерпывающую информацию о заболевании; 2 выявлять возможные причины заболевания: применять объективные методы обследования больного, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии; 3 оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи 4 проводить дифференциальную диагностику,	1 методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни Проведение оздоровительных и санитарнопросветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на	

-

 $<sup>^9</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

среды его обитания Правила проведения обосновывать формирование санитарноклинический диагноз, здорового образа противоэпидемических схему, план, тактику жизни ведения больного мероприятий Определение Формы и методы санитарно-Определять медицинских показаний к введению просветительной работы по медицинские показания ограничительных формированию элементов к введению здорового образа жизни, в ограничительных мероприятий том числе программ мероприятий (карантина) и снижения потребления (карантина) показаний для направления к врачуалкоголя и табака, Определять специалисту при предупреждения и борьбы с медицинские показания немедицинским возникновении потреблением для направления к инфекционных врачу-специалисту (паразитарных) наркотических средств, и заболеваний психотропных веществ, оптимизации физической Проводить санитарно-Оформление и противоэпидемические активности, рационального направление в мероприятия в случае питания, нормализации возникновения очага территориальные индекса массы тела инфекции органы, Принципы применения осуществляющие Разрабатывать и федеральный специфической и реализовывать государственный неспецифической программы санитарнопрофилактики формирования инфекционных заболеваний эпидемиологический здорового образа надзор, экстренного жизни, в том числе извещения при Вопросы организации программы снижения выявлении санитарнопотребления алкоголя и инфекционного или противоэпидемических табака, предупреждения (предварительных) профессионального и борьбы с заболевания мероприятий в целях немедицинским предупреждения потреблением Проведение возникновения и наркотических средств, противоэпидемических распространения мероприятий в случае и психотропных инфекционных заболеваний веществ, оптимизации возникновения очага физической активности, инфекции, в том числе рационального питания, карантинных мероприятий при нормализации индекса массы тела 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, рашионального питания, нормализации индекса массы тела

		1	1	1 -5 7
		1 - диспансерное	1 - проводить	1 - обосновывать выбор
		наблюдение больных и	консультации с	профилактических
		профилактика основных	больными по вопросам	мероприятий для
		заболеваний внутренних	заболевания и	первичной и вторичной
		органов	проводимого лечения;	профилактики
			2 - проводить беседы с	заболеваний
		Нормативные правовые	пациентами по	внутренних органов;
		акты Российской	вопросам первично и	2 - владеть методиками
		Федерации,	вторичной	применения
		регламентирующие порядок	профилактики	химиотерапевтических
		проведения обязательных	заболеваний	препаратов для
		предварительных (при	внутренних органов;	предупреждения
		поступлении на работу) и	3 - осуществлять	развития
		периодических медицинских	профилактические и	инфекционных и
		осмотров (обследований)	лечебные мероприятия	неинфекционных
		работников, занятых на	4 оформлять	заболеваний
		тяжелых работах и на	необходимую	
		работах с вредными и (или)	медицинскую	Участие в проведении
		опасными условиями труда	документацию,	обязательных
ПК-2			предусмотренную	предварительных (при
соответствует		Нормативные правовые	законодательством по	поступлении на работу)
трудовой функции		акты Российской	здравоохранению (лист	и периодических
проф.стандарта		Федерации,	временной	медицинских осмотров
«Врач-терапевт»		регламентирующие порядок	нетрудоспособности)	(обследований)
2022г.		проведения медицинского		работников, занятых на
A/05.7		освидетельствования на	Проводить	тяжелых работах и на
B/05.8		наличие медицинских	обязательные	работах с вредными и
Проведение медицинских,	готовность к	противопоказаний к	предварительные (при	(или) опасными
профилактических	проведению профилактических	владению оружием и	поступлении на работу)	условиями труда
медицинских	медицинских	химико-токсикологических	и периодические	
осмотров,	осмотров,	исследований наличия в	медицинские осмотры	Участие в проведении
медицинского	диспансеризации и	организме человека	(обследования)	медицинского
освидетельствования,	осуществлению	наркотических средств,	работников, занятых на	освидетельствования
диспансеризации,	диспансерного	психотропных веществ и их	тяжелых работах и на	на наличие
диспансерного наблюдения пациентов	наблюдения	метаболитов	работах с вредными и	медицинских
с заболеваниями и			(или) опасными	противопоказаний к
(или) состояниями по		Нормативные правовые	условиями труда	владению оружием и
профилю «терапия» и		акты Российской		химико-
контроль		Федерации,	Проводить	токсикологических
эффективности		регламентирующие порядок	медицинское	исследований наличия
мероприятий по диспансерному		проведения медицинского	освидетельствование на	в организме человека
диспансерному наблюдению <sup>10</sup>		освидетельствования	наличие медицинских	наркотических средств,
паолюдению		водителей транспортных	противопоказаний к	психотропных веществ
		средств (кандидатов в	владению оружием и	и их метаболитов, при
		водители транспортных	химико-	наличии необходимой
		средств)	токсикологических	подготовки по
			исследований наличия в	вопросам проведения
		Нормативные правовые	организме человека	медицинского
		акты Российской	наркотических средств,	освидетельствования
		Федерации,	психотропных веществ	
		регламентирующие порядок	и их метаболитов	Участие в проведении
		проведения		медицинского
		профилактических	Проводить	освидетельствования
		медицинских осмотров,	медицинское	водителей
		диспансеризации и	освидетельствование	транспортных средств
		диспансерного наблюдения	водителей	(кандидатов в водители
			транспортных средств	транспортных средств)
		Диспансерное наблюдение	(кандидатов в водители	
		за пациентами с	транспортных средств)	Организация,
		неинфекционными		диспансеризации и
		заболеваниями и (или)	Проводить и	проведение
			-	· ·

