

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2023 18:53:28
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПРАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ: ПОМОЩНИК ВРАЧА-ХИРУРГА

(наименование практики)

производственная

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью практики «Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» является освоение теоретических основ, стандартов, алгоритмов выполнения неотложных медицинских манипуляций в части оказания неотложной медицинской помощи пациентам хирургического профиля.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение практики «Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК -6.

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ПК-1.1. Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. ПК-1.2. Способен распознать состояния, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. ПК-1.3. Способен оказать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента. ПК-1.4. Способен распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-1.5. Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)). ПК-1.6. Способен применить лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведению полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента. ПК-2.3. Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-2.4. Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-2.5. Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-2.6. Способен направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-2.7. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-3.2. Способен назначить лекарственные препараты, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-3.3. Способен назначить немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-3.4. Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения. ПК-3.5. Способен оказать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками. ПК-3.6. Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения.
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4.1. Способен провести экспертизу временной нетрудоспособности и работать в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. ПК-4.2. Способен подготовить необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. ПК-4.3. Способен выполнить мероприятия медицинской реабилитации пациента, 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-4.4. Способен направить пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, 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-4.5. Способен направить пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного 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-4.6. Способен оценить эффективность и безопасность

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-4.7. Способен направить пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу.
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.1. Способен организовать и провести медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ПК-5.2. Способен организовать и контролировать проведение иммунопрофилактики 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. ПК-5.3. Способен осуществлять диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ПК-5.4. Способен провести диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями. ПК-5.5. Способен назначить профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-5.6. Способен контролировать соблюдение профилактических мероприятий. ПК-5.7. Способен определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. ПК-5.8. Способен оформить и направить в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. ПК-5.9. Способен провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-5.10. Способен формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ. ПК-5.11. Способен оценить эффективности профилактической работы с пациентами.
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-6.1. Способен составить план работы и отчета о своей работе, оформить паспорт врачебного (терапевтического) участка. ПК-6.2. Способен провести анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения. ПК-6.3. Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде. ПК-6.4. Способен осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками. ПК-6.5. Способен обеспечить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Практика «Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» относится к обязательной части блока-Б2 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики «Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики.

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия	Госпитальная хирургия Онкология Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Челюстно-лицевая хирургия

ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия	Госпитальная хирургия Онкология Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Челюстно-лицевая хирургия
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его эффективности и безопасности	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия	Госпитальная хирургия Онкология Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Челюстно-лицевая хирургия
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия	Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Госпитальная хирургия Онкология
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия Гигиена	Госпитальная хирургия Онкология Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Челюстно-лицевая хирургия
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Факультетская хирургия Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Госпитальная хирургия Онкология Анестезиология и реаниматология с курсом медицинской реабилитации Челюстно-лицевая хирургия

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость практики «Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» составляет 3 зачетные единицы (108 ак ч)

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость ак.ч.
Раздел 1 Инструктаж по технике безопасности	Тема 1.1 Безопасность работы персонала при оказании помощи. Тема 1.2 Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим (заболевшим). Тема 1.3 Техника безопасности в хирургическом отделении. Техника безопасности в отделении диагностики. Техника безопасности в отделении диагностики. Техника безопасности в операционном блоке	4
Раздел 2 Неотложная помощь и базовые хирургические навыки (симуляционный центр)	Тема 2.1 Осмотр места происшествия и оценка безопасности для себя и пациента Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос». Констатация смерти Тема 2.2 Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых с применением АНД Тема 2.3 Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых при отсутствии АНД Тема 2.4 Алгоритм выполнения базовых хирургических навыков. Методика наложения кожного шва.	6
Раздел 3 Основы организации хирургической помощи (клинические базы)	Тема 3.1 Хирургия как область медицины. Регламентирующие документы. Принципы работы экстренной и плановой хирургической службы. Профилактика хирургических заболеваний. Диспансерный учёт хирургических больных. Национальные клинические рекомендации по хирургии.	4
Раздел 4 Методы исследования в хирургии (клинические базы)	Тема 4.1 Физикальный осмотр. Эндоскопические методы исследования. Ультразвуковые методы исследования. Рентгенологические методы. МРТ-диагностика. Показания, чувствительность и специфичность различных методов исследования. Объем клинических и лабораторных исследований и их задачи при подготовке больного к плановым и экстренным хирургическим вмешательствам.	6
Раздел 5 Частные вопросы (клинические базы)	Тема 5.1 Острый аппендицит: классификация, клиника, диагностика, лечение. Аппендикулярный инфильтрат: диагностика, принципы лечения. Перитонит, классификация, диагностика, принципы и методы лечения. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология, классификация, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: перфоративная язва, язва с кровотечением, пилородуоденальный стеноз, рак	70

