

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 06.10.2025 10:14:19
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и
пластической хирургии**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
«16» сентября 2022 г.
(печать УМУ)



**Рабочая программа практики
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. ПОМОЩНИК ВРАЧА СТАЦИОНАРА
(ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ)**

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач-лечебник

г. Екатеринбург
2022 год

Рабочая программа практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 февраля 2016 г. № 95, и с учетом требований профессионального стандарта 02.009 «Врач-лечебник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 293н.

Программа составлена: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Чернядьев С. А., к.м.н., доцент Коробова Н. Ю., д.м.н., доцент Засорин А.А., ассистент Кубасов К. А., к.м.н., ассистент Максимов К.И.

Программа рецензирована: к.м.н., заместитель главного врача МБУ ЦГКБ№1 Октябрьского района г. Екатеринбург по лечебной работе Макарович А.Г.

Рецензия прилагается к РПП

Программа обсуждена и одобрена на заседании хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии «29» ноября 2022 г., протокол № 11;

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «06» декабря 2022 г., протокол № 4.

1. Цель производственной практики

Целью производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» является овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний и опыта самостоятельной профессиональной деятельности по хирургии, необходимых для освоения выпускниками компетенциями в соответствии с ФГОС ВО специальности Лечебное дело, способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)».

2. Задачи производственной практики

Задачами производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» являются:

- Приобретение и закрепление профессиональных умений и навыков выполнения профессиональных компетенций помощника врача стационара хирургического профиля, предусмотренных программой курса
- Диагностика различных хирургических заболеваний
- Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов
- Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- Ведение медицинской документации в медицинских организациях
- Формирование у населения, пациентов и их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- Обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья
- Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- Анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
- Участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике
- Приобретение опыта общения с коллегами и больными, основывающегося на принципах профессиональной этики и деонтологии.

3. Место производственной практики в структуре ООП

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» относится к Блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» - учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы) и производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Описание логической и содержательно-методической взаимосвязи производственной практики с другими частями ООП.

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара

(хирургического профиля)» базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретённых студентами при освоении предшествующих разделов ООП (Блок 1 (базовые и вариативные дисциплины (модули)) и является необходимым условием полноценного освоения ими последующих разделов ООП: помощник врача стационара (терапевтического и акушерско-гинекологического профиля), помощник врача поликлиники. Также производственная практика помощник врача стационара хирургического профиля является неотъемлемой частью процесса изучения дисциплины «Хирургические болезни», закрепления и углубления теоретической подготовки обучающегося по хирургии, приобретения студентами практических умений и навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ООП и необходимым при освоении производственной практики:

Студенты IV курса лечебно-профилактического факультета, успешно прошедшие обучение по дисциплине «Факультетская хирургия, урология» на VII и VIII семестрах.

Разделы ООП, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее: Блок 1 – дисциплины (модули) для студентов, обучающихся на V и VI курсах лечебно-профилактического факультета.

Блок 2 – практики, в том числе научно-исследовательская работа.

4. Требования к результатам прохождения практики

Прохождение данной производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Указываются компетенции и те индикаторы достижения компетенций, на формирование которых направлено обучение и воспитание обучающихся в процессе проведения учебной (производственной) практики (согласно матрице компетенций), значение учебной (производственной) практики в формировании готовности выпускника к выполнению трудовых функций, трудовых действий согласно соответствующему профессиональному стандарту.

а) Общекультурных:

Категория (группа) общекультурных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
	ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу синтезу	Знает: - методы критического анализа и оценки современных научных достижений; -основные принципы критического анализа. Умеет: - получать новые знания на основе анализа, синтеза в профессиональной сфере; - собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; - осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта. Владеет: - исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; - выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; - демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций
	ОК-5 - готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	Знает: -факторы развития личности; - содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности. Умеет: - самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией. Владеет: -приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний; - методикой развития творческого потенциала

	ОК-8 - готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
--	---	--

б) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1 - готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение	ИД-1 ОПК-1.1. Соблюдает моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности. ИД-2 ОПК 1.2. Осуществляет взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии нормами этики и деонтологии. ИД-3 ОПК-1.3. Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с действующими правовыми нормами.

		медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	
Здоровый образ жизни	ОПК-2 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ОПК-2.1. Разрабатывает методические материалы для проведения бесед и занятий по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения. ИД-2 ОПК-2.2. Проводит беседы и занятия по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения. ИД-3 ОПК-2.3. Разрабатывает планы и проводит контроль эффективности мероприятий по

		Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	профилактике заболеваний, травм и формированию здорового образа жизни
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4 - способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 ОПК-4.1. Применяет медицинские изделия при диагностических исследованиях, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ИД-2 ОПК-4.2. Применяет методы диагностики, в том числе с применением инструментальных методов, при проведении обследования пациента с целью установления диагноза ИД-3 ОПК-4.3. Осуществляет верификацию диагноза с использованием лабораторных, инструментальных, специализированных методов обследования и консультативных заключений профильных врачей-специалистов ИД-4 ОПК-4.4. Обоснованно применяет медицинские

		Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	изделия при решении диагностических задач
Этиология и патогенез	ОПК-5 - способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении	ИД-1 ОПК-5.1. Оценивает степень функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении ИД-2 ОПК-5.2. Определяет и интерпретирует показатели жизнедеятельности пациента при наблюдении в динамике ИД-3 ОПК-5.3. Определяет основные показатели физического развития и функционального состояния пациента с учетом анатомо-физиологических особенностей возраста пациента

		медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	
Первичная медикосанитарная помощь	ОПК-6 - готовность к ведению медицинской документации	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение	ИД-1 ОПК-6.1. Организует уход за больными пострадавшими на догоспитальном этапе ИД-2 ОПК-6.2. Оказывает первичную медико-санитарную помощь на догоспитальном этапе, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ИД-3 ОПК-6.3. Обеспечивает организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

		медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7 - готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	ИД-1 ОПК-7.1. Назначает лечебноохранительный режим, выбирает место и вид лечения с учетом тяжести состояния пациента ИД-2 ОПК-7.2. Осуществляет подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента ИД-3 ОПК-7.3. Прогнозирует побочные эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику ИД-4 ОПК-7.4. Осуществляет контроль эффективности и безопасности назначенного лечения на всех этапах его выполнения
Медицинская реабилитация	ОПК-8 - готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение	ИД-1 ОПК-8.1. Реализовывает мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в рамках первично медико-санитарной помощи ИД-2 ОПК-8.2. Осуществляет контроль эффективности

		медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	реабилитационных мероприятий и прогноза, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в рамках первичной медико-санитарной помощи ИД-3 ОПК-8.3. Проводит оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность в зависимости от степени функциональных нарушений.
Менеджмент качества	ОПК-9 - способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	ИД-1 ОПК-9.1. Реализует принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-9.2. Анализирует и критически оценивает качество профессиональной деятельности по заданным показателям ИД-3 ОПК-9.3. Разрабатывает план мероприятий на основе анализа клинических рекомендаций для достижения надлежащего качества профессиональной деятельности
Научная и организационная деятельность	ОПК-11 - готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в	ИД-1 ОПК-11.1. Участвует в разработке научной, научно-производственной, проектной, организационноуправленческой и нормативной документации в соответствии с направлением профессиональной

		неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	деятельности (профессиональными задачами) и действующими требованиями к их оформлению в системе здравоохранения ИД-2 ОПК-11.2. Применяет научную, научнопроизводственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности.
--	--	---	--

в) профессиональных:

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции
Медицинская деятельность	ПК-1 - способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих	ИД-1 ПК-1.1. Распознает и оказывает неотложную медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронически х заболеваний без

	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	круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	явной угрозы жизни пациента в условиях первичной медикосанитарной помощи ИД-2 ПК1.2. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти
--	---	---	--

	ПК-4 - способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения	Код ТФ – А/05.7 Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	ИД-1 ПК-4.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и ИД-2 ПК-4.2. Определяет показания к направлению на медикосоциальную экспертизу в условиях первичной медикосанитарной помощи
	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	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	ИД-3 ПК-5.1. Выявляет и направляет пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и/или санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов

			медицинской помощи
	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 (МКБ)	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	ИД-1 ПК-6.1. Разрабатывает и реализует мероприятия, направленные на санитарногигиеническое просвещение населения ИД-2 ПК-6.2. Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний ИД-3 ПК-6.3. Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения ИД-4 ПК6.4. Проводит противоэпидемические мероприятия, организует профилактические мероприятия, направленные на предотвращение распространения инфекции в очаге в соответствии с принятыми нормативными актами
	ПК-8 - способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	ИД-1 ПК-8.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-2 ПК-8.2. Проводит медикостатистический анализ показателей здоровья прикрепленного населения

		Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	
	ПК-10 - готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	Инд.ПК10.1. Готовность организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Инд.ПК10.2. Готовность определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Инд.ПК10.3. Готовность проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