 $^{10}$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

		состояниями по профилю	контролировать	профилактических
		«терапия» и факторами	профилактические	медицинских осмотров
		риска в соответствии	медицинские осмотры	населения с учетом
		нормативными правовыми	населения и	возраста, состояния
		актами. Объемы и методы	диспансеризацию с учетом возраста,	здоровья, профессии в
		исследования, которые проводятся в рамках	состояния здоровья,	соответствии с
		профилактических	профессии в	нормативными правовыми актами
		медицинских осмотров,	соответствии с	правовыми актами
		диспансеризации и	нормативными	Проведение и контроль
		диспансерного наблюдения	правовыми актами с	профилактических
			целью раннего	медицинских осмотров
		Порядки заполнения форм	выявления хронических	населения с целью
		федерального и отраслевого	неинфекционных	раннего выявления
		статистического	заболеваний и (или)	хронических
		наблюдения, а также	состояний по профилю	неинфекционных
		правила заполнения учетных	«терапия», основных	заболеваний и (или)
		форм первичной	факторов риска их	состояний по профилю
		медицинской документации	развития	«терапия», основных
				факторов риска их
		Перечень врачей-	Проводить и	развития в
		специалистов, участвующих	контролировать	соответствии с
		в проведении медицинских	диспансерное	нормативными
		осмотров, диспансеризации	наблюдение пациентов	правовыми актами
		и диспансерного	с выявленными	
		наблюдения	хроническими	
		Принципы применения	неинфекционными	Проведение и контроль
		специфической и	заболеваниями и (или)	диспансерного
		неспецифической	состояниями по профилю «терапия»	наблюдения пациентов
		профилактики	профилю «терапия»	с выявленными
		инфекционных заболеваний,	Назначать	хроническими
		национальный календарь	профилактические	неинфекционными
		профилактических прививок	мероприятия пациентам	заболеваниями и (или)
		и календарь	с учетом факторов	состояниями по
		профилактических прививок	риска для	профилю «терапия» в
		по эпидемическим	предупреждения и	соответствии с
		показаниям	раннего выявления	порядком проведения
			заболеваний и (или)	диспансерного
			состояний по профилю	наблюдения за
			«терапия», в том числе	взрослыми
			социально значимых	
				Назначение
				профилактических
				мероприятий
				пациентам с учетом
				факторов риска в
				соответствии с
				действующими
				порядками оказания
				медицинской помощи, клиническими
				рекомендациями с
				учетом стандартов
				медицинской помощи
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
ПК-4	готовность к	1 - типовую учетно-	1 - анализировать и	1 – владеть методами
соответствует	применению	отчетную медицинскую	оценивать качество	ведения медицинской
трудовой функции	социально-	документацию медицинских	медицинской помощи	учетно-отчетной
проф.стандарта	гигиенических методик сбора и	учреждений;	населению, вести	документации в
«Врач-терапевт»	методик соори и	2 - экспертизу	медицинскую	медицинских
2022г.	статистического	трудоспособности.	документацию.	учреждениях.
A/07.7	анализа			
D/11/7 U				
В/07.8 Проведение анализа	информации о показателях			