	желудка. Болезни печени. Травмы печени. Кисты, абсцессы и опухоли. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Лечение. ЖКБ, классификация. Острый и хронический калькулёзный холецистит, этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения, тактические подходы. Острый холецистит (классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение). Холедохолитиаз клиническая картина, диагностика, методы лечения, тактические подходы. Методы интраоперационной диагностики холедохолитиаза, их информативность. Показания к холедохотомии, наложению билиодигестивных анастомозов. Синдром механической желтухи. Холангит. Абсцесс печени. Печеночная недостаточность. Особенности тактики хирурга при остром холецистите, осложненном холангитом, механической желтухой, холецистопанкреатитом. Панкреонекроз. Классификация, клиника, патогенез, стадии заболевания. Осложнения ранние (шок, ферментативный перитонит, острая печеночная недостаточность, тромбозы сосудов, желтуха, интоксикационные психозы) и поздние (абсцессы поджелудочной железы и брюшной полости, флегмона забрюшинного пространства, постнекротические кисты поджелудочной железы, аррозивные и желудочно-кишечные кровотечения). Хронический болевой панкреатит: клиника и диагностика. Лечение консервативное, показания к оперативному лечению, виды вмешательств. Псевдотуморозная форма хронического панкреатита: клиника, диагностика, лечение. Кишечная непроходимость. Патогенез заболевания. Особенности диагностики различных видов кишечной непроходимости. Лечебная тактика. Консервативное лечение. Показания к операции при острой кишечной непроходимости. Виды хирургических вмешательств при острой кишечной непроходимости. Спаечная болезнь органов брюшной полости. Определение понятия, клиническая картина, методы лечения. Паховые и послеоперационные грыжи передней брюшной стенки: этиология, клиническая картина, диагностика, современные методы лечения. Бедренные грыжи, клиника, диагностика, лечение. Ущемленная грыжа: диагноз и принципы хирургического лечения. Ошибки опасности и непредвиденные осложнения при хирургическом лечении ущемленной паховой и бедренной грыжи. Тактика хирурга при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи на пути транспортировки. Желудочно-кишечные кровотечения. Язвенные гастродуоденальные кровотечения, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Эндоскопическая классификация по Forrest. Кровотечения из верхних отделов ЖКТ, этиология, диагностика, тактика лечения. Кишечные	
--	--	--

	кровоотечения, этиология, диагностика, тактика лечения. Неспецифические воспалительные заболевания кишечника. Неспецифический язвенный колит. Клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению. Болезнь Крона. Клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению. Закрытая травма живота. Рак ободочной кишки: клиника в зависимости от характера роста и локализации процесса. Лечение, прогноз. Осложнение рака ободочной кишки: кишечная непроходимость, перфорация, кровотечение. Клиника. Предоперационная подготовка. Выбор способа хирургического лечения в зависимости от состояния больного, локализации процесса. Паллиативные операции при раке ободочной кишки и особенности ведения послеоперационного периода. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов: этиология патогенез, клинические стадии заболевания, принципы диагностики и оперативное лечение. Гнойная хирургия. Переломы и вывихи. Клиническая картина, диагностика, тактика консервативного и оперативного лечения. Экстрamedулярный и интрамедулярный остеосинтез. Эндопротезирование коленного и тазобедренного суставов: показания, варианты оперативноо	
Раздел 6	Оформление отчета по практике	9
Раздел 7	Зачетное занятие	9
	ВСЕГО	108

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 6.1. Перечень помещений, согласованных к проведению практической подготовки

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
433- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за пациентом	Мультимедийный проектор Epson, Экран Classic Solution Lyra, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	Тренажеры для измерения АД ВТ-СЕАВ2, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NSSB20144, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажеры для в\м инъекций LM, Тренажеры для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор ВиртушокNS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019)
347-	Мультимедийный	Тренажеры Алекс, Тренажеры для ухода за