	ПК-15 - готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	иПК-15.1.формы и методы обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, профилактике заболеваний иПК-15.2. особенности, уровни и принципы обучения при прохождении пациентом стадий принятия заболевания и изменения поведения, модели взаимоотношений в системе «врач – пациент - родственники больного» иПК-15.3.обучать пациентов и их родственников гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.14.определять особенности и стадии принятия пациентом заболевания и степень их влияния на эффективность обучения в системе мероприятий
--	--	---	---

			оздоровительного характера, способствующих сохранению и упрочению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.5.основными приемами обучающей работы с пациентами - имеет опыт обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.6. имеет опыт определения особенностей и стадий принятия пациентом заболевания и степени их влияния на эффективность обучения в системе мероприятий оздоровительного характера
	ПК-16 - готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	иПК-16.1. Знает формы и методы санитарно-просветительной работы по устранению факторов риска и формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским

		Код ТФ – А/05.7	потреблением наркотических средств и психотропных веществ иПК-16.2. Знает формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов, медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний иПК-16.3. Умеет популярно изложить значения факторов риска при заболеваниях внутренних органов и меры профилактики обострений иПК-16.4. Умеет выделять особенности, определять формы и методы просветительской деятельности медицинских работников среди пациентов и населения по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни иПК-16.5. Владеет навыками санитарно-просветительской работы, в том числе по формированию навыков здорового образа жизни, алгоритмом оценки факторов индивидуального риска развития наиболее распространенных заболеваний
--	--	-----------------	--

Организационно-управленческая деятельность	ПК-17 - способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ -А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	ИД-ПК-17.1. Использует в профессиональной деятельности общие вопросы организации медицинской помощи населению, организацию медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара. ИД-ПК-17.2. Применяет в профессиональной деятельности принципы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой постовой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками ИД-ПК-17.3. Проводит оценку эффективности современных медико-организационных и социальноэкономических технологий при оказании медицинской помощи, использовать принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях ИД-ПК-17.4. Использует принципы организации и
---	---	--	--

			управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	ПК-18 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	ИД-ПК-18.1. Использует в профессиональной деятельности вопросы экспертизы качества оказания медицинской помощи, показатели качества медицинской помощи в медицинских организациях ИД-ПК-18.2. Применяет в профессиональной деятельности нормативную документацию по вопросам экспертизы качества медицинской помощи взрослому населению ИД-ПК-18.3. Осуществляет расчет и анализ показателей качества медицинской помощи взрослому населению ИД-ПК-18.4. Рассматривает и предлагает возможные варианты мероприятий, направленных на повышение качества медицинской помощи взрослому населению ИД-ПК-18.5. Выполняет меры внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах

			должностных обязанностей
Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность	ПК-20 - готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	иПК-20.1. Знает основы анализа научно-медицинской информации с учетом доказательной медицины, современные теоретические и экспериментальные методы научных исследований в медицине, основные требования к публичному представлению медицинской информации иПК-20.2. Умеет самостоятельно работать с источниками научно-медицинской информации иПК-20.3. Умеет составлять отчеты (разделы отчета), литературные обзоры, доклады по теме или ее разделу (этапу задания) - использовать научно - медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт, реализовывать на практике знания и умения по представлению медицинской информации на основе доказательной медицины иПК-20.4. Владеет навыками изложения самостоятельной точки зрения, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов

			иПК-20.5. Владеет навыками публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины
	ПК-21 - способность к участию в проведении научных исследований	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	иПК-21.1. методики организации научного исследования и оценки достоверности получаемых результатов иПК-21.2. современные теоретические и эмпирические методы научных исследований, основы применения статистических методов в медико-биологических исследованиях иПК-21.3. роль различных методов моделирования в изучении патологических процессов, их возможности, ограничения и перспективы иПК-21.4. участвовать в выполнении научных исследований, решать поставленные в нем задачи, и оценивать достоверность полученных данных иПК-21.5. - формулировать научную гипотезу, определять цели и задачи научной деятельности, применять современные теоретические и эмпирические методы исследования, производить расчеты по результатам их применения, проводить

			статистическую обработку полученных данных иПК-21.6. навыками участия в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач, методами статистической обработки результатов исследований иПК-21.7. принципами работы основного лабораторного оборудования, основами применения методов доказательной медицины при проведении научных исследований
	ПК-22 – готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	иПК-22.1. основные принципы, требования, алгоритм внедрения результатов научных исследований, в том числе новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан иПК-22.2. участвовать в работах по практическому использованию новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан иПК-22.3. оценивать риски при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан иПК-22.4. навыками участия во внедрении новых методов и методик, направленных на

			охрану здоровья граждан
--	--	--	-------------------------

Знания и умения, которыми должен овладеть студент в процессе прохождения производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)»:

Знать:

1. Знать основные этапы работы врача стационара (хирургического профиля)
2. Знать принципы терапии, диагностики, ведения больных с хирургической патологией

Уметь:

1. Обследовать больных с наиболее частыми хирургическими заболеваниями
2. Оценивать данные осмотра и опроса больных наиболее частыми хирургическими заболеваниями
3. Сформулировать предварительный диагноз.
4. Составить план обследования
5. Проводить санитарно-просветительскую работу с хирургическими больными
6. Анализировать социально-значимые проблемы, использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в разных видах профессиональной деятельности

Владеть:

1. Оформления медицинской документации;
2. Ассистирования на операции
3. Определения группы крови и резус фактора
4. Проведения биологической пробы при гемотрансфузии
5. Выполнения перевязок
6. Рекомендаций по проведению профилактических мероприятий у больного с хирургической патологией
7. Сбора и обработки информации, проведения аналитической работы в условиях стационара

5. Объем, способы и формы практики

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» проводится в течение 2 недель после VIII семестра. Способ производственной практики – стационарный, выездной. Форма проведения производственной практики – дискретная.

Общая трудоемкость производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» составляет 3 зачетные единицы, 2 недели, 108 часов.

Вид/форма практики	Трудоемкость			Семестры (указание часов по семестрам)
	зачетных единиц	недель	часов	
Учебная /непрерывно	3	2	108	VIII
В том числе				
Аудиторная работа			94	
Самостоятельная работа			12	

Форма аттестации по практике (зачет, зачет с оценкой)			2	
Общая трудоемкость	3	2	108	-

6. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности студента во время прохождения производственной практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) студент при прохождении производственной практики			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющие мн каких компетенций они являются	Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки			
1	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика	Знания, полученные при прохождении предшествующих частей ООП; основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	Полученные при прохождении предшествующих частей ООП	Полученные при прохождении предшествующих частей ООП	ОК-1,5,8 ОПК-1,4,6 ПК-1	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Записи в дневнике производственной практики
2	Диагностическая деятельность	Основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	Обследовать больных с наиболее частыми хирургическими заболеваниями; Оценивать данные осмотра и опроса больного;	Оценивать данные осмотра и опроса больных с хирургическими заболеваниями,	ОПК-2,4,5,9,11 ПК- 1,5,6,17	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике производственной практики. Проверка усвоения навыков в условиях стационара и специально оборудованных классов

3	Лечебная деятельность	Основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	Уметь формировать лечебный алгоритм при различных хирургических заболеваниях Применять лечебный алгоритм при различных хирургических заболеваниях Оценки тяжести состояния больного; Организации лечения больного с использованием хирургического метода под контролем врача	Оформление медицинской документации; Формулирование предварительного диагноза; Ассистирование при различных видах оперативных пособий	ОК-1,5,8 ОПК- 1,2,4,5,6,7,8,11 ПК-1,4,8,10,17	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике производственной практики. Проверка усвоения навыков в условиях стационара и специально оборудованных классов
4	Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы)	Основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	Уметь проводить санитарно-просветительскую работу с хирургическими больными	Назначать лечебного питания, двигательного режима при основных хирургических заболеваниях	ОК-1,5,8 ОПК- 1,2,4,5,11 ПК-1, 15,16,17	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	Представление формы сан-просвет. работы, записи в дневнике о проведении сан- просвет. работы
5	Оформление отчета по производственной практике (дневник)	Основные этапы работы врача стационара хирургического профиля	Проводить лечение больного хирургической патологией под руководством врача		ОПК-1,2,6 ПК- 1,5,6,8,10	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	Представление дневника по производственной практике в соответствии с существующими требованиями

6	Итоговая аттестация по производственной практике				ОК-1,5,8 ОПК-1,2,4,5,6,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8,10,15,16,17,18,20,21,22	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	Демонстрация практических навыков, тестовый контроль
---	--	--	--	--	--	--	--

7. Примерная тематика самостоятельных, учебно-исследовательских работ (при наличии).