	Τ		I	1
медико-	здоровья взрослых			
статистической	и подростков			
информации, ведение				
медицинской				
документации,				
организация деятельности				
находящегося в				
распоряжении				
медицинского				
персонала <sup>11</sup>				
_		1функциональные методы	1выявлять возможные	1методикой
		исследования при	причины заболевания:	объективного
		заболеваниях внутренних	применять объективные	обследования больного
		органов;	методы обследования	(осмотр, пальпация,
		2дифференциальную	больного, выявлять	перкуссия,
		диагностику различных	характерные признаки	аускультация);
		заболеваний внутренних	заболевания, особенно в	2 техникой
		органов	случаях, требующих	проведения ЭКГ-
			неотложной помощи и	исследования;
		Порядок оказания	интенсивной терапии.	3 техникой
		медицинской помощи по	2 вырабатывать план	проведения
		профилю «терапия»	ведения больного в	пикфлоуметрии;
		Клинические рекомендации,	амбулаторно-	4 методикой
		стандарты по вопросам	поликлинических	проведения
		оказания медицинской	учреждениях и в	пульсоксиметрии и
		помощи	стационаре, определять	оценкой полученных
ПК-5	готовность к		необходимость	результатов;
соответствует	определению у	Анатомо-физиологические и	применения	5 оценкой данных
трудовой функции	пациентов	возрастно-половые	специальных методов	лабораторных и
проф.стандарта	патологических	особенности внутренних	обследования	инструментальных
«Врач-терапевт»	состояний,	органов организма человека	3интерпретировать	методов исследования
2022г.	симптомов,	oprumes oprumesmu renesemu	результаты	при различных
A/01.7	синдромов	Особенности регуляции и	лабораторно-	заболеваниях
B/01.8	заболеваний, нозологических	саморегуляции	клинических методов	внутренних органов
Диагностика	форм в	функциональных систем	исследования	bily ipelinini opi unob
заболеваний по	соответствии с	организма человека в норме	4 интерпретировать	Сбор жалоб, анамнеза
профилю «терапия»	Международной	и при заболеваниях и (или)	результаты	болезни, анамнеза
A (00 <b>5</b>	статистической	состояниях по профилю	специальных методов	жизни у пациента с
A/08.7 B/08.8	классификацией	«терапия»	исследования	заболеванием и (или)
В/08.8 Оказание пациентам	болезней и	«териния»	(ультразвуковые,	состоянием по
медицинской помощи	проблем, связанных со	Методика сбора жалоб,	лабораторные,	профилю «терапия»
в экстренной и	здоровьем	анамнеза заболевания.	рентгенологические и	(или его законного
неотложной форме <sup>12</sup>	,,,,	анамнеза жизни у пациента	др.)	представителя)
		с заболеванием и (или)	5 проводить	Анализ информации,
		состоянием по профилю	дифференциальную	полученной от
		«терапия» (или его	диагностику,	пациента с
		законного представителя)	обосновывать	заболеванием и (или)
		Методика физикального	клинический диагноз,	состоянием по
		обследования пациента	схему, план, тактику	профилю «терапия»
		Методы лабораторной и	ведения больного	(или его законного
		инструментальной	Осуществлять сбор	представителя)
		диагностики заболеваний и	жалоб, анамнеза	Проведение
		(или) состояний по профилю	болезни, анамнеза	физикального
		«терапия», показания и	жизни у пациента с	обследования пациента
		противопоказания к их	заболеванием и (или)	(осмотр, пальпация,
		использованию	состоянием по профилю	перкуссия,
		Клиническая картина	«терапия» (или его	аускультация и другие
		заболеваний и (или)	законного	методы)
	l	Saconebannin (min)	Sakomioro	мотоды)