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по анестезиологии и реанимации, уходу за больными	проектор Epson, Интерактивная доска Smartboard, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	больными, Виртумэри – NSSB20144, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажер для в\м инъекций LM, Тренажер для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор ВиртушокNS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019), Тренажер для отработки навыков зондового кормления KKMW8.11-386, Тренажеры для отработки приема Геймлиха, Тренажеры для проведения люмбальной пункции у взрослого KKM43B.11348-100, Дефибриллятор PowerHeart AED
356- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за больными	Мультимедийный проектор Epson, Интерактивная доска Smartboard, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	Тренажеры для измерения АД ВТ-СЕАВ2, Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NSSB20144, Кушетка медицинская, Стойка для капельниц, Подкатные столики, Пеленальный стол, Тренажер для в\м инъекций LM, Тренажер для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019)
163- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков при экстренных жизнеугрожающих состояниях	Мультимедийный проектор Epson, Плазменная панель LedLG, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион», Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Симулятор младенца ALS (манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов), Бокс новорожденного, Тренажер младенца для обучению ухода за новорожденным LM026M, Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, Робот симулятор пациента MATIman, CH.253 K360034 + ноутбук DELL, Экстренная медицинская укладка НРСР-02, Симулятор Алекс, Контейнер медицинский желтый, Аппарат для снятия ЭКГ, Носилки черные
160-	Ноутбук – Lenovo,	Функциональная медицинская кровать

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Симуляционный класс по отработке мануальных навыков в палате	Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	КМФТ-МСК, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Коляска инвалидная, Тренажеры для измерения АД с управлением через планшет ВТ-СЕАВ2, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NSSB20144,
161- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за больными	Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype, Плазменная панель LedLG	Стол-пост, Пеленальные столы, Шкаф медицинский, Кушетка медицинская, Симуляторы ВиртуШОК, NS.LF03968U, Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Стойки для капельниц, Тренажеры для обучения катетеризации мочевого пузыря LT60155, Тренажеры для отработки навыков зондового кормления ККMW8.11-386, Тренажеры для в\м инъекций LM, Тренажеры для в\в инъекций, LT 00290, Тренажер младенца для обучению ухода за новорожденным LM026M, ЭКГ Ахеон, Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион»
170- Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации	Ноутбук – Lenovo	Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, ДефибрилляторPowerHeart AED, Тренажер для отработки навыка СР Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, Подкатной столик, Стол-парта
172- Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации	Ноутбук – Lenovo	Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, ДефибрилляторPowerHeart AED, Тренажер для отработки навыка СЛР Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, Подкатной столик, Стол-парта
Хирургические отделения клиник баз практик	Стандартное оснащение отделений ЛПУ	Производственное оборудование, необходимое для успешного прохождения производственной практики, представляется отделениями различного профиля клиник баз практик

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» проводится как в структурных подразделениях РУДН на базе Аккредитационно-симуляционного центра, так и на базах хирургических отделений клиник баз практик.

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департаментом организации практик и трудоустройства обучающихся РУДН.

8.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Никитин И.С., Галустов А.М., Лобжанидзе Б. Д. [и др.]. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. General medical skills. Algorithms of performance. М.: РУДН. 2020, 355 с.
2. Косцова Н.Г., Тигай Ж.Г., Доготарь О.А. [и др.]. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. Российский университет дружбы народов. 2019, 112 с.
3. Материалы Федерального методического аккредитационного центра: перечень практических навыков в симулированных условиях. <https://fmza.ru>
4. Кузин М.И., Кузин Н.М., Кубышкин В.А. и др. Хирургические болезни. - 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с.: ил. Учебник Гриф МЗ РФ
5. Под редакцией Савельева В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2017-720с., 2 тома. Учебник
6. Пауткин Ю.Ф. Климов А.Е. Погасов А.Г. Практика студентов в хирургической клинике. – М.: И-во РУДН, 2011. Учебное пособие

Дополнительная литература:

1. Косцова Н.Г., Бадретдинова А.И., Тигай Ж.Г. [и др.]. Основы ухода за хирургическими больными. Basics of care for surgical patients. Российский университет дружбы народов. 2020, 292 с.
2. Косцова Н.Г., Бадретдинова А.И., Тигай Ж.Г. [и др.]. Основы ухода за пациентом в хирургической клинике. Учебное пособие. (Basics of nursing care in surgery. Tutorial). М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа". 2020, 312 с. Рекомендовано Координационным советом по области образования.
3. Федоров А.Г., Давыдова С.В., Иванов В.А., Климов А.Е. Острый панкреатит. Панкреонекроз. Учебное пособие. М. 2021. Издательство РУДН.
4. Лебедев Н.В., Климов А.Е., Бархударов А.А., Клименко А.С. Острый панкреатит: Клиника. Диагностика. Лечение. Учебное пособие. М. 2021. Издательство РУДН.
5. Klimov A.E., Uzoma C.C., Mylnikov A.G., Barkhudarov A.A., Klimenko A.S. Colonic diverticular disease. Учебное пособие. М. 2022. Издательство РУДН.
6. Хирургические болезни. Под редакцией