МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО
Зав. кафедрой
Попов В.В.
«20» мая 2024г.
Рассмотрено на заседании кафедры
Протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета
Варакина Ж.Л.
«21» мая 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная
Тип практики: клиническая
Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль) Лечебное дело
Вид промежуточной аттестации: зачет с дифференцированной оценкой
Курс 5 Семестр 10
Кафедра семейной медицины и внутренних болезней
Трудоемкость производственной практики 180 (час.) / 5 (зач. ед.)

Автор-составитель:
Юрьева Светлана Владимировна, к.м.н., доцент, доцент кафедры семейной медицины и внутренних болезней СГМУ.

Архангельск, 2024

1. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики:

Вид практики: производственная.
Тип практики: клиническая.
Способ проведения практики: выездная.
Форма проведения практики: дискретно (по видам практик).

2. Цели и задачи производственной практики:

Цель практики: отработка практических навыков и умений у обучающихся в условиях реальной врачебной деятельности в первичном звене здравоохранения – в амбулаторно-поликлиническом учреждении и станции скорой помощи профессиональных врачебных навыков и оказание скорой и неотложной помощи на догоспитальном этапе при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Задачи:

1. Ознакомить обучающихся со структурой и работой поликлиники и скорой медицинской помощи.
2. Ознакомить обучающихся с основными документами, регламентирующими деятельность поликлиники и станции скорой медицинской помощи (ССМП) и медицинских кабинетов неотложной помощи поликлиники.
3. Ознакомить обучающихся с функциональными обязанностями врача терапевта и врача ССМП.
4. Изучить вопросы диспансеризации, медицинской экспертизы и санаторно-курортного лечения
5. Закрепить практические умения и навыки по вопросам диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний терапевтического профиля.
6. Обучить алгоритмам оказания неотложной медицинской помощи при различных медицинских состояниях.
7. Совершенствовать навыки обучающихся по проведению медицинских манипуляций.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Программа практики соотносится с общими целями ФГОС ВО 3+ по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплины (практики) учебного плана, предшествующие изучению данной практики: анатомия; нормальная физиология; патологическая анатомия; патологическая физиология; пропедевтика внутренних болезней; лучевая диагностика; факультетская терапия; эндокринология; общая хирургия; факультетская хирургия; урология; инфекционные болезни; педиатрия; учебная практика, клиническая; учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности; производственная практика, клиническая.

Дисциплины (практики) учебного плана, базирующиеся на содержании данной практики: госпитальная терапия; поликлиническая терапия, основы геронтологии.

4. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы:

Коды формируемых компетенций	**Компетенции**		
	Знать	**Уметь**	**Владеть**
ОК - №	**Общекультурные компетенции**		
ОК-8 готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные,	- принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль	- работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной	- приемами взаимодействия с сотрудниками, выполняющими различные

этнические, конфессиональные и культурные различия.	корпоративных норм и стандартов - о социальных, этнических, конфессиональных и культурных особенностях представителей тех или иных социальных общностей	деятельности - работая в коллективе, учитывать социальные, этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе профессионального взаимодействия в коллективе, толерантно воспринимать эти различия	профессиональные задачи и обязанности в процессе работы в коллективе этическими нормами, касающимися социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий - способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности
ОПК - №	**Общепрофессиональные компетенции**		
ОПК - 4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	- основные между-народные и отечественные документы медико-этического характера.	- грамотно использовать базовые философские категории и принципы в анализе современной действительности, в мышлении и практике.	- навыками изложения самостоятельной точки зрения - основами врачебной этики и деонтологии, сохранять врачебную тайну - умеет и готов сотрудничать с персоналом, устанавливать доброжелательные отношения с пациентами на уровне помощника врача
ОПК – 5 Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	- основные законодательные акты и нормативные документы, регламентирующие профессиональную деятельность врача терапевта поликлиники и врача скорой медицинской помощи. -функциональные возможности и оснащение всех подразделений поликлиники	- использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные	- методами общеклинического обследования - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики - алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту

	- функциональные обязанности участкового/цехового терапевта, зав. терапевтическим отделением поликлиники, зам. главного врача амбулаторно-поликлинического учреждения по клинико-экспертной работе, лечебной работе, врача ССМП, зам.гл.врача ССМП, главного врача ССМП. - документацию для оценки качества и эффективности работы поликлиники и ССМП; - организацию и структуру амбулаторно-поликлинической службы и службы СМП. -основные задачи и принципы работы участкового терапевта и врача СМП, -учетно-отчетную документацию	классификации), а также документацию для планирования, анализа и оценки качества первичной медико-санитарной помощи населению. - пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.	
ОПК – 6 Готовность к ведению медицинской документации	- особенности ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях и на ССМП.	- заполнять медицинскую документацию, с которой имеет дело участковый терапевт (медицинскую карту амбулаторного больного; листок временной нетрудоспособности; талон амбулаторного пациента; санаторно-курортную карту;	ведением медицинской документации

		карту диспансеризации и др.) и врач скорой медицинской помощи (карту вызова ССМП, сопроводительный лист ССМП)	
ОПК-8 - Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, наиболее часто использующиеся в амбулаторно-поликлинической практике и на скорой помощи. - фармакодинамику и фармакокинетику, показания, противопоказания к назначению препаратов - возможные осложнения фармакотерапии	-подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента, разработать план терапевтических действий с учетом протекания болезни и ее лечения; применять доказанные практические рекомендации при выборе лечебно-профилактических мероприятий для лечения конкретных пациентов в амбулаторной практике и на скорой помощи, выписать рецепты (обычные; с учетом социальных прав на льготные лекарства; наркотические и приравненные к ним средства), - оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	- навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний; - навыками оформления рецептурных бланков разным категориям пациентов
ОПК – 10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи	- технику ухода за больными и порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи	- осуществлять уход за больными различного возраста, страдающими заболеваниями различных органов и систем, транспортировку	- навыками ухода за больными; - навыками оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи
ОПК – 11	- характеристику	- организовать	навыками организации

Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядкам оказания медицинской помощи	медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.	уход за тяжелыми и нетранспорта-бельными больными с использованием медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	ухода за тяжелыми и нетранспортабельными больными, патронаж и оказание помощи, обследование и лечение с использованием медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
	Профессиональные компетенции		
ПК-1 - способность и 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	- методы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у взрослого населения, проведения их коррекции, - осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных и неинфекционных болезней, - проведения санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам и формированию у населения здорово-го образа жизни, методы ранней диагностики заболеваний	- идентифицировать природные и медико-социальные факторы среды в развитии заболеваний у взрослого населения, проводить их коррекцию, - осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, формированию здорового образа жизни, осуществлять скрининг для раннего выявления и постановки диагноза наиболее распространенных и социально значимых различных заболеваний (на базе «Центров здоровья»)	- навыками формирования у населения и членов их семей позитивного медицинского поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья, - навыкам внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек (разъяснительные беседы, информационные письма, наглядная агитация: санбюллетени, памятки); скрининга наиболее распространенных и социально значимых различных заболеваний (на базе «Центров здоровья»)
ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских	- основы профилактической медицины, организацию профилактических	- проводить диспансеризацию, оформить первичную и текущую	- навыками проведения с прикрепленным на-селением мероприятий по первичной и вторичной профилактике

осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения. - принципы диспансеризации населения, способы проведения профилактических медицинских осмотров; - осуществления общеоздоровитель-ных мероприятий по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, - рекомендации по здоровому питанию, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценки эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	документацию, - проводить профилактические медицинские осмотры, также проводить с при-крепленным на-селением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний; - осуществлять об-щеоздоровитель-ные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, - давать рекомендации по здоровому питанию, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	наиболее часто встречающихся заболеваний, требующих терапевтического лечения (на основе доказательной медицины); - осуществления общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, дачи рекомендации по здоровому питанию, по двигательным режимам и занятиям физической культурой; - навыками проведения диспансеризации - сроки, длительность наблюдения, характеристика мероприятий, оценка эффективности диспансеризации по разработанным критериям, оформления контрольной карты диспансерного наблюдения пациентов; - составления программы и проведения занятий в школах для здоровых и больных (СД, АГ, ИБС и т.д.) и отделениях профилактики
ПК-3 способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки,	-основы организации и проведения противоэпидемических мероприятий по защите населения в очагах опасных инфекций.	-проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в условиях особо опасной и карантинной инфекции	- методами организации санитарно противоэпидемических (профилактических) мероприятий при особо опасных и карантинных инфекциях

стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.			
ПК – 5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	- клинические аспекты общетерапевтических заболеваний: эпидемиологию, этиологию, патогенез, клинику, диагностику. - виды анамнезов. - принципы сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза. - основные методы лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований.	- определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); - определить минимум необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для установления диагноза; - интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем; - определять и оценивать результаты электрокардиографии; спирографии; термометрии;	- владение навыками определения статуса пациента; анамнез, объективный осмотр и т.д.; - владение навыками проведения и интерпретации опроса, с учетом анатомо-физиологических и возрастных особенностей; - владения навыками физикального осмотра (пальпация, перкуссия, аускультация, измерения АД, пульса, ЧСС); - владеть навыками интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.

		гематологических показателей; отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы, мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.) от патологически измененных, читать протеинограмму и объяснить причины различий- - работа с первичной медицинской документацией	
ПК – 6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- алгоритм написания предварительного и клинического диагноза при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10). - виды диагнозов.	- работа с МКБ – 10 - выявлять у пациентов симптомы и синдромы наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной и атипичной форме; - выполнить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний; - осуществлять алгоритмом постановки диагноза: выполнять алгоритмы обследования больного, обработки информации, принятия решения; - провести основные	- владеть методами общего клинического обследования; - владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза - владеть алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических мероприятий по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний. - владеть алгоритмом диагностики жизнеугрожающих состояний - владеть навыками оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе; - владеть алгоритмом оказания неотложной помощи - владеть правилами этапности оказания медицинской помощи; - владеть алгоритмом постановки клинического

		диагностические мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.	диагноза с учетом МКБ-10.
ПК – 7 Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека	- вопросы проведения экспертизы трудоспособности (основные положения, оформление медицинской документации, ориентировочные сроки листа нетрудоспособности, показания к направлению на МСЭК и т.д.) - порядок констатации смерти человека	- пользоваться законодательными установками по экспертизе трудоспособности; - определить причину временной нетрудоспособности, критерии выздоровления и восстановления трудоспособности, оформлять соответствующую документацию, своевременно выявить признаки инвалидности, прогнозировать группу, оформить документы для направления в бюро МСЭ, проводить профилактику инвалидизации среди взрослого населения - установить факт наступления смерти	- навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности, определения необходимости направления больного на МСЭ, оформления медицинской документации (справки и листки нетрудоспособности, направления в бюро МСЭ, ведения медицинской карты амбулаторного больного)
ПК – 8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	- основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся в амбулаторной практике заболеваниях и состояниях у взрослого населения, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; - возможности	- оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, - наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата, - оказать медико-	- алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту, - алгоритмом развернутого клинического диагноза, навыками организации ухода за тяжелыми и нетранспортабельными больными, - патронажа и оказания помощи, обследования и лечения,

	своевременного выявления жизнеугрожающих состояний, методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия	санитарную по-мощь на амбулаторно-поликлиническом этапе (организация ухода за тяжелыми и нетранспортабельн ыми больными, патронаж и оказание помощи, обследование и лечение), - определить показания для плановой, экстренной и неотложной госпитализации больных.	тактики ведения пациентов (лечение, меры первичной и вторичной профилактики, восстановительного лечения) на амбулаторно-поликлиническом этапе
ПК- 9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	- схемы лечения в соответствии с диагнозом в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, - алгоритм выбора медикаментозной и немедикамен-тозной терапии больным с инфек-ционными и неин-фекционными заболеваниями, различных возрастных и социальных групп, ко- и полиморбидной патологией	- назначать больным адекватное терапевтическое лечение амбулаторных условиях и условиях дневного стационара в соответствии выставленным диагнозом, - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, различных возрастных и социальных групп ко- и полиморбидной патологией	- навыком проведения лечения на амбулаторном этапе больных с различной наиболее часто встречающейся терапевтической и смежной патологией, - навыком использования возможности стационарозамещающих технологий при оказании помощи больным терапевтического профиля (показания и противопоказания к направлению в дневной стационар поликлиники, оказание помощи в условиях стационара на дому)
ПК - 10 Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях,	- основные способы оказания взрослому населению первой врачебной помощи в случае возникновения	- выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях,	- методами и навыками оказания лечебной и неотложной помощи при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого

состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	неотложных и угрожающих жизни состояний, в экстремальных условиях эпидемий, проведения госпитализации больных в плановом и экстренном по-рядке	способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход (ишемический и геморрагический инсульт, ГБ, ИБС, БА, ХОБЛ, СД, ЯБ, острый диффузный гломерулонефрит, анемии, острые аллергозы) - своевременно выявлять жизнеопасные нарушения здоровья: кровохаркание, легочное и желудочно-кишечное кровотечение, спонтанный пневмоторакс, острая дыхательная недостаточность, остановка сердца, кома, шок; - проводить: мероприятия по остановке легочного и желудочно-кишечного кровотечения, острой дыхательной и сердечно-сосудистой недостаточности; сердечно-легочную реанимацию (обеспечение проходимости дыхательных путей, проведение ИВЛ способом «рот в рот», мешком Амбу с маской, через воздуховод, непрямой массаж сердца). - определит показания для госпитализации	населения на догоспитальном этапе, - проведения госпитализации больных в плановом и неотложном порядке

		больных терапевтиче-ского профиля и реализовать госпитализацию в экстренном и плановом порядке; - обеспечить преемственность в оказании лечения и обследования на этапе поликлиника-стационар.	
ПК – 11 Готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	- методы проведения неотложных мероприятий при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства - алгоритм базисной сердечно-легочной реанимации, способы искусственной вентиляции легких, технику непрямого массажа сердца, электрической дефибрилляции; - основы оказания различных видов медицинской помощи пораженному населению при чрезвычайной ситуации	- осуществлять взрослому населению скорую медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства на догоспитальном этапе, - проводить госпитализацию больных в экстренном порядке.	- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства на догоспитальном этапе - методикой проведения комплексной сердечно-легочной и мозговой реанимации, - методикой немедленного устранения жизнеопасных нарушений при травмах (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца);
ПК-13 готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.	- особенности организации оказания медицинской помощи при выявление особо опасной и карантинной инфекции -виды и принципы организации медицинской эвакуации	оказывать первичную врачебную помощь пациентам с особо опасной и карантинной инфекцией, проводить медицинскую сортировку и участвовать медицинской	- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной врачебной помощи пациентам особо опасной и карантинной инфекцией и медицинской

		эвакуации	эвакуации
ПК – 14 Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	- принцип этапности (стационар - поликлиника, в том числе дневной стационар поликлиники, отделение профилактики и отделение восстановительного лечения поликлиники - санаторий-курорт - поликлиника), преемственность между этапами, интеграцию в деятельности специалистов при ведении пациентов терапевтического профиля; - различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) - алгоритм выбора применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- проводить реабилитационную деятельность у больных с различной терапевтической патологией, санаторно-курортный отбор; - составить программу медицинской, психологической и профессиональной реабилитации пациентов с наиболее часто встречающимися заболеваниями внутренних органов. Определять показания и противопоказания к назначению	- навыком проведения реабилитационной деятельности у больных с различной терапевтической патологией (навыки отрабатываются в отделениях восстановительной медицины/реабилитации и стационарозамещающих структурах). - навыками использования основных курортных факторов при лечении взрослого населения и подрост-ков, заполнения санаторно-курортных карт
ПК-15 Готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного	- основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и	- обучить взрослое население и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера,	- навыками обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, - навыкам самоконтроля

характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	профилактике возникновения заболеваний, - способы формирования навыков здорового образа жизни, способствующих поддержанию на должном уровне их двигательной активности, устранению вредных привычек	способствующим укреплению здоровья и профилактик возникновения заболеваний, формировать навыки здорового образа жизни, способствующих поддержанию на должном уровне двигательной активности, устранению вредных привычек	основных физиологических показателей, способствующим со-хранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний
ПК-16 Готовность к просветительской деятельности по устранению фак-торов риска и формированию навыков здорового образа жизни	- современные методы санитарно-просветительной работы в условиях поликлиники, борьбы с вредными привычками, алкоголизмом, наркоманией, пропаганды здорового образа жизни.	- проводить краткое и углубленное профилактическое консультирование пациентов и их родственников, пропаганду здорового образа жизни.	- навыками проведения профилактических мероприятий среди пациентов терапевтического профиля (знакомство пациентов с основами рационального питания при различной патологии, с фактора-ми риска, рациональной и поддерживающей терапии, возможностями медикаментозной и немедикаментозной терапии), - навыками осуществления мероприятий по формированию здоровья взрослых (участие в работе школ для здоровых и больных - подготовка и чтение лекций и бесед по здоровому образу жизни с использованием инноваций: радиолекции, мультимедийные презентации, диск-информации)
ПК- 18 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с	- показатели оценки качества оказания медицинской помощи с использованием	- использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении	Готов и владеет навыками в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием

использованием основных медико-статистических показателей	основных медико-статистических показателей	(законы РФ, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	основных медико-статистических показателей
ПК-19 способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации	- принципы, методы, способы организации медицинской помощи при особо опасных и карантинных инфекциях, в том числе медицинской эвакуации	- использовать основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае выявления особо опасных и карантинных инфекций	-основами организации медицинской помощи лечебно-эвакуационных мероприятий в случае выявления пациента с особо опасной и карантинной инфекцией
ПК – 20 Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	- принципы доказательной медицины	- оценить медицинскую информацию о больном; использовать А, В и С уровни доказательной медицины; применять профилактические, диагностические и лечебные мероприятия исходя из имеющихся доказательств их эффективности и безопасности для использования в интересах больного.	- владеть навыками анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации; - владеть основами и методами расчета статистических медицинских показателей, а так же их анализа на основе доказательной медицины; - владеть навыками ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации; - способен и готов применить международные и национальные рекомендации, стандарты лечения
ПК – 21 Способность к участию в проведении научных исследований	- принципы доказательной медицины	- анализировать в научно исследовательской работе полученные данные.	- готовностью к анализу и публичному представлению результатов научных исследований

		- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернета при выполнении научных исследований.	

5. Объем производственной практики и виды учебных работ:

Общая трудоемкость производственной практики составляет 5 зачетных единиц

Виды учебной работы	Трудоемкость (час.)
Практическая работа	120
Самостоятельная работа	60
Общая трудоемкость	180

6.Содержание практики

Работа в подразделениях	Трудоемкость (часы/дни)
Терапевтический участок	60 ч– 112ч30м /8-15 дней
Узкий специалист терапевтического профиля (кардиолог, пульмонолог, эндокринолог, гастроэнтеролог и т.д.)	7ч30м– 15ч /1-2дня
Стационарозамещающие формы оказания мед. помощи	0 – 7ч 30м / 0-1 день
Работа в отделении функциональной диагностики	7ч 30м – 15ч / 1 - 2 дня
Отделение (кабинет) профилактики	7ч 30м / 1 день
Школы для больных	0 - 7ч 30м / 0 - 1 день
Врачебная комиссия	7ч 30м – 15ч / 1- 2 дня
Работа на станции скорой помощи	7ч 30м. / 1 день

7.Перечень практических навыков

№	Навыки и умения	Уровень усвоения
1	Клиническая картина и неотложная помощь при ОКС	4
2	Клиническая картина, неотложная помощь при кардиогенном шоке	4
3	Гипертонический криз: клиническая картина, неотложная помощь	4
4	Клиническая картина и неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности (сердечная астма, отек легких)	4
5	Клиническая картина и неотложная помощь при острой правожелудочковой недостаточности	4
6	Клиническая картина и неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности	4
7	Клиническая картина, ЭКГ-диагностика, неотложная помощь при нарушениях ритма (пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия, фибрилляция желудочков, трепетание предсердий)	4
8	Острая дыхательная недостаточность, клиническая картина, неотложная помощь	4
9	Приступ бронхиальной астмы, астматический статус: клиническая картина	4
10	Перфорированная язва желудка и 12 п.к.: клиническая картина, неотложная помощь	4

11	Острая почечная колика: клиническая картина, неотложная помощь	4
12	Острая задержка мочи: клиническая картина, неотложная помощь (катетеризация мочевого пузыря)	4
13	Диабетическая кома: клиническая картина, неотложная помощь	4
14	Гипогликемическая кома: клиническая картина, неотложная помощь	4
15	Крапивница: клиническая картина, неотложная помощь	4
16	Отек Квинке: клиническая картина, неотложная помощь	4
17	Анафилактический шок: клиническая картина, неотложная помощь, транспортировка больного	4
18	Клиническая картина и неотложная помощь при пищевой токсикоинфекции	4
19	Острое отравление алкоголем и суррогатами: клиническая картина, неотложная помощь	4
20	Терминальные состояния, диагностические признаки	4
21	Предвестники асистолии, симптомы асистолии, неотложная помощь.	4
22	Фибрилляция желудочков: предвестники, симптомы, неотложная помощь	4
23	Остановка дыхания, диагностические признаки, неотложная помощь	4
24	Диагностические признаки клинической смерти пациента	4
25	Проведение искусственной вентиляции легких методом рот в рот, рот в нос или с помощью аппарата Амбу	4
26	Проведение искусственного массажа сердца	4
27	Констатация биологической смерти больного	4
28	*Принимать больных в поликлинике*	4
29	Обслуживать больных на дому	4
30	Проведение диспансеризации	4
31	Заполнение и ведение медицинской документации: - амбулаторная карта	4
	- статистический талон	4
	- карта учета диспансеризации	4
	- лист нетрудоспособности	4
	- талон направления на госпитализацию	4
	- направление на МСЭ	4
	- санаторно-курортная карта	4
	- контрольная карта диспансерного наблюдения	4
	- выписка из амбулаторной карты по запросу	4
	- рецептурные формы	4
32	Оценка клинических анализов крови, биохимических анализов крови, мочи, кала, мокроты, желудочного и дуоденального зондирования	4
33	Запись, расшифровка и оценка ЭКГ	4
34	Особо опасные и карантинные инфекции: клиническая картина, организация противоэпидемичеких (профилактических) мероприятий, медицинская эвакуация пациента	4
35	Особо опасные и карантинные инфекции: диагностика, первичная врачебная помощь	4

Соответствие уровней усвоения:
1- Теоретическое знание манипуляции
2- Участие в выполнении манипуляции
3- Практическое выполнение манипуляции под контролем
4- Самостоятельное выполнение манипуляции

8. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (СДО Moodle)

№ п/п	Наименование раздела производственной практики	Виды самостоятельной работы	Формы контроля
1	Работа на терапевтическом участке	Алгоритмы, стандарты. Самостоятельное заполнение амбулаторной карты, талона амбулаторного пациента, направления на санаторно-курортное обследование, направления в бюро МСЭ. Изучение правил выписки наркотических, сильнодействующих, льготных лекарственных средств. Изучение ориентировочных сроков временной нетрудоспособности. Разбор ЭКГ, данных УЗИ, ЭХОКГ, лабораторных исследований. Изучение нормативно-правовых документов Минздрава России. Современные средства защиты медицинского персонала учреждений (Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях). Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС	Дневник по практике. Презентация. Первичная документация. Разбор иллюстративного материала.
2	Санитарно-просветительная работа	Лекции, беседы с населением, санбюллетень	Отметки в отчете

3	Работа скорой помощи	Алгоритмы, стандарты. Подготовка презентаций по клиническому случаю: 1. Отек легких. 2. Астматический статус. 3. Острая сосудистая недостаточность (по выбору - обморок, коллапс, шок). 4. Болевой синдром при стенокардии. 5. Нарушение ритма сердца (по выбору). 6. Гипертонический криз. 7. Судорожный синдром. 8. Эпилептический припадок. 9. Анафилактический шок. 10. Гипертермия. 11. Острое нарушение мозгового кровообращения. 12. Желудочно-кишечное кровотечение. 13. Легочное кровотечение. 14. Почечная колика. 15. Печеночная колика. 16. Панкреатит. 17. Острая задержка мочи; 18. ТЭЛА. 19. Острые отравления (по выбору). 20. Острый пиелонефрит. 21.Первая врачебная помощь при особо опасных и карантинных инфекциях. 22. Медицинская эвакуация пациентов при особо опасных и карантинных инфекциях	Презентация

9.Научно-исследовательская работа

Научно - исследовательская работа проводится в рамках практики «Производственная практика, научно-исследовательская работа».

10. Формы учетной и отчетной документации по практике:

В учетной документации ежедневно фиксируется выполнение заданий по практике, манипуляции.

К учетной документации относится дневник, санитарно-просветительная работа.

В отчетной документации фиксируются уровни усвоения компетенции, навыков, оценка руководителя практики.

К отчетной документации относится аттестационный лист обучающегося.

11. Формы контроля:

- устные (зачет с дифференцированной оценкой).

Перечень вопросов к зачету с дифференцированной оценкой приводятся в приложении к программе практики №3 «Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике».

12. Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:

12.1. Основная литература

1	Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник [Электронный ресурс]/ сост. А. И. Муртазин. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. -624 с.- URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450871.html
2	Поликлиническая терапия [Электронный ресурс] : учебник/ ред.: И. Л. Давыдкин, Ю. В. Щукин. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. -840 с.- URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463475.html

12.2. Дополнительная литература

1	Арутюнов Г.П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] : учебник/ Г. П. Арутюнов. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. -504 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423011.html.
2	Маколкин В. И. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник/ В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко. -6-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -768 с.: ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html.
3	Мурашко В. В. Электрокардиография [Текст] : учеб. пособие/ В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. -9-е изд.. -Москва: МЕДпресс-информ, 2008. -313,[7] с.: ил.
4	Сердечная Е. В. Поликлиническая терапия: экспертиза временной нетрудоспособности [Электронный ресурс] : метод. рекомендации для студентов V и VI курсов лечеб. факультета/ Е. В. Сердечная, С. В. Юрьева, А. С. Фомина. -Архангельск: СГМУ, 2014. -44 с - Режим доступа: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/C%2032-948032.
5	Сердечная Е. В. Диспансеризация взрослого населения [Электронный ресурс] : методические рекомендации/ Е. В. Сердечная, С. В. Юрьева, Т. Б. Романова. -Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2016. -48 с. - Режим доступа: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/C%2032-012287.
6	Урология [Электронный ресурс] : учебник/ ред. Д. Ю. Пушкарь. -2-е изд., испр. и доп.. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -472 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440803.html.
7	Хлопина И.А. Частная патология органов сердечно-сосудистой системы [Электронный ресурс] : метод. рекомендации/ И. А. Хлопина. -Архангельск: СГМУ, 2012. -35 с - Режим доступа: http://nb.nsmu.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=I=&S21STR=elb/X%2058-052186.

8	Механтьева Л.Е. Первая помощь в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. / Л.Е. Механтьева, А.В. Петрова, Т.П. Склярова, Г.И.Сапронов, Г.М. Набродов , В.П. Ильичев– Воронеж, ВГМУ, 2017 – 94с.
9	Механтьева Л.Е., Бережнова Т.А., Склярова Т.П. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебно-методическое пособие. Воронеж: ВГМА, 2012: часть 1 – 106 с., часть 2 – 121 с
10	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012 - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html

Национальные руководства (https://vk.com/topic-50931475_30623293**):**

1. Пульмонология: национальное руководство / под редакцией А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. -960 с. – (Серия «Национальные руководства»)
2. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под редакцией В.И. Стародубцева, О.П. Щепина и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. (Серия «Национальные руководства»)
3. Старение: профессиональный врачебный подход. Л.Б. Лазебник, А.Л. Верткин, Ю.В. Конев, Е.Д. Ли, А.С. Скотников. – М.: Эксмо, 2014. -320 с. – (Серия «Национальные руководства»)
4. Кардиология. национальное руководство: краткое издание / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
5. Эндокринология. национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. — М. :ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 752 с.
6. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под редакцией В.Ивашкин - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с. – (Серия «Национальные руководства»)
7. Неврология: национальное руководство / под редакцией Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1064 с. – (Серия «Национальные руководства»)
8. Ревматология: национальное руководство / под редакцией Е.Л. Насонов, В.А. Насонова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с. – (Серия «Национальные руководства»)
9. Нефрология: национальное руководство / под ред. Н.А.Мухина.- М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.

Периодические издания (журналы)

1) Кардиология = Kardiologiia : научно-практический журнал /Регион. обществ. орг.популяризации науч.-мед. лит. "Кардиомаг". - Выходит с 1961 г. - М.: Бионика ,1961 -

2) Артериальная гипертензия : научно-практический рецензируемый журнал /Санкт-Петерб. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, ФЦ сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова, Общерос. Антигипертензивная ЛИГА . - Выходит с 1994 г. -СПб.: ФЦ сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова , 2002 . -

3) Кардиоваскулярная терапия и профилактика = Cardiovascular therapy and prevention: научно-практический рецензируемый медицинский журнал /Всерос. науч. о-во кардиологов (ВНОК), ГНИИ профилактической медицины . - Основан в 2002 г. -М. : Силицея-Полиграф , 2002 -

4) Справочник поликлинического врача: профессиональное издание /ГОУ ВПО"Первый МГМУ им. И. М. Сеченова" Минсоцразвития России. - Основан в 2001 г.- М.: Медиа Медика ,

5) Справочник врача общей практики: научно-практический журнал /Ассоц. Врачей общей практики (семейных врачей) России. - Выходит с 2004 г. - М.: Панорама, Медиздат , 2007 -
6) Гастроэнтерология: приложение к журналу "Consilium Medicum" /гл. ред. Филимонов Б.А. - Выходит с 2005 г. - М.: Медиа Медика, 2005-
7) Гастроэнтерология Санкт-Петербурга: научно-практический журнал /ООО "Гастро" . - Издается с 1998 г. - СПб.: ООО"Аванетик", 1727-7906 Архив с 2008 по 2014 гг. - Содержание номеров журналов см. на: www.gastroforum.ru
8) Нефрология = NEPHROLOGY: научно-практический рецензируемый журнал/СПбГМУ им. И. П. Павлова, Сев.-Зап. Ассоц. нефрологов и врачей диализа НПО"Нефрон". - Основан в ноябре 1996 г. - СПб.: Левша, 1997 -
9) Клиническая фармакология и терапия: научно-практический журнал /Рос. о-во терапевтов. - Издается с 1992 г. - М.: Фармапресс , 1995-
10) Гематология и трансфузиология: научно-практический журнал /гл. ред. Воробьев А.И. . - Выходит с 1956 г. - М.: Медицина , 2006
11) Лечащий врач = The Practitioner: научно-практический журнал /Изд-во "Открытые системы". - Основан в 1998 г. - М.: Открытые системы, 1999 -
12) Consilium medicum: профессиональное издание /гл. ред. Филимонов Б.А. Основан в 1999 г. - М.: Медиа Медика, 2000 -

Нормативно правовые акты:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации.
2. Приказ Минздрава РФ от 15 ноября 2012 г. N 923н Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 30.09.2015) "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению"
4. Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н "О порядке организации медицинской реабилитации"
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2012 г. № 390н «Об утверждении перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи
6. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1177н (ред. от 10.08.2015) "Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства"
7. Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г. (ред. от 05.12.2014) Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах вредными и (или) опасными условиями труда
8. Приказ Минтруда России N 301н, Минздрава России N 449н от 10.07.2013 "Об утверждении перечня санаторно-курортных учреждений (государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения), в которые предоставляются при наличии медицинских показаний путевки на санаторно-курортное лечение, осуществляемое в целях профилактики основных заболеваний граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи"
9. Приказ МЗ России от 9 декабря 1999 г. N 438 «Об организации деятельности дневных стационаров в ЛПУ».

10. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.11.2004 N 255 (ред. от 15.12.2014) "О Порядке оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг" (вместе с "Инструкцией по заполнению учетной формы N 025/у-04 "Медицинская карта амбулаторного больного", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 025-12/у "Талон амбулаторного пациента", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 030/у-04 "Контрольная карта диспансерного наблюдения", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 057/у-04 "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 030-П/у "Паспорт врачебного участка граждан, имеющих право на получение набора социальных услуг", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 030-Р/у "Сведения о лекарственных средствах, выписанных и отпущенных гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг")
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 14.12.2005 N 785 (ред. от 22.04.2014) "О Порядке отпуска лекарственных средств"
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 N 110 (ред. от 26.02.2013) «О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»
13. Приказ от 20 декабря 2012 г. n 1181н «Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»
14. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1175н (ред. от 21.04.2016) "Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения
15. Приказ МЗ и СР РФ №256 от 16 июля 2004г. «О порядке мед. отбора и направлении больных на санаторно-курортное лечение».
16. Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1344н "Об утверждении Порядка проведения диспансерного наблюдения"
17. Приказ Минздрава России от 03.02.2015 N 36ан "Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения"
18. Приказ Минздрава России от 06.03.2015 N 87н "Об унифицированной форме медицинской документации и форме статистической отчетности, используемых при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, порядках по их заполнению" (вместе с "Порядком заполнения учетной формы N 131/у "Карта учета диспансеризации (профилактического медицинского осмотра)", "Порядком заполнения и сроки представления формы статистической отчетности N 131 "Сведения о диспансеризации определенных групп взрослого населения")
19. Приказ от 12 апреля 2011 г. N 302н об утверждении перечней Вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры(обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров(обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
20. Приказ Минздрава СССР от 29.09.1989 N 555 (ред. от 12.04.2011) "О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств"
21. Распоряжение Правительства РФ от 26.12.2015 N 2724-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2016 год, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи»

22. Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382 "О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год".
23. Постановление Правительства РФ от 30.07.1994 N 890 (ред. от 14.02.2002) "О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения"
24. Приказ Минздрава РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н «Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения
25. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 N 110 (ред. от 26.02.2013) О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания
26. Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1344н "Об утверждении Порядка проведения диспансерного наблюдения"Приказ Минздрава России от 06.12.2012 N 1011н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра"
27. Приказ Минздравсоцразвития России от 19.08.2009 N 597н (ред. от 30.09.2015) "Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака" (вместе с "Требованиями к организации деятельности центров здоровья для взрослого населения по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака")
28. Приказ Минздравсоцразвития России от 19.08.2009 N 597н (ред. от 30.09.2015) "Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака" (вместе с "Требованиями к организации деятельности центров здоровья для взрослого населения по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака")
29. Приказ № 152н от 16 марта 2011 года «О мерах, направленных на формирование здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака»
30. Приказ Минздрава России от 21.03.2014 N 125н (ред. от 16.06.2016) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям"
31. Приказ Минздрава СССР от 12.07.1989 N 408 "О мерах по снижению заболеваемости вирусными гепатитами в стране" (вместе с "Методическими указаниями "Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита А и вирусного гепатита ни А, ни В с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя", "Методическими указаниями "Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов В, дельта, ни А, ни В с парентеральным механизмом передачи возбудителя", "Методическими указаниями "Средства и методы дезинфекции и стерилизации", "Методическими указаниями "Клиника, диагностика, лечение и исходы вирусных гепатитов у взрослых и детей")
32. Приказ №36 МЗ РФ от 3.02.97 "О совершенствовании мероприятий по профилактике дифтерии"
33. Приказ Минздравмедпрома РФ от 16.08.1994 N 170 (ред. от 18.04.1995) "О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации"
34. Постановление Правительства России №805 от 16.12.2004г. «О порядке организации и деятельности Федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы».
35. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.12.2009 N 1013н "Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной

экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы"
36. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.05.2012 N 502н (ред. от 02.12.2013) "Об утверждении порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации"
37. Постановление Правительства РФ от 20.02.2006 N 95 (ред. от 10.08.2016) (в ред. Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 247).
38. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.04.2008 N 194н (ред. от 18.01.2012) "Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека"
39. Постановление Правительства РФ «О порядке признания граждан инвалидами» №95 от 20.02.06 (в ред. Постановления Правительства РФ от 07.04.2008 N 247).
40. Медицинская экспертиза: трудоспособности, медико-социальная, военно-врачебная – м.: зао «нпп «джангар», 2007. – 768с.
41. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 N 624н "Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности"
42. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011 г. N 347н "Об утверждении формы бланка листка нетрудоспособности".

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 692н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при нетоксическом зобе" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.01.2013 N 26593)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 735н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при первичном гипотиреозе" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.01.2013 N 26567)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 874н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при подостром тиреоидите" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.03.2013 N 27688)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 708н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2013 N 26700)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1446н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при легочной артериальной гипертензии" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2013 N 27816)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 711н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при наджелудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2012 N 26487)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 787н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при желудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2013 N 26660)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1213н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при пневмонии" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.03.2013 N 27598)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1214н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при обострении хронической обструктивной болезни легких" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.02.2013 N 27233)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1455н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при хроническом бронхите" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27785)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1269н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2013 N 27129)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1270н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 4 стадии" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.03.2013 N 27424)

Стандарты специализированной медицинской помощи

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1552н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулинзависимом сахарном диабете" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27478)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 858н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инсулиннезависимом сахарном диабете" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27296)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 850н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при ожирении" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2013 N 27116)

Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 405ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нестабильной стенокардии, остром и повторном инфаркте миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.08.2015 N 38413)

Приказ Минздрава России от 01.07.2015 N 404ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2015 N 38092)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27059)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 710н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при желудочковой тахикардии" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2013 N 26826)

Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1622н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при фибрилляции и трепетании предсердий" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2013 N 27846)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1554н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27789)

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1658н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии средней степени тяжести" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27046)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 722н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2013 N 26707)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 773н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.01.2013 N 26592)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 774н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей)" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2013 N 27118)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1420н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (без диареи)" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2013 N 27337)

Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 614н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром нефритическом синдроме, рецидивирующей и устойчивой гематурии, хроническом нефритическом синдроме, других уточненных синдромах врожденных аномалий, не классифицированных в других рубриках" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2013 N 26679)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 763н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (стероидрезистентном)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2013 N 26681)
Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1683н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (диагностика, лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27468)
Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 762н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нарушениях, развивающихся в результате дисфункции почечных канальцев (тубулопатии)" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.01.2013 N 26638)

Стандарты скорой медицинской помощи
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1513н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при болезнях, характеризующихся повышенным кровяным давлением" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.02.2013 N 27355)
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1387н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2013 N 26915)
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1383н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.01.2013 N 26639)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1126н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при легочной эмболии" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27047)
Приказ Минздрава России от 07.06.2013 N 359н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при брадиаритмиях" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2013 N 29196)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1113н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.03.2013 N 27676)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1284н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тахиаритмиях" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27307)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1283н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сердечной недостаточности" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2013 N 27205)
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1437н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при пневмонии" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.02.2013 N 27298)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1086н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астме" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2013 N 26657)
Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1087н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астматическом статусе" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2013 N 27698)
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1386н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гематурии" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.03.2013 N 27555)
Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1432н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2013 N 27897)

Рекомендации.

1. Временные методические рекомендации профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (covid-19) https://static-

0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/054/588/original/%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%9C%D0%A0_COVID-19_%28v.10%29-08.02.2021_%281%29.pdf

2. ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidaemias // *"European HeartJournal"* Volume 32 Number 14, July 2011
3. Руководство ЕКО/ЕОА по лечению дислипидемий (перевод на русский последних Европейских рекомендаций). // в журналах: *Атеросклероз и дислипидемии* 2011,№4; *«Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии»* 8(1) 2012.
4. Национальные рекомендации по кардиоваскулярной профилактике. *«Кардиоваскулярная терапия и профилактика»* 2011, 6, приложение 2.
5. Диагностика и лечение артериальной гипертонии. Клинические рекомендации. М., Клинические рекомендации, подготовленные специалистами Российского кардиологического научно-производственного комплекса по по ручению Министерства здравоохранения РФ 2013; 50 с.; http://www.cardioweb.ru/klinicheskierekomendatsii
6. Рекомендации 2016 года европейского общества кардиологов (ESC) по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности http://rsmu.ru/fileadmin/rsmu/img/lf/cpt/kongress/2016/rekom_esc_2016.pdf http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2016/05/19/eurheartj.ehw128
7. Рекомендации по чрескожным коронарным вмешательствам Американского кардиологического колледжа (ACC) и Американской ассоциациисердца (AHA) 2011 г. JACC 2011, 58, 24:e44– 122.
8. Рекомендации по аорто-коронарному шунтированию Американского кардиологического колледжа (ACC) и Американской ассоциации сердца (AHA) 2011 г. JACC 2011, 58, 24:e123–10.
9. Рекомендации по реваскуляризации миокарда Европейского общества кардиологов, 2010 г. European Heart Journal (2010) 31, 2501–555.
10. Диагностика и лечению хронической ишемической болезни сердца. Клинические рекомендации. Подготовлены специалистами Российского кардиологического научно-производственного комплекса по распоряжению Министерства здравоохранения РФ, — 2013; 51 с.; Интернет-ресурс: http://www.cardioweb.ru/klinicheskierekomendatsii
11. Антитромботическая терапия у больных со стабильным прявлением атеротромбоза. Российские рекомендации «Кардиоваскулярная терапия и профилактика» 2009г; 8 (6) приложение 6
12. Национальные рекомендации по диагностике и лечению фибрилляции предсердий // Журнал кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2012г.www.cardiosite.ru
13. Atrial Fibrillation 2016 (Management of) ESC Clinical Practice Guidelines https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Atrial-Fibrillation-Management
14. Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению Москва 2015г http://www.nephro.ru/content/files/standards/ckdru.pdf
15. Клинические практические рекомендации KDIGO по лечению гломерулонефритов KDIGO Clinical Practice Guideline for Glomerulonephritis Kidney International supplements Volume 2/ issue 2/ June 2012 http://www.kidney-international.org
16. Хроническая болезнь почек. Рекомендации по диагностике и лечению. Под ред. Ф.И. Белялова. Иркутск, 2015. 30 с. Стандарты диагностики и лечения кислотозависимых и ассоциированных с Helicobacter pylori заболеваний. Язвенная болезнь, ассоциированная с Helicobacter pylori // Вестник практического врача. Спецвыпуск. – 2013. - № 3. С. 9-11
17. Стандарты диагностики и лечения кислотозависимых и ассоциированных с Helicobacter pylori заболеваний. Хронический гастрит // Вестник практического врача. Спецвыпуск. – 2013. - № 3. С. 12-14

18. Стандарты диагностики и лечения кислотозависимых и ассоциированных с Helicobacter pylori заболеваний. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь // Вестник практического врача. Спецвыпуск. – 2013. - № 3. С. 6-9.
19. Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С. и др. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Клинические рекомендации // Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. 2014. Москва. 23с.
20. Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С. и др. Дисфагия. Клинические рекомендации // Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. 2014. Москва
21. Ивашкин В.Т., Абдулхаков С.Р., Баранская Е.К. и др. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению взрослых пациентов с хроническим запором // РЖГГК. - 2014. - 5. С. 69-75.
22. Ивашкин В.Т., Шептулин А.А., Лапина Т.Л., Картавенко И.М. и др. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению функциональной диспепсии // РЖГГК. - 2012. - Т. 22. - № 3. - С. 80-92
23. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ под руководством Чернова В.М. Москва 2014г. С.16 .
24. Протокол ведения больных. Железодефицитная анемия. — М.: Нью- диамед, 2005. — 76 с.
25. Глобальная стратегия диагностики, лечения и профилактики хронической обструктивной болезни легких (пересмотр 2014 г.) / Пер. с англ. под ред. Чучалина А.Г. — М.: Издательский дом «Атмосфера», 2014. — 100 с., ил.
26. Новая версия глобальной инициативы по Хронической обструктивной болезни легких http://www.goldcopd.com/Guidelineitem.asp?l1=2&l2=1&intId=1116
27. Федеральные клинические рекомендации по лечению атопической бронхиальной астмы Москва 2015г С39. http://www.nrcii.ru/docs/KR_po_atopi4eskoi_BA_12.2015.pdf
28. Федеральные клинические рекомендации по лечению атопической бронхиальной астмы Москва 2015г С39. Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов http://www.nrcii.ru/docs/KR_po_atopi4eskoi_BA_12.2015.pdf
29. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы Российское респираторное общество Чучалин А.Г. С44. http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/clinasthma22013(3).pdf
30. Чучалин А.Г., Синопальников А.И., Козлов Р.С., Тюрин И.Е., Рачина С.А. Внебольничная пневмония у взрослых: практические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике (Пособие для врачей) // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2010. Т. 12. № 3. С. 186–226.
31. А.Г. Чучалин, А.И. Синопальников, Р.С. Козлов, С.Н. Авдеев, И.Е. Тюрин, В.А. Руднов, С.А. Рачина, О.В. Фесенко. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике тяжёлой внебольничной пневмонии у взрослых // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2015. Т. 17(2). С. 84-1266
32. Методические рекомендации по диагностике и лечению гриппа ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России Москва 2016 . с. 29.
33. Грипп у взрослых: методические рекомендации по диагностике, лечению, специфической и неспецифической профилактике под редакцией А.Г. Чучалина 2014. http://www.influenza.spb.ru/files/influenza-adults-guidelines-2014-r_1424423409.pdf
34. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых респираторных заболеваний (ОРЗ); лечению пневмонии у детей Клинические рекомендации разработаны и рекомендованы Союзом педиатров России и Ассоциацией медицинских обществ по качеству. Главный редактор академик РАМН и РАН А.А. Баранов С.21.
35. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой 7-й выпуск Москва 2015г. С.112.

36. Рекомендации по диабету, предиабету и сердечно-сосудистым заболеваниям. EASD/ESC Российский кардиологический журнал 2014, 3 (107): 7-61

12.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

Название	Электронный адрес	Условия доступа
Электронно-библиотечные системы		
Электронная библиотека СГМУ	http://nsmu.ru/lib/	Доступ по паролю, предоставленному библиотекой
ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	Доступ активируется через регистрацию на любом компьютере университета.
ЭБС «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru	Доступ через личную регистрацию на компьютерах университета
НЭБ - Национальная электронная библиотека	http://нэб.рф	Полный доступ с компьютера научной библиотеки (ауд. 2313)
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	Открытый ресурс
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый ресурс. Доступны клинические рекомендации (протоколы лечения).
Большая российская энциклопедия	https://bigenc.ru/	Открытый ресурс
Онлайн-платформа медицинских ресурсов Jaypeedigital (Индия)	https://www.jaypeedigital.com/	Доступ с компьютеров университета. Для удалённого доступа необходимо отправить заявку на lib@nsmu.ru
Издательство Elsevier	https://www.sciencedirect.com/	Журналы открытого доступа
Издательство Springer Nature	https://link.springer.com/	Доступ с компьютеров университета
PLOS ONE — коллекция научных журналов в открытом доступе	https://journals.plos.org/plosone/	Открытый ресурс
Профессиональные базы данных		
Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	uisrussia.msu.ru	Доступ с компьютеров университета
Министерство здравоохранения РФ. Банк документов	https://www.rosminzdrav.ru/	Открытый ресурс
Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	Открытый ресурс
VIDAL справочник лекарственных средств	https://www.vidal.ru/	Открытый ресурс

13. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Обучающий видеофильм «Нарушения сердечного ритма в практике врача»
- http://farmafak.ru/Pediatriya-1.htm (FARMAFAK.RU - Единственная актуальная медицинская электронная библиотека)

Территориальный фонд ОМС Архангельской области.

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 26FE-191125-134819-1-8403.
MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно
Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793
Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно

Информационные справочные системы

Гарант.ru Информационно-правовой портал	http://www.garant.ru/	Ограниченный доступ
Правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/	Доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317)
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/	Открытый ресурс

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины, необходимое для проведения практики.

Материально – техническое обеспечение зависит от способа организации практики: материальные ресурсы внешней организации, стороны договора о практической подготовке.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«СОГЛАСОВАНО»
Зав. кафедрой
Мордовский Э.А.
«20» мая 2024г.
Рассмотрено на заседании кафедры
Протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ
Декан лечебного факультета д.м.н, доцент
Варакина Ж.Л.
«21» мая 2024г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная
Тип практики: научно – исследовательская работа
Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль) Лечебное дело
Вид промежуточной аттестации зачет
Курс 5 Семестр 10
Кафедра Общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы
Трудоемкость производственной практики 36 (час.) / 1 (зач. ед.)

Автор-составитель: Санников А.Л. д.м.н., профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы

Архангельск, 2024

1. Вид практики, способ (при наличии) и форма (формы) проведения практики:
Вид практики: производственная.
Тип практики: научно-исследовательская работа.
Способ проведения практики: выездная.
Форма проведения практики: дискретно (по видам практик).

2. Цель практики: формирование умений сбора, анализа, обобщения информации по деятельности городской поликлиники.

Задачи:

1. Сформировать навыки оценки ресурсов поликлиники в соответствии с Положением о первичной медико-санитарной помощи.
2. Сформировать навыки анализа показателей, характеризующих состояние здоровья прикрепленного контингента (поликлиники/терапевтического участка).
3. Сформировать навыки ведения учетно-отчётной документации и анализа результатов деятельности врача- терапевта участкового.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС 3+ по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело.

Практика относится к Блоку 2 «Практики», в том числе научно-исследовательская работа (НИР) части «Производственная практика» образовательной программы 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплины (практики) учебного плана, предшествующие изучению данной практики: основы научно-исследовательской деятельности в медицине, общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения.

Дисциплины (практики) учебного плана, базирующиеся на содержании данной практики: доказательная медицина, поликлиническая терапия.

4. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения по основной профессиональной образовательной программы:

Коды формируемых компетенций	**Компетенции**		
	Знать	**Уметь**	**Владеть**
ПК - №	**Профессиональные компетенции**		
ПК-4 способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.	-современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях общественного здоровья	- собирать медико-статистические данные, уметь рассчитывать значения показателей общественного здоровья	- навыком интерпретации значений статистических показателей общественного здоровья - навыками применения статистической информации для анализа и оценки состояния общественного здоровья
ПК-17 способность к применению	- методы и формулы расчета статистических	- собирать медико-статистические данные, уметь	- навыком интерпретации работы

основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	показателей, характеризующих результаты работы медицинских организаций и их структурных подразделений - основные принципы организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях	рассчитывать значения показателей, характеризующих результаты работы медицинских организаций, их структурных подразделений	медицинских организаций, их структурных подразделений
ПК-21 способность к участию в проведении научных исследований	- нормативно-правовые документы, регламентирующие оказание ПМСП; - группу учетных медицинских статистических форм, используемых в поликлинике; - формулы расчёта статистических показателей, характеризующих работу врача-терапевта участкового; - правила оформления медицинских учетных статистических форм.	- рассчитывать статистические показатели, характеризующие работу врача-терапевта участкового; - сравнивать значения статистических индикаторов с нормативными и рекомендованными значениями.	- навыками комплексного анализа результатов работы врача-терапевта участкового.
ПК-22 готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	- содержание современных методов охраны здоровья граждан, сферу применения современных информационных технологий в здравоохранении	- применять основы компьютерного моделирования в научных исследованиях	- технологиями сбора, хранения и обработки медико-статистической информации; - навыками работы с медицинскими информационными системами; -технологией сбора статистической медицинской информации

5. Объем практики и виды учебных занятий:

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачётная единица.

Виды учебной работы	**Трудоемкость (час.)**
Практическая работа	24

Самостоятельная работа	12
Общая трудоемкость	36

6. Содержание практики:

№ п/п	Работа в подразделениях	Трудоемкость (часы/дни)
1	2	3
1	Подготовка «Литературного обзора» по теме НИР	7,12/1
2	Статистический анализ	21,36/3

7. Перечень практических навыков:

№	Навыки и умения	Уровень усвоения
1	Расчёт показателей	4

Соответствие уровней усвоения:
1 – теоретическое знание манипуляции
2 – участие в выполнении манипуляции
3 – практическое выполнение манипуляции под контролем
4 – самостоятельное выполнение манипуляции

8. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, в том числе с использованием возможностей электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (СДО Moodle):

№ п/п	Наименование раздела практики	Виды самостоятельной работы	Формы контроля
1	Самостоятельная работа	Работа по подбору литературы (поиск, обзор)	Проверка представленных обзоров

9. Научно-исследовательская работа:

Организационная форма научно-исследовательской работы:
- научно-исследовательская работа

Форма отчетности по научно-исследовательской работе:
- статистический анализ

Примерный перечень тем для написания литературного обзора в рамках научно-исследовательской работы приводятся в приложении к программе производственной практики №3 «Оценочные средства».

Требования для оформления НИР представлены в «Порядке выполнения и оформления учебно-исследовательских работ обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования».

10. Формы учетной и отчетной документации по практике:

В учетной документации ежедневно фиксируется выполнение заданий по практике, выполнение научно-исследовательской работы.
К учетной документации относится дневник.
В отчетной документации фиксируются уровни усвоения компетенции, навыков, оценка руководителя практики.

К отчетной документации относится аттестационный лист обучающегося.

11. Формы контроля:

- устные (зачет)

Перечень вопросов к зачету приводятся в приложении к программе практики №3 «Оценочные средства».

12. Библиотечно-информационное обеспечение дисциплины:

12.1. Основная литература:

1. Двойников С.И. Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс] : учебник/ ред. С. И. Двойников. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 480 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440698.html.
2. Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие/ ред. Г. Н. Царик. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -304 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442432.html.
3. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс] : учебник/ С. А. Мухина, И. И. Тарновская. -2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -368 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439661.html.
4. Руководство Статистический анализ деятельности медицинских организации ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства Здравоохранения РФ, 2017

12.2 Дополнительная литература:

1. Бушенева Ю.И. Как правильно написать реферат, курсовую и дипломную работы [Электронный ресурс]/ Ю. И. Бушенева. - Москва: Дашков и К°, 2014 - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021855.html
2. Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению [Электронный ресурс] : учеб. пособие для мед. вузов/ [В. З. Кучеренко [и др.] ; под ред. В. З. Кучеренко. - Москва: Медицина , 2010. -462, [1] с.: ил., фото - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225034640.html.
3. Наглядная статистика. Используем R! [Электронный ресурс] : монография/ А. Б. Шипунов [и др.]. - Москва: ДМК Пресс, 2012. -298 с.: ил. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785940748281.html
4. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебник/ ред. С. И. Двойников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -528 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428955.html.

12.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной среды «Интернет»:

Название	Электронный адрес	Условия доступа
Электронно-библиотечные системы		
Электронная библиотека СГМУ	http://nsmu.ru/lib/	Доступ по паролю, предоставленному библиотекой
ЭБС "Консультант студента" ВПО, СПО. Комплекты: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные и социальные науки. Естественные науки	http://www.studentlibrary.ru/ http://www.studmedlib.ru/ http://www.medcollegelib.ru/	Доступ активируется через регистрацию на любом компьютере университета.
ЭБС «Консультант врача»	http://www.rosmedlib.ru	Доступ через личную регистрацию на компьютерах университета
НЭБ - Национальная электронная библиотека	http://нэб.рф	Полный доступ с компьютера научной библиотеки (ауд. 2313)

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://www.elibrary.ru	Открытый ресурс
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый ресурс. Доступны клинические рекомендации (протоколы лечения).
Большая российская энциклопедия	https://bigenc.ru/	Открытый ресурс
Онлайн-платформа медицинских ресурсов Jaypeedigital (Индия)	https://www.jaypeedigital.com/	Доступ с компьютеров университета. Для удалённого доступа необходимо отправить заявку на lib@nsmu.ru
Издательство Elsevier	https://www.sciencedirect.com/	Журналы открытого доступа
Издательство Springer Nature	https://link.springer.com/	Доступ с компьютеров университета
PLOS ONE — коллекция научных журналов в открытом доступе	https://journals.plos.org/plosone/	Открытый ресурс
Профессиональные базы данных		
Университетская информационная система «Россия» (УИС Россия).	uisrussia.msu.ru	Доступ с компьютеров университета
Министерство здравоохранения РФ. Банк документов	https://www.rosminzdrav.ru/	Открытый ресурс
Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	Открытый ресурс
VIDAL справочник лекарственных средств	https://www.vidal.ru/	Открытый ресурс

13. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Kaspersky endpoint Security. Номер лицензии 26FE-191125-134819-1-8403.
MS Office 2007. MS Win Starter 7. MS Windows Prof 7 Upgr. MS Windows Server CAL 2008 Device CAL. Номер лицензии 46850049, бессрочно.
Radmin Viewer 3. Radmin Server 3. Номер документа 11001793
Traffic inspector. Лицензионное соглашение №1051-08 от 10.04.2008, бессрочно.

Информационные справочные системы

Гарант.ru Информационно-правовой портал	http://www.garant.ru/	Ограниченный доступ
Правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/	Доступ предоставляется в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2317)
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/	Открытый ресурс

14. Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения практики.

Материально – техническое обеспечение зависит от способа организации практики: материальные ресурсы университета или внешней организации, стороной договора о практической подготовке.