 $<sup>^{11}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

 $<sup>^{12}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

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 лиагноза: симптоматического, синдромального, нозологического, метода дифференциального диагноза

Установка диагноза с учетом действующей международной статической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МБК) 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 врачамспециалистам Организация консультаций врачей-специалистов или консилиумов при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками

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

- мониторирование артериального давления (СМАД) пульсоксиметрию
- пульсоксиметрию
   чтение спирограмм

- суточное

индекса

- определение лодыжечно-плечевого
- проведение ортостатической пробы
- ортостатической пробы
   пневмотахометрию
- снятие и расшифровка электрокардиограммы

Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов

Обосновывать направление пациента с

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 оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Признаки профессиональных заболеваний и определение показания 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

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания

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 врачейспециалистов

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

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

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

		организацию и оказание	отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях 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	функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
ПК-6 (соответствует трудовой функции проф.стандарта «Врач-терапевт» 2022г. А/02.7 В/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности) А/08.7 В/08.8 Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме <sup>13</sup>	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	организацию и оказание неотложной помощи при жизнеугрожающих состояниях у больных терапевтического профиля основы рационального питания и диетотерапии у больных с заболеваниями внутренних органов 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,	гостояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи; 2организовывать неотложную помощь в экстренных случаях; 3определять показания к госпитализации и организовывать её; 4,-вырабатывать план ведения больного в амбулаторнополиклинических учреждениях и в стационаре, определять необходимость применения специальных методов обследования 5 обосновывать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения больного; 6назначать необходимое лечение у данного больного; 7 назначать лечебное питание с учетом общих факторов, характера заболевания); 8определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания	разраоотка 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

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

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

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

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 мелипинской помощи. клиническими рекомендациями 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 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 врачамиспециалистами

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 телемелипинских технологий

Определение медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при, состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно

немедикаментозной важных функций терапии, лечебного организма человека питания, применения (кровообращения и лекарственных (или) дыхания) препаратов и медицинских изделий у Применение пациента с лекарственных препаратов и заболеванием и (или) медицинских изделий состоянием по профилю «терапия» при оказании медицинской помощи Направлять пациента пациентам в экстренной и при затруднении в неотложной форме выборе лечебной тактики, а также при осложненном течении заболевания и (или) состояния 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 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

ПК-8 А/03.7 В/03.8 (соответствует трудовой функции проф.стандарта	Готовность к применению	принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации  Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», порядок медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения  Методы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения  Методы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения  Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»	мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации  определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных заболеваниях внутренних органов  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 или абилитации или	1 - алгоритмами применения санаторно- курортного лечения при разных заболеваниях внутренних органов  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
А/03.7 В/03.8 (соответствует трудовой функции		применению данных методов лечения и реабилитации  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	заболеваниях внутренних органов Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или	заболеваниях внутренних органов  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