1. Паховая грыжа. Как распознать и что делать?
2. Принципы диетотерапии при хирургических заболеваниях ЖКТ (кишечника, поджелудочной железы, гепатобилиарной системы)
3. Минеральные воды и принципы их применения при различных хирургических заболеваниях органов брюшной полости
4. Варикозная болезнь: как предупредить и профилактировать.
5. Пролежни: способы профилактики и методы лечение
6. Курение, как фактор риска развития заболевания органов желудочно – кишечного тракта.
7. Физические нагрузки в послеоперационном периоде
8. Профилактика спаечной болезни.
9. Современные антикоагулянты и антиагреганты в лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей.
10. Язвенная болезнь: как предупредить развитие осложнений.
11. Почечная колика в вопросах и ответах
12. ХОЗАНК: облитерирующий атеросклероз, как негативный фактор в структуре заболеваний артерий нижних конечностей.

8. Формы отчётности по производственной практике.

При прохождении производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» студент формирует письменный отчет (дневник производственной практика) и набирает баллы согласно балльно-рейтинговой системы (БРС) (см. Приложение) для получения допуска к зачету.

Промежуточная аттестация по итогам проведения производственной практики (зачет) проводится в последний день прохождения производственной практики на основании: представления отчета о проведении производственной практики (дневник производственной практики) с указанием выполненных при прохождении производственной практики практических навыков и санитарно-просветительской работы; представления результатов санитарно-просветительской работы; освоения практических навыков; результатов тестового контроля (онлайн итоговое тестирование, см. <https://edu.usma.ru/mod/quiz/view.php?id=28645>). Оценка за производственную практику выставляется на основании полученных студентом баллов (согласно БРС по производственной практике).

Допускается зачет в формате «автомат» (оценка «отлично») при условии набора необходимого количества баллов по БРС.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.

Основная литература

Хирургические болезни [Текст]: учебник / под ред. А. Ф. Черноусова. - Москва: Практическая медицина, 2017. - 502[2] с.

Дополнительная литература

Учебники

1. Хирургические болезни: CD + учебник / Под ред. А. Ф. Черноусова, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с.: ил. Экземпляры: всего:240 - Аб. уч. л.(230), Аб. н. л.(5), ЧЗ(5)
10.2.2. Учебно-методические пособия.
2. Неотложная хирургия брюшной полости. Учебно-методическое пособие / Под редакцией Чернядьева С. А., Коновалова П. П. – Екатеринбург, 2013: изд-во УГМА, 2013. – 214 с.

3. Помощник врача стационара: учебно–методическое и справочное пособие по производственной практике студентов IV курса медицинской академии. – Екатеринбург: изд- во УГМА, 2008. – 376 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults> - клинические рекомендации МЗ РФ по акушерству и гинекологии
2. <http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx> – лекарственные препараты, зарегистрированные на территории РФ
3. minzdrav.midural.ru – министерство здравоохранения свердловской области
4. <http://www.med-pravo.ru> - Медицина и право - сборник законов, постановлений в сфере медицины и фармацевтики
5. <http://www.Med-edu.ru> - медицинские видеолекции для врачей и студентов медицинских ВУЗов
6. <http://общество-хирургов.рф> – сайт российского общества хирургов
7. <http://www.rmj.ru/> - русский медицинский журнал
8. <http://www.medicina-journal.ru/> - журнал Доктор.ру
9. <http://www.consilium-medicum.com/> - журнал "Медицинский консилиум" - сайт издательского холдинга "Медиа Медика"
10. <http://registrbad.ru/> - Регистр БАД - информация о биологически активных добавках, разработчиках, производителях
11. <http://mashkovsky.ru/tiki-index.php> - Справочник Машковского - на сайте вы найдете сведения о лекарственных средствах, разрешенных к применению в Российской Федерации, а также описание фармакологических групп
12. <http://medelement.com/> - MedElement - электронные сервисы и инструменты для врачей, медицинских организаций, студентов-медиков и всех, кто заботится о состоянии своего здоровья.

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

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- *VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;*
- *WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;*
- *ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);*
- *SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);*
- *CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;*

Операционные системы персональных компьютеров:

- *Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);*
- *Windows7 Starter(OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);*

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензий: бессрочно).

Прикладное программное обеспечение

Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензий: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензий: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензий: бессрочно);

Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал edusa.usta.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензий: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Six.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензий: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензий: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

11. Описание материально-технической базы необходимой для проведения производственной практики.

Отработка практических навыков проводится: в учебных классах, оборудованных тренажерами, наглядными таблицами, рисунками и плакатами; в Центре практических навыков – муляжи.

Материально-техническое обеспечение стационарных отделений базовых ЛПУ

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
МБУ ЦГКБ № 1	Кабинеты клинической и биохимической лабораторной диагностики, лаборатория иммунодиагностики, бактериологическая лаборатория, патогистологическая лаборатория, лаборатория гемостаза, экспресс-лаборатория Кабинет УЗИ диагностики, кабинет КТ, рентгенологический кабинет Кабинет эндоскопии Клинические демонстрации. Три плановых операционных, две неотложных операционных, операционная отделения хирургической инфекции

ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» г.Екатеринбург»	Кабинеты клинической и биохимической лабораторной диагностики, лаборатория иммунодиагностики, бактериологическая лаборатория, патогистологическая лаборатория, лаборатория гемостаза, экспресс- лаборатория, рентген кабинет. Кабинеты УЗИ, ФГДС, колоноскопии, КТ, МРТ. Плановые и неотложные операционные
--	--

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и
пластической хирургии**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина


20 12 г.
(печать УМУ)



**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по
производственной практике
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. ПОМОЩНИК ВРАЧА СТАЦИОНАРА
(ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ)**

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач-лечебник

Промежуточная аттестация по **производственной практике «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)»** осуществляется на заключительном этапе в форме защиты отчета и собеседования.

Фонд оценочных средств по производственной практике «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» представлен (Приложение): перечень практических навыков, тренировочные тесты и он-лайн итоговое тестирование (см. <https://edu.usma.ru/mod/quiz/view.php?id=48635>), бально-рейтинговая система (БРС) оценивания учебных достижений студентов по производственной практике.

За каждый вид выполненной работы в течение **производственной практики Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)»** студент ежедневно получает баллы, которые суммируются и к зачету допускаются студенты, набравшие 40 баллов и больше.

Для допуска зачета необходимо:

1. Заполнение дневника практики;
2. Выполнение санитарно-просветительской работы.

Этапы зачета:

1. Сдача тестового контроля;
2. Демонстрация практического навыка;
3. Собеседование.

Анализ результатов практики проводится по следующим критериям:

- объем проделанной работы;
- качество аналитического отчета, выводов и предложений;
- выполнение работы в установленные сроки;
- самостоятельность, инициативность, творческий подход к работе;
- своевременность и качество представления отчетной документации.

Оценка результатов практики вытекает из особенностей деятельности обучающихся и выявляет характер их отношения к будущей профессиональной деятельности.

Этапы зачета оцениваются в баллах. Зачет считается сданным, если студент на зачете набрал 20 и более баллов.

Итоговый рейтинг по **производственной практике** складывается из суммы баллов, полученных в период прохождения практики (min 40 баллов - max 60 баллов) и на зачете (min 20 баллов - max 40 баллов).

По результатам прохождения учебной (ознакомительной) практики выставляется зачет с оценкой.

1. Кодификатор результатов обучения, с указанием этапов их формирования

№ п/п	Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Контролируемые элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Разделы/виды практики
					Знания	Умения	Навыки	
1	Общекультурные компетенции	ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу синтезу			методы критического анализа и оценки современных научных достижений; - основные принципы критического анализа.	получать новые знания на основе анализа, синтеза в профессиональной сфере; - собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; - осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.	исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; - выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; - демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика. Лечебная деятельность. Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.
2		ОК-5 - готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала			факторы развития личности; - содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации,	самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией.	приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний; - методикой развития творческого потенциала	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика.

					исходя из целей совершенствовани я профессионально й деятельности.			практика. Лечебная деятельность. Профилактич еская деятельность (проведение санитарно- просветитель ской работы). Итоговая аттестация по производстве нной практике.
3		ОК-8 - готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональн ые и культурные различия		ОТФ- оказание первичной медико- санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматрива ющих круглосуточно го медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной	методы и средства к личностному и профессионально му саморазвитию, самоорганизации и самообразованию ;	применять методы и средства познания для интеллектуальног о развития, самоорганизации и самообразования; расставлять приоритеты, ставить личные цели;	способностью к самоорганизации, самообразованию, саморазвитию и самосовершенствован ию;	Подготовите льный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производстве нная практика. Лечебная деятельность. Профилактич еская деятельность (проведение санитарно- просветитель ской работы). Итоговая аттестация по производстве нной практике.

				формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективность и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективность и мероприятий по профилактике и формировани ю здорового образа жизни и санитарно- гигиеническом				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				у просвещению населения Код ТФ – А/05.7				
2	Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1 - готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 ОПК-1.1. Соблюдает моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности. ИД-2 ОПК 1.2. Осуществляет взаимодействия в системе «врач-пациент» в соответствии нормами этики и деонтологии. ИД-3 ОПК-1.3. Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с действующими правовыми нормами.	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточно го медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение	моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы поведения при осуществлении профессиональной деятельности; этические проблемы цифровых технологий	соблюдать моральные и правовые нормы (в том числе по сбору, хранению и обработке персональных данных) в профессиональной деятельности; излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии	навыком поведения при осуществлении профессиональной деятельности с соблюдением моральных и правовых норм, этических и деонтологических принципов навыком анонимизации или псевдонимизации персональных данных	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика. Лечебная деятельность. Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Оформление отчета по производственной практике (дневник). Итоговая аттестация по производственной практике

				лечения и контроль его эффективность и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективность и мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7				
3	Здоровый образ жизни	ОПК-2 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском	ИД-1 ОПК-2.1. Разрабатывает методические материалы для проведения бесед и занятий по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию,	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание	Коммуникативные особенности устной и письменной речи на иностранном языке при осуществлении профессионально	Понимать устную и письменную речь, распознавать, правильно переводить и употреблять грамматические	Латинской терминологией в объеме, необходимом для чтения литературы по специальности и профессионального общения; навыками коммуникации в	Диагностическая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактическая деятельность

		иностранном языках для решения задач профессионально й деятельности	профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения. ИД-2 ОПК-2.2. Проводит беседы и занятия по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения. ИД-3 ОПК-2.3. Разрабатывает планы и проводит контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний, травм и формированию здорового образа жизни	медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективност и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективност и мероприятий по профилактике и формировани ю здорового образа жизни и санитарно- гигиеническом у	й деятельности; основную медицинскую терминологию на иностранном языке.	формы и конструкции, типичные для медицинской литературы, а также бытовых и страноведческих тем, читать и понимать анатомическую номенклатуру, клиническую терминологию и содержание рецептов на латинском языке.	устной и письменной формах.	(проведение санитарно- просветитель ской работы). Оформление отчета по производстве нной практике (дневник). Итоговая аттестация по производстве нной практике.
--	--	---	--	--	--	--	--------------------------------	---

				просвещению населения Код ТФ – А/05.7				
4	Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4 - способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-4.1. Применяет медицинские изделия при диагностических исследованиях, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ИД-2 ОПК-4.2. Применяет методы диагностики, в том числе с применением инструментальных методов, при проведении обследования пациента с целью установления диагноза ИД-3 ОПК-4.3. Осуществляет верификацию диагноза с использованием лабораторных, инструментальных, специализированных методов обследования и консультативных заключений профильных врачей-специалистов ИД-4 ОПК-4.4. Обоснованно применяет медицинские изделия при решении диагностических задач	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7;	клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний, принципов и особенностей сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента хирургического профиля	собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента хирургического профиля	навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента хирургического профиля для выявления общих и специфических признаков заболевания	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика. Диагностическая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.

				Назначение лечения и контроль его эффективност и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективност и мероприятий по профилактике и формировани ю здорового образа жизни и санитарно- гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7				
	Этиология и патогенез	ОПК-5 способностью и готовностью анализировать результаты собственной	ИД-1 ОПК-5.1. Оценивает степень функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании,	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	- основы анализа результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональны х ошибок -	- анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок -	- навыками анализа результатов своей врачебной деятельности и формулировки выводов - навыками применения методов	Диагностичес кая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактич еская

		деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	передвижении, общении ИД-2 ОПК-5.2. Определяет и интерпретирует показатели жизнедеятельности пациента при наблюдении в динамике ИД-3 ОПК-5.3. Определяет основные показатели физического развития и функционального состояния пациента с учетом анатомо-физиологических особенностей возраста пациента	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом	нормативные документы по ответственности медицинских организаций и медицинского персонала за ненадлежащее врачевание, профессиональные и должностные правонарушения - теоретические вопросы сбора, хранения, поиска, переработки, распространения медицинской информации - возможные ошибки в практике врачей профиля - основы доказательной медицины	проводить анализ диагностических и лечебных мероприятий по медицинской документации (истории болезни) с учетом действующих порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - самостоятельно решать профессиональные задачи с использованием всех доступных информационных ресурсов и осуществлять оценку результатов своей профессиональной деятельности - оценивать возможные последствия профессиональных ошибок	доказательной медицины при оценке состояния здоровья взрослого населения, деятельности медицинских организаций и в научных исследованиях - имеет опыт анализа представленных в медицинских документах сведений для верификации диагноза	деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.
--	--	--	---	--	--	--	--	---

				у просвещению населения Код ТФ – А/05.7				
5	Первичная медикосанитарная помощь	ОПК-6 готовность ведению медицинской документации	- к ИД-1 ОПК-6.1. Организует уход за больными пострадавшими на догоспитальном этапе ИД-2 ОПК-6.2. Оказывает первичную медико- санитарную помощь на догоспитальном этапе, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ИД-3 ОПК-6.3. Обеспечивает организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОТФ- оказание первичной медико- санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматрива ющих круглосуточно го медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение	Ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля. Вопросы экспертизы нетрудоспособно сти, правила оформления листа нетрудоспособно сти в медицинских организациях хирургического профиля. Организацию профилактически х мероприятий в медицинских организациях хирургического профиля.	Заполнять историю болезни. Выписать рецепт в медицинских организациях хирургического профиля. Оформлять лист нетрудоспособнос ти в медицинских организациях хирургического профиля. Проводить профилактику инвалидизации по хирургическим заболеваниям среди взрослого населения	Правильным ведением медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля.	Подготовите льный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производстве нная практика. Лечебная деятельность. Оформление отчета по производстве нной практике (дневник). Итоговая аттестация по производстве нной практике.

				лечения и контроль его эффективность и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7				
	Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7 - готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ИД-1 ОПК-7.1. Назначает лечебноохранительный режим, выбирает место и вид лечения с учетом тяжести состояния пациента ИД-2 ОПК-7.2. Осуществляет подбор лекарственных средств, выбор определенной лекарственной формы, пути введения и рациональную замену препаратов с учетом состояния пациента ИД-3 ОПК-7.3. Прогнозирует побочные эффекты лекарственных средств и осуществляет их профилактику ИД-4 ОПК-7.4. Осуществляет контроль эффективности и безопасности	Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективность и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в	- физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме - основы применения физикохимических методов анализа в медицине - основы применения математических методов в медицине - физические основы функционирования медицинской аппаратуры - сущность естественнонаучных понятий и	- пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием - использовать физико-химические, математические и иные естественнонаучные понятия при решении профессиональных задач - интерпретировать результаты наиболее распространенных биохимических методов для выявления патологии - определять место	- физико-химическими, математическими и иными естественнонаучными понятиями, терминами, законами при изложении, описании изучаемых, наблюдаемых биологических процессов, явлений, объектов - алгоритмом решения профессиональных задач на основе анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий - навыками формирования	Лечебная деятельность. Итоговая аттестация по производственной практике.

			назначенного лечения на всех этапах его выполнения	распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	методов, используемых для решения профессиональных задач	человека в ноосфере, особенности антропогенного воздействия на природу и его последствия - использовать математический аппарат для решения профессиональных задач	заклучения по результатам физикохимических и естественнонаучных исследований	
	Медицинская реабилитация	ОПК-8 - готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ИД-1 ОПК-8.1. Реализовывает мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в рамках первично медико-санитарной помощи ИД-2 ОПК-8.2. Осуществляет контроль эффективности реабилитационных мероприятий и прогноза, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалида в рамках первичной медико-санитарной помощи ИД-3 ОПК-8.3. Проводит оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность в	Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, в том числе с учетом возрастных особенностей организма - показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные эффекты - общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств	- назначать адекватное терапевтическое лечение больным в соответствии с выделенными синдромами и поставленным диагнозом - обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях - выписывать рецепты лекарственных средств при определенных заболеваниях и патологических процессах	- навыками назначения, применения и оценки эффекта лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний - владеет навыками выписки рецептов медикаментозных препаратов - навыками рациональной фармакотерапии	Лечебная деятельность. Итоговая аттестация по производственной практике.

			зависимости от степени функциональных нарушений.					
6	Менеджмент качества	ОПК-9 - способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ИД-1 ОПК-9.1. Реализует принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-9.2. Анализирует и критически оценивает качество профессиональной деятельности по заданным показателям ИД-3 ОПК-9.3. Разрабатывает план мероприятий на основе анализа клинических рекомендаций для достижения надлежащего качества профессиональной деятельности	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	Морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека. Сравнительную характеристику морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека. Оценку морфофункциональных и физиологических состояний, патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Определить морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека. Проводить сравнительную характеристику морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека. Провести оценку морфофункциональных физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Навыками работы с морфофункциональными, физиологическими состояниями и патологическими процессами в организме человека. Навыками сравнения морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека. Навыками оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Диагностическая деятельность. Итоговая аттестация по производственной практике.
	Научная и организационная деятельность	ОПК-11 - готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками	ИД-1 ОПК-11.1. Участвует в разработке научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	- понятие «медицинские изделия», основные разновидности, назначение и порядок	- применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания	- навыками применения медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания	Диагностическая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактическая

		оказания медицинской помощи	документации в соответствии с направлением профессиональной деятельности (профессиональными задачами) и действующими требованиями к их оформлению в системе здравоохранения ИД-2 ОПК-11.2. Применяет научную, научнопроизводственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности.	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом	использования медицинских изделий, применяемых при различных видах медицинской помощи - особенности оказания медицинской помощи населению с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - основное предназначение медицинских изделий, предназначенных для организации сестринского ухода, сестринских	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - использовать медицинские изделия при осуществлении медицинского ухода - использовать соответствующие виды медицинского инструментария при диагностических и лечебных манипуляциях по оказанию различных видов медицинской помощи больным	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи - алгоритмом выполнения основных лечебных мероприятий с применением медицинских изделий, предусмотренных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.
--	--	-----------------------------	---	---	---	--	--	--

				у просвещению населения Код ТФ – А/05.7	манипуляций			
7	Медицинская деятельность	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	ИД-1 ПК-1.1. Распознает и оказывает неотложную медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронически х заболеваний без явной угрозы жизни пациента в условиях первичной медикосанитарной помощи ИД-2 ПК1.2. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти	ОТФ- оказание первичной медико- санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматрива ющих круглосуточно го медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7;	Факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональны е, природноклимати ческие, эндемические, психоэмоциональ ные, профессиональны е, генетические). Принципы здорового образа жизни; - основы профилактическо й медицины, направленной на укрепление здоровья населения Заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний. Методы санитарно- просветительной	Установить контакт с пациентом или его родственниками. Выполнять профилактически е, гигиенические и противоэпидемич еские мероприятия. Составить план и провести информационно- просветительную работу. Пропагандироват ь здоровый образ жизни. Разбираться в вопросах физической культуры, применяемой в целях профилактики и лечения. Использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины).	Методами организации первичной профилактики заболеваний, формирования мотивации к поддержанию здоровья, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние здоровья. Методами организации первичной профилактики заболеваний.	Подготовите льный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производстве нная практика. Диагностичес кая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактич еская деятельность (проведение санитарно- просветитель ской работы). Оформление отчета по производстве нной практике (дневник). Итоговая аттестация по производстве нной практике.

				Назначение лечения и контроль его эффективност и и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективност и мероприятий по профилактике и формировани ю здорового образа жизни и санитарно- гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7	работы.			
		ПК-4 способностью и готовностью к применению социально- гигиенических	- ИД-1 ПК-4.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособност и ИД-2 ПК-4.2. Определяет показания к направлению на медикосоциальную	Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления	- медико- статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие	- анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и	- навыками проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики	Лечебная деятельность. Итоговая аттестация по производстве нной практике.

		методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения	экспертизу в условиях первичной медикосанитарной помощи	диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	здоровье населения, порядок их вычисления и оценки	отраслевого статистического наблюдения - проводить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья населения	здоровья населения	
8		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	ИД-3 ПК-5.1. Выявляети направляет пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и/или санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7 Назначение лечения и	Особенности сбора жалоб анамнеза и обследования пациента при выявлении различных заболеваний. Нормальные физиологические показатели сыворотки крови и др. биологических жидкостей в рамках специальности. Особенности инструментальны	Собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников. Провести физикальное обследование пациента. Оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи. Провести первичное	Правилами сбора жалоб, анамнеза и методами оценки данных клинического обследования при различных заболеваниях. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических, биологических жидкостей человека, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомически	Диагностическая деятельность. Оформление отчета по производственной практике (дневник). Итоговая аттестация по производственной практике.

		факта наличия или отсутствия заболевания	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	патологоанатомических и иных исследований в рамках специальности	обследование систем и органов. Отличать в сыворотке крови и др. биологических жидкостях нормальные значения уровней метаболитов от патологически измененных, читать данные лабораторных, патологоанатомических исследований в рамках специальности и объяснить причины различий. Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента. Оценить социальные факторы, влияющие на состояние здоровья пациента.	диагностики.	
9		ПК-6 - способность к определению пациента основных патологических состояний, симптомов,	ИД-1 ПК-6.1. Разрабатывает и реализует мероприятия, направленные на санитарногигиеническое просвещение населения ИД-2 ПК-6.2. Назначает профилактические	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание	Основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения. Современную классификацию	Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести	Оценкой выявленных при обследовании пациента патологических изменений и формулировкой предварительного диагноза: -	Диагностическая деятельность. Оформление отчета по производственной практике

		синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний ИД-3 ПК-6.3. Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения ИД-4 ПК6.4. Проводит противоэпидемические мероприятия, организует профилактические мероприятия, направленные на предотвращение распространения инфекции в очаге в соответствии с принятыми нормативными актами	медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	заболеваний. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп. Диагностические возможности методов непосредственно о исследования пациента. Современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, лучевые методы диагностики) Правила оформления предварительного и клинического диагнозов различных заболеваний	физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.). Интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз. Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата. Обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний.	синдромального, - нозологического. Формулировкой клинического диагноза по современным классификациям с выделением основного, сопутствующего заболевания и их осложнений. Обоснованием поставленного диагноза. Дифференциальной диагностикой со сходными заболеваниями.	(дневник). Итоговая аттестация по производственной практике.
10		ПК-8 -	ИД-1 ПК-8.1. Ведет	Оказание	Этиологию,	Обследовать	Методами получения	Лечебная

		способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-2 ПК-8.2. Проводит медикостатистический анализ показателей здоровья прикрепленного населения	медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	патогенез, клиническую картину, методы диагностики и принципы лечения наиболее распространенных заболеваний хирургического профиля	больных с наиболее частыми хирургическими заболеваниями; оценивать данные осмотра и опроса больного; формулировать предварительный диагноз; составлять план обследования; давать ближайший и отдаленный прогноз, рекомендации для лечения; проводить лечение больных под руководством врача.	информации у пациента и его родственников: выявлять жалобы, собирать анамнез болезни и жизни, эпидемиологический анамнез; методами общего осмотра и физикального исследования всех органов и систем больного; навыками составления плана лабораторноинструментального обследования пациента; навыками анализа полученных результатов лабораторноинструментального обследования.	деятельность. Оформление отчета по производственной практике (дневник). Итоговая аттестация по производственной практике.
11		ПК-10 - готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных	Инд.ПК10.1. Готовность организовать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной	Клиническую картину, методы диагностики и принципы лечения наиболее распространенных неотложных	Проводить оценку и определять тактику лечения при внезапных острых заболеваниях,	Методами оказания догоспитальной и госпитальной помощи и определения тактики дальнейшей медицинской помощи при некоторых	Лечебная деятельность. Оформление отчета по производственной практике

		острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Инд.ПК10.2. Готовность определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту Инд.ПК10.3. Готовность проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	состояний хирургического профиля	состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.	неотложных состояниях.	(дневник). Итоговая аттестация по производственной практике.
12		ПК-15 - готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля	иПК-15.1.формы и методы обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей,	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и	Принципы обучения пациентов и их родственников основным правилам санитарно-гигиенического режима. Принципы обучения пациентов и их родственников	Проводить обучение пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера в медицинских организациях. Проводить обучение	Методами диспансеризации у детей и взрослых	Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.

		основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	профилактике заболеваний иПК-15.2. особенности, уровни и принципы обучения при прохождении пациентом стадий принятия заболевания и изменения поведения, модели взаимоотношений в системе «врач – пациент - родственники больного» иПК-15.3.обучать пациентов и их родственников гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.14.определять особенности и стадии принятия пациентом заболевания и степень их влияния на эффективность	формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7	навыкам самоконтроля основных физиологических показателей. Принципы обучения пациентов и их родственников и правила проведения среди них занятий по элементам здорового образа жизни. Принципы здорового образа жизни. Учение о здоровье детского и взрослого населения, методах его сохранения. Взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственники».	пациентов и их родственников навыкам самоконтроля основных физиологических показателей. Проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды. Пропагандировать здоровый образ жизни.		
--	--	---	--	---	---	--	--	--

			обучения в системе мероприятий оздоровительного характера, способствующих сохранению и упрочению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.5.основными приемами обучающей работы с пациентами - имеет опыт обучения пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний иПК-15.6. имеет опыт определения особенностей и стадий принятия пациентом заболевания и степени их влияния на эффективность обучения в системе мероприятий оздоровительного					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

13		ПК-16 - готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	характера иПК-16.1. Знает формы и методы санитарно-просветительной работы по устранению факторов риска и 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 иПК-16.2. Знает формы и методы санитарно-просветительской работы среди пациентов, медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний иПК-16.3. Умеет популярно изложить значения факторов риска при заболеваниях внутренних органов и меры	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7	Принципы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у взрослого населения и подростков в рамках специальности. Принципы осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в рамках специальности. Принципы обучения пациентов элементам здорового образа жизни.	Проводить коррекцию природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у взрослого населения и подростков в рамках специальности. Проводить профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в рамках специальности. Проводить обучение пациентов элементам здорового образа жизни.	Навыками проведения санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам в рамках специальности и формированию навыков здорового образа жизни. Составлением плана и проведением информационно-просветительной работы.	Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы). Итоговая аттестация по производственной практике.
----	--	--	--	---	---	---	---	--

			профилактики обострений иПК-16.4. Умеет выделять особенности, определять формы и методы просветительской деятельности медицинских работников среди пациентов и населения по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни иПК-16.5. Владеет навыками санитарно-просветительской работы, в том числе по формированию навыков здорового образа жизни, алгоритмом оценки факторов индивидуального риска развития наиболее распространенных заболеваний					
Организационно-управленческая деятельность	ПК-17 - способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских	ИД-ПК-17.1. Использует в профессиональной деятельности общие вопросы организации медицинской помощи населению, организацию медицинской помощи в медицинских	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной	- общие вопросы организации медицинской помощи населению - организацию медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую	- проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи -	- принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях - навыками контроля выполнения должностных	Диагностическая деятельность. Лечебная деятельность. Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы).	

		организациях и их структурных подразделениях	организациях, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара. ИД-ПК-17.2. Применяет в профессиональной деятельности принципы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой постовой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками ИД-ПК-17.3. Проводит оценку эффективности современных медико-организационных и социальноэкономических технологий при оказании медицинской помощи, использовать принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях ИД-ПК-17.4.	или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническом у просвещению населения Код ТФ – А/05.7	помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника - принципы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	использовать принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях - контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	обязанностей медицинской сестрой участковой	Итоговая аттестация по производственной практике.
--	--	---	--	--	--	---	--	--

			Использует принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях					
		ПК-18 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИД-ПК-18.1. Использует в профессиональной деятельности вопросы экспертизы качества оказания медицинской помощи, показатели качества медицинской помощи в медицинских организациях ИД-ПК-18.2. Применяет в профессиональной деятельности нормативную документацию по вопросам экспертизы качества медицинской помощи взрослому населению ИД-ПК-18.3. Осуществляет расчет и анализ показателей качества медицинской помощи взрослому	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	- вопросы экспертизы качества оказания медицинской помощи - показатели качества медицинской помощи в медицинских организациях - нормативную документацию по вопросам экспертизы качества медицинской помощи населению	- проводить расчет и анализировать показатели качества медицинской помощи - разрабатывать мероприятия направленные на повышение качества медицинской помощи	- навыками расчета и анализа основных показателей качества медицинской помощи организаций - навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Итоговая аттестация по производственной практике.

			населению ИД-ПК-18.4. Рассматривает и предлагает возможные варианты мероприятий, направленных на повышение качества медицинской помощи взрослому населению ИД-ПК-18.5. Выполняет меры внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей					
14	Вид профессиональной деятельности : научно-исследовательская деятельность	ПК-20 - готовность к анализу публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	иПК-20.1. Знает основы анализа научно-медицинской информации с учетом доказательной медицины, современные теоретические и экспериментальные методы научных исследований в медицине, основные требования к публичному представлению медицинской информации	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	Системный подход к оценке состояния здоровья пациента (физикальный, лабораторные, инструментальные методы исследования) и анализ медицинской информации с позиций доказательной медицины (медицинская статистика, фармакологическ	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	Навыками и методами анализа медицинской информации, литературных данных с учетом системного подхода, использования принципов доказательной медицины при выполнении НИР.	Итоговая аттестация по производственной практике.

			иПК-20.2. Умеет самостоятельно работать с источниками научно-медицинской информации иПК-20.3. Умеет составлять отчеты (разделы отчета), литературные обзоры, доклады по теме или ее разделу (этапу задания) - использовать научно - медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт, реализовывать на практике знания и умения по представлению медицинской информации на основе доказательной медицины иПК-20.4. Владеет навыками изложения самостоятельной точки зрения, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов иПК-20.5. Владеет навыками публичного представления		ие препараты).	использования в интересах больного.		
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

			медицинской информации на основе доказательной медицины					
		ПК-21 способность участия в проведении научных исследований	- к в иПК-21.1. методики организации научного исследования и оценки достоверности получаемых результатов иПК-21.2. современные теоретические и эмпирические методы научных исследований, основы применения статистических методов в медико-биологических исследованиях иПК-21.3. роль различных методов моделирования в изучении патологических процессов, их возможности, ограничения и перспективы иПК-21.4. участвовать в выполнении научных исследований, решать поставленные в нем задачи, и оценивать достоверность полученных данных иПК-21.5. - формулировать научную гипотезу, определять цели и задачи научной деятельности, применять	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	- методики организации научного исследования и оценки достоверности получаемых результатов - современные теоретические и эмпирические методы научных исследований - основы применения статистических методов в медико-биологических исследованиях - роль различных методов моделирования в изучении патологических процессов, их возможности, ограничения и перспективы - правила техники безопасности при проведении научных исследований	- участвовать в выполнении научных исследований, решать поставленные в нем задачи, и оценивать достоверность полученных данных - формулировать научную гипотезу, определять цели и задачи научной деятельности - применять современные теоретические и эмпирические методы исследования, производить расчеты по результатам их применения, проводить статистическую обработку полученных данных - планировать и участвовать в проведении (с соблюдением соответствующих правил) научных	- навыками участия в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач - методами статистической обработки результатов исследований - принципами работы основного лабораторного оборудования - основами применения методов доказательной медицины при проведении научных исследований	Итоговая аттестация по производственной практике.

			современные теоретические и эмпирические методы исследования, производить расчеты по результатам их применения, проводить статистическую обработку полученных данных иПК-21.6. навыками участия в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач, методами статистической обработки результатов исследований иПК-21.7. принципами работы основного лабораторного оборудования, основами применения методов доказательной медицины при проведении научных исследований			экспериментов, обрабатывать и анализировать результаты опытов - использовать основное лабораторное оборудование, планировать проведение лабораторных исследований		
		ПК-22 – готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	иПК-22.1. основные принципы, требования, алгоритм внедрения результатов научных исследований, в том числе новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан иПК-22.2. участвовать в	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью	- основные принципы, требования, алгоритм внедрения результатов научных исследований, в том числе новых методов и	- участвовать в работах по практическому использованию новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан - оценивать риски	- навыками участия во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Итоговая аттестация по производственной практике.

			работах по практическому использованию новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан и ПК-22.3. оценивать риски при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан и ПК-22.4. навыками участия во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	методик, направленных на охрану здоровья граждан	при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан		
--	--	--	--	--	---	---	--	--

* Профессиональные стандарты (ПС) необходимо учитывать только при формировании профессиональных компетенций (ПК).

2. Шкала оценивания устного ответа обучающегося при защите отчета по практике

Оценка и балл	Уровень освоения компетенций	Критерии
«Отлично» (85-100)	Повышенный уровень—III	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал практики, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в отчете материал разнообразных литературных источников, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, предлагает собственное аргументированное видение проблемы
«Хорошо» (70-84)	Базовый уровень—II	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его в отчете, не допускает существенных неточностей в отчете на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
«Удовлетворительно» (60-69)	Пороговый уровень—I	Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ
«Неудовлетворительно» (0-59)	Компетенции не освоены	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

3. Оформление дневника по производственной практике

По результатам работы студент оформляет дневник *производственной* практики в соответствии со следующими требованиями: в дневнике должно быть сделаны ежедневные записи и представлены: перечень практических навыков, характеристика клинической базы и характеристика на студента. Преподаватель ежедневно проверяет наличие записей в дневнике. При отсутствии записей в дневнике (клиническая ситуация и практические навыки) данный день (часы) не засчитывается как пройденный.

В ежедневном отчете должно быть указано: дата, время работы в отделении, план работы студента на день, представлен список выполненных за день практических навыков с детальным описанием впервые выполненного навыка.

Критерии оценивания дневника по производственной практике:

№ п/п	Балл	Критерии
1	0 баллов	содержание записи не соответствует требованиям; студент не ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; не может ответить на поставленные вопросы по представленным в дневнике пациентам
2	30 баллов	запись выполнена небрежно, неаккуратно или очень кратко (что не позволяет раскрыть состояние пациента или выполненной манипуляции); студент плохо ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; отвечает на все вопросы по пациентам с наводящими вопросами преподавателя
3	33 балла	запись выполнена небрежно, неаккуратно или очень кратко (что не позволяет раскрыть состояние пациента или выполненной манипуляции); студент достаточно свободно ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; отвечает на половину вопросов по пациентам с наводящими вопросами преподавателя
4	35 баллов	запись выполнена аккуратно, требования выполнены почти полностью и есть небольшие замечания по сути изложения материала или кратко (настолько, что позволяет лишь частично раскрыть состояние пациента или выполненной манипуляции); студент достаточно свободно ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; отвечает на дополнительные вопросы по

		пациентам уверенно, но не всегда полно и правильно (в 1/3 случаев), необходимо задавать наводящие вопросы
5	38 баллов	запись выполнена аккуратно, требования выполнены полностью, замечаний по оформлению нет; студент достаточно свободно ориентируется в своих записях и описанных в дневнике пациентах; отвечает на дополнительные вопросы по пациентам уверенно, правильно, но неполно или необходимы уточняющие вопросы
6	40 баллов	запись выполнена в соответствии с требованиями, замечаний ни каких нет; студент свободно и в полном объеме ориентируется в своих записях и представленных в дневнике пациентах; на вопросы по пациенту дает полный развернутый ответ

4. Перечень тем санитарно-просветительской работы по практике

1. Паховая грыжа. Как распознать и что делать?
2. Принципы диетотерапии при хирургических заболеваниях ЖКТ (кишечника, поджелудочной железы, гепатобилиарной системы)
3. Минеральные воды и принципы их применения при различных хирургических заболеваниях органов брюшной полости
4. Варикозная болезнь: как предупредить и профилактировать.
5. Пролежни: способы профилактики и методы лечение
6. Курение, как фактор риска развития заболевания органов желудочно – кишечного тракта.
7. Физические нагрузки в послеоперационном периоде
8. Профилактика спяечной болезни.
9. Современные антикоагулянты и антиагреганты в лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей.
10. Язвенная болезнь: как предупредить развитие осложнений.
11. Почечная колика в вопросах и ответах
12. ХОЗАНК: облитерирующий атеросклероз, как негативный фактор в структуре заболеваний артерий нижних конечностей.

Критерии оценивания санитарно-просветительской работы:

Проведение лекции/беседы с пациентами в палате по предложенным темам (в соответствии с рекомендациями зав. отделения/прикрепленного врача и списком тем, предлагаемых кафедрой) – тема фиксируется в дневнике, необходимо получить подпись зав. отделения/прикрепленного преподавателя, печатный вариант лекции до ее проведения согласуется с зав. отделением/прикрепленным преподавателем (при прохождении практики вне г. Екатеринбурга) или руководителем практики от УГМУ и предоставляется как приложение к дневнику.

0 баллов – содержание беседы/лекции не верно по содержанию.

10 баллов – содержание беседы частично раскрывает заданную тему, доложена нечетко, непонятно, неинтересно, с носителя информации

12 балла – содержание беседы частично раскрывает заданную тему, доложена четко, понятно, но неинтересно, с носителя информации

14 балла – содержание беседы частично раскрывает заданную тему, доложена четко, понятно, интересно, с носителя информации

16 – содержание беседы практически полностью раскрывают заданную тему, четко, понятно, интересно, но прочитана с носителя информации,

18 – содержание беседы практически полностью раскрывают заданную тему, четко, понятно, интересно, прочитана без носителя информации,

20 баллов – содержание беседы полностью раскрывает заданную тему, доложена четко, понятно и интересно.

Изготовление стенгазеты/фотоотчета по теме, согласованной с базовым руководителем (тема стенгазеты/фотоотчета указывается в дневнике и подписывается базовым руководителем):

2 балла – содержание газеты не верно по содержанию

10 баллов – газета частично раскрывает заданную тему по структуре, оформлена небрежно и не иллюстрирует содержание производственной практики;

- 14 баллов - газета частично раскрывает заданную тему по структуре, оформлена аккуратно, но не иллюстрирует содержание производственной практики
- 16 баллов - газета частично раскрывает заданную тему по структуре, оформлена аккуратно, иллюстрирует содержание производственной практики или газета полностью раскрывает заданную тему по структуре, оформлена аккуратно, но ненаглядно иллюстрирует содержание производственной практики
- 18 баллов - газета полностью раскрывает заданную тему по структуре, оформлена не совсем аккуратно, но наглядно иллюстрирует содержание производственной практики
- 20 баллов – газета полностью раскрывает заданную тему, оформлена качественно и наглядно иллюстрирует содержание практики.

5. Тестовый контроль *производственной* практике

Тестовый контроль используется для промежуточной аттестации по практике.

Тренировочные (200 вопросов) и итоговые (50 вопросов) тесты тестирования расположены на образовательном портале <http://edu.usma.ru>, куда все обучающиеся имеют доступ.

Тестирование проводится в течение часа, тестовые задания формируются случайным образом из банка тестов. При тренировочном тестировании у студента есть пять попыток, в отчете студенту предоставляются верные варианты при неправильном ответе на вопрос. При итоговом тестировании у студента есть одна попытка.

1. Диагноз острого холецистита можно поставить на основании
 1. Жалоб больного. 2. Анамнеза., 3. Ультразвукового сканирования желчного пузыря и поджелудочной железы. 4. Инфузионной холангиографии. 5. Ретроградной панкреатохолангиографии. Правильные ответы
 - *a.1,2,3
 - b.2,3,4
 - c.3,4,5
 - d.1,2,4
2. У больного диагностирован стерильный очаговый панкреонекроз с поражением хвоста поджелудочной железы, панкреатогенный ферментативный (абактериальный) перитонит. Ваша тактика
 - a. Показана лапаротомия, некрэктомия, дренирование сальниковой сумки и брюшной полости
 - b. Показана лапаротомия, некрэктомия, тампонада сальниковой сумки и дренирование брюшной полости
 - *c. Показано дренирование брюшной полости под контролем лапароскопии, инфузионная и антибактериальная терапия
 - d. Показана резекция хвоста поджелудочной железы, дренирование сальниковой сумки и брюшной полости
3. При каком виде кишечной непроходимости могут наблюдаться кровянистые выделения из прямой кишки
 - a. Паралитической
 - b. Спастической
 - *c. Инвагинации
 - d. Завороте тонкой кишки
1. Во время операции вы устранили непроходимость тонкой кишки, вызванную спайками брюшной полости. Сдавленная петля кишки цианотична, слабо перистальтирует. Ваши непосредственные дальнейшие действия:
 1. Резекция кишки;
 2. Введение антихолинэстеразных препаратов, усиливающих моторику кишки;
 3. Блокада корня брыжейки тонкой кишки раствором новокаина;
 4. Согревание сдавленной петли кишки;
 5. Назоинтестинальная интубация. Отметьте лучшую комбинацию ответов *a.1,5 b.2,4

с.3,5 d.1,4

5. При перитоните высокоинформативным методом дифференциальной диагностики его причины и характера является

*а. Лапароскопия

б. Ультрасонография

с. Лапароцентез

д. Компьютерная томография

6. У больного 38 лет с облитерирующим тромбангиитом II Б стадии, в случае окклюзии подколенной артерии операцией выбора является

а. Профундопластика

б. Эндартерэктомия из подколенной артерии

*с. Бедренно-заднебольшеберцовое шунтирование

д. Первичная ампутация

7. При эмболии бедренной артерии, ишемии III-В степени (контрактура конечности) методом выбора является

а. Экстренная эмболэктомия

б. Антикоагулянтная терапия

с. Симптоматическая терапия

*д. Первичная ампутация конечности

8. При остром тромбофлебите подкожных вен нижних конечностей применяются следующие препараты: 1. Дезагреганты. 2. Антибиотики. 3. Антикоагулянты непрямого действия. 4. Антикоагулянты прямого действия и тромболитики. 5. Мазевые компрессы. 6. Местно холод. 7. Местно тепло. Правильным будет

*а.1,6

б.1,2

с.3,4

д.5,7

9. Что следует предпринять при обильном кровотечении из разорвавшейся варикозно расширенной вены голени? 1. Прижать бедренную артерию. 2. Придать конечности возвышенное положение. 3. Наложить давящую повязку. 4. Выполнить операцию Троянова-Тренделенбурга. 5. Внутривенно ввести фибринолизин. Выберите комбинацию ответов а.1,2

*б.2,3

с.3,4

д.4,5

10. Оперативное вмешательство при варикозной болезни нижних конечностей позволяет: 1. Устранить патологический сброс крови из глубоких вен в поверхностные. 2. Удалить варикозно расширенные вены. 3. Восстановить проходимость глубоких вен. 4. Скорректировать несостоятельность клапанов бедренной вены. 5. Удалить трофически измененные ткани. Выберите комбинацию ответов а.1,2,3

*б.1,2,4

с.2,3,4

д.3,4,5

Критерии оценивания тестового контроля:

менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются.

71% и более – проходной балл, при этом количество набранных баллов составляет 1/10 от набранного процента правильных ответов

6. Демонстрация практических навыков по производственной практике

Студент должен продемонстрировать один из практических навыков, полученных при прохождении *учебной (производственной) практики*.

Перечень практических навыков:

1. Перевязка хирургических больных

2. Опрос и осмотр пациентов с хирургической патологией, написание дневника курации
3. Выполнение пальцевого ректального исследования
4. Наложение эластичного бандажа на нижние конечности
5. Заполнение выписной справки больному, статистической карты выбывшего из стационара, МТЛ больного, оформление эпикризов (выписного, этапного, переводного, посмертного, направления на исследования и др.)
6. Участие во врачебном обходе
7. Ассистирование на операции
8. Присутствие во время операции
9. Определение групп крови системы АВО с помощью цоликлонов анти-А, анти-В

Критерии оценивания практических навыков:

- 0 баллов - отсутствие знаний по технике выполнения навыка, используемому инструментарию, общемедицинской и специальной терминологии
15. баллов - неполный ответ, отсутствие ответа на наводящие вопросы, частичное знание медицинских инструментов или общемедицинской и специальной терминологии
19. баллов - неполный ответ, с наводящими вопросами, частичное знание медицинских инструментов, общемедицинской и специальной терминологии
23. балла – полный ответ с наводящими вопросами, но частичное знание медицинских инструментов, общемедицинской и специальной терминологии
27. баллов - полный ответ, с наводящими вопросами, знание медицинских инструментов, общемедицинской и специальной терминологии
30. баллов - полный ответ без наводящих вопросов, знание медицинских инструментов, общемедицинской и специальной терминологии

7. Методика балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений студентов при прохождении производственной практике

	Перечень проверяемых компетенций	Миним. кол-во баллов	Максим. кол-во баллов	у студента	примечание
Отработка 36 часов		Является обязательным для допуска к зачету и в баллах не оценивается		выполнено не выполнено	
Выполнение перечня обязательных практических навыков		Является обязательным для допуска к зачету и в баллах не оценивается		выполнено не выполнено	
Сан-просвет. работа		10	20		
Дневник с характеристикой		30	40		
ИТОГО		40	60		
		Чтобы получить допуск к зачету студент минимально должен набрать 40 баллов.			

	Перечень проверяемых компетенций	Критерии / количество баллов	У студента	Дата, подпись
Тест	ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8, 10,15,16,17,,18,20,21,22	менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются. 71-80% правильных ответов - 5 бал. 81-90% правильных ответов - 10 бал. 91-100% правильных ответов - 15 баллов		
Практические навыки	ОК-1,5,8 ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8,	«не выполнено» – 0 баллов «выполнено частично» – 5 баллов «выполнено с недочетами» – 10 бал.		

	10,15,16,17,,18,20,21,22	«выполнено в полном объеме» – 15 б.		
Итого	ОК-1,5,8 ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8, 10,15,16,17,,18,20,21,22	За сдачу зачета студент минимально может набрать 20 баллов, максимально – 40 баллов		

Перечень практических навыков по практике
Методика оценивания образовательных достижений обучающихся по практике

«Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)»

Продолжительность освоения модуля 2 недели

Вид контроля	Вид практической работы и форма текущего контроля	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов	Примечание
Текущий контроль	Отработка рабочих часов (72 часа)	0	0	Является обязательным для допуска к зачету
	Дежурства (2 по 12 часов)	0	0	Является обязательным для допуска к зачету
	Отработка практических навыков	0	0	Является обязательным для допуска к зачету
	Представление дневника производственной практики	30	40	Является обязательным для допуска к зачету
	Санитарно-просветительная работа	10	20	Является обязательным для допуска к зачету
Итого		40	60	
		Чтобы получить допуск к зачету студент минимально должен набрать 40 баллов		

Распределение рейтинговых баллов по видам зачетного контроля по практике

Разделы и этапы итогового (зачетного) контроля		Количество рейтинговых баллов
1 этап. Выполнение практического навыка	Min	15
	Max	30
2 этап. Тестирование	Min	5
	Max	10
Итого:	Min	20
	Max	40

Итоговый рейтинг по производственной практике складывается из суммы баллов, полученных в период прохождения практики (min 40 баллов - max 60 баллов) и на зачете (min 20 баллов - max 40 баллов).
Форма итоговой аттестации – зачет с оценкой.

Алгоритм определения итогового рейтинга студента по производственной практике

Аттестационная оценка студента по производственной практике	Итоговый рейтинг студента по производственной практике, рейтинговые баллы
«неудовлетворительно»	0 – 59
«удовлетворительно»	60 – 69
«хорошо»	70 – 84
«отлично»	85 – 100

Чек-лист

	Перечень проверяемых компетенций	Критерии / количество баллов	У студента	Дата, подпись
Тест	ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8, 10,15,16,17,,18,20,21,22	менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются. 71-80% правильных ответов - 5 бал. 81-90% правильных ответов - 10 бал. 91-100% правильных ответов - 15 баллов		
Практические навыки	ОК-1,5,8 ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8, 10,15,16,17,,18,20,21,22	«не выполнено» – 0 баллов «выполнено частично» – 5 баллов «выполнено с недочетами» – 10 бал. «выполнено в полном объеме» – 15 б.		
Итого	ОК-1,5,8 ОПК-1,2,4,5,6,,7,8,9,11 ПК-1,4,5,6,8, 10,15,16,17,,18,20,21,22	За сдачу зачета студент минимально может набрать 20 баллов, максимально – 40 баллов		

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии,
реконструктивной и пластической хирургии № 11/2022.

Присутствовали:

Председатель: проф., д.м.н. Чернядьев Сергей Александрович

Секретарь: ассистент, Хамидуллин Тимур Эдуардович

Проф., д.м.н. Ходаков Валерий Васильевич

Проф., д.м.н. Киршина Ольга Владимировна

Доцент, д.м.н. Засорин Александр Александрович

Доцент, к.м.н. Коробова Наталья Юрьевна

Доцент, к.м.н. Думан Георгий Вячеславович

Доцент, к.м.н. Овчинников Владимир Иванович

Ассистент, к.м.н. Максимова Кристина Игоревна

Ассистент, Кубасов Кирилл Александрович

Повестка кафедрального собрания: утверждение программы производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело».

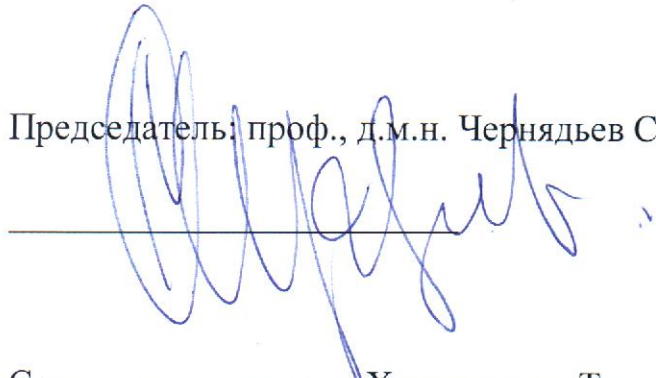
Слушали: ассистент Максимова Кристина Игоревна доложила содержание программы производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело». Программа была составлена с учетом компетенций, реквизитов, пререквизитов согласно новому положению. Внесены изменения в перечень практических навыков.

Получена положительная рецензия на программу производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело» от к.м.н., заместителя главного врача МБУ ЦГКБ№1 Октябрьского района г. Екатеринбурга по лечебной работе Макаровича А.Г.

Постановили: утвердить программу производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело».

Заключение принято на заседании кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, пластической и реконструктивной хирургии. Присутствовали на заседании 10 человек. Результаты голосования «за» – 10 человек, «против» – 0 человек, «воздержалось» – нет.

Председатель: проф., д.м.н. Чернядьев Сергей Александрович



Секретарь: ассистент, Хамидуллин Тимур Эдуардович



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело» ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рабочая программа производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело» составлена сотрудниками кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

В результате прохождения производственной практики у студентов формируются важные профессиональные навыки по диагностике и лечению основных хирургических патологий. У студентов формируется клиническое мышление, понятие врачебной деонтологии и профессиональной этики.

Большое место в программе отведено перечню практических навыков, которыми должен овладеть студент факультета «Лечебное дело» по окончании курса производственной практики.

Рекомендуемая для изучения учебно-методическая литература современна и актуальна, четко выделена основная и дополнительная литература, источники которой имеются на базе библиотеки ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Кафедра обеспечена наглядными пособиями, средствами освоения дисциплины и материально-технической базой – отделениями (кабинеты клинической и биохимической лабораторной диагностики, лаборатория иммунодиагностики, бактериологическая лаборатория, патогистологическая лаборатория, лаборатория гемостаза, экспресс-лаборатория, кабинет УЗИ диагностики, кабинет КТ, рентгенологический кабинет, кабинет эндоскопии, клинические демонстрации, плановые и неотложные операционные ЦГКБ №1 и ЧУЗ КБ РЖД-Медицина г.Екатеринбург), ресурсы которых используются в учебном процессе в соответствии с имеющейся договоренностью.

Рабочая программа производственной практики Клиническая практика. Помощник врача стационара (хирургического профиля)» для студентов 4 курса факультета «Лечебное дело» ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России соответствует всем требованиям, предъявляемым к документам такого рода, и может быть рекомендована к утверждению методической комиссией специальности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

К.м.н., заместитель главного врача МБУ ЦГКБ №1
Октябрьского района г. Екатеринбурга
по лечебной работе
Макарович А.Г.