 $<sup>^{14}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

Г				
			Участвовать в	том числе при
			проведении	реализации
			мероприятий	индивидуальной
			медицинской	программы
			реабилитации	реабилитации или
			пациентов с	абилитации инвалида
			заболеваниями и (или)	
			состояниями по	
			профилю «терапия», в	
			том числе при	Оценка эффективности
			реализации	и безопасности
			индивидуальной	мероприятий
			программы	медицинской
			реабилитации или	реабилитаций пациента
			абилитации инвалидов	с заболеваниями и
			в соответствии с	(или) состояниями по
			порядком организации	профилю «терапия» в
			медицинской	соответствии с
			реабилитации и	порядками организации
			порядком организации	медицинской
			санаторно-курортного	реабилитации
			лечения	
			Оценивать	
			эффективность и	
			безопасность	
			мероприятий	
			медицинской	
			реабилитации	
			пациентов с	
			заболеваниями и (или)	
			состояниями по	
			профилю «терапия»	
			профилю «терапия»	
			Участвовать в	
			организации	
			медицинских	
			реабилитационных	
			мероприятий с учетом	
			диагноза в	
			соответствии с	
			порядком организации	
			медицинской	
			реабилитации и	
			санаторно-курортного	
			лечения	
TTT 0	готовность к	патогенез и исходы	1 - проводить беседы с	1 - владеть навыками к
ПК-9	формированию у	основных заболеваний	пациентами и членами	формированию у
соответствует	населения,	внутренних органов	их семей о ведении	населения, пациентов и
трудовой функции А/06.7	пациентов и членов	человека	здорового образа	членов их семей
A/06.7 B/06.8	их семей	механизмы влияния	жизни, об отказе от	мотивации,
проф.стандарта «Врач-	мотивации,	неблагоприятных	вредных привычек, о	направленной на
терапевт» 2022г	направленной на сохранение и	факторов внешней среды	минимизировании	сохранение и
Проведение	укрепление своего	(экогенных,	влияния	укрепление своего
мероприятий по	здоровья и	профессиональных и др.) на	неблагоприятных	здоровья и здоровья
профилактике и	здоровья	состояние здоровья	факторов внешней	окружающих
формированию	окружающих	принципы ведения	среды на здоровье, о	окружиющих
здорового образа		принципы ведения здорового образа жизни	мерах по профилактике	Организация и
жизни и санитарно- гигиеническому		эдорового оораза жизни	мерах по профилактике заболеваний	осуществление
просвещению		Правила проведения		профилактики
населения <sup>15</sup>		* *	внутренних органов	* *
писыния		санитарно-		неинфекционных

 $<sup>^{15}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

противоэпидемических мероприятий

Формы и методы санитарнопросветительной 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 санитарнопротивоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина)

Определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту

Проводить санитарнопротивоэпидемические 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

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 врачуспециалисту 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
ПК-10 соответствует трудовой функции А/07.7 В/07.8 проф.стандарта «Врачтерапевт» 2022г Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала <sup>16</sup>	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Основные нормативные документы регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врача-терапевта.  Правила оформления 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 информационнотелекоммуникационной сети «Интернет»  Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	Организовать работу врача терапевта в условиях поликлиники и стационара  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	Навыками организации работы врача терапевта в условиях поликлиники и стационара с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ Составление плана работы и отчета о своей работе Анализ медикостатистических 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 медикосанитарной помощи взрослому населению  Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

 $<sup>^{16}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к ОПОП ВО 31.08.49 Терапия на 2022-2023 учебный год, утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, № 9 от 29.06.2022.

				качество ее ведения	кабинета в
				Hawawaanam n	соответствии с
				Использовать в	порядком оказания
				профессиональной	медицинской помощи
				деятельности	взрослому населению
				медицинские	по профилю «терапия»
				информационные	T.C.
				системы и	Контроль выполнения
				информационно-	должностных
				телекоммуникационную	обязанностей
				сеть «Интернет»	находящегося в
					распоряжении
				Соблюдать правила	медицинского
				внутреннего трудового	персонала
				распорядка, требования	
				противопожарной	Использование
				безопасности, охраны	информационных
				труда и техники	систем и
				безопасности	информационно-
					телекоммуникационной
				Осуществлять	сети «Интернет» в
				внутренний контроль	сфере здравоохранения
				качества и безопасности	
				медицинской	Использование в
				деятельности	работе персональных
					данных пациентов и
					сведений,
					составляющих
					врачебную тайну
					0.5
					Соблюдение правил
					внутреннего трудового
					распорядка, требований
					пожарной
					безопасности, охраны
					труда
					Оптолилогия
					Организация
					взаимодействия
					врачей терапевтов,
					врачей-терапевтов
					участковых, врачей-
					терапевтов участковых
					цехового врачебного
					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»
A RTOPLI-PA	зработчики: І	Непогола	$CR$ $\pi$	м.н., профессор,	зав. кафедрой

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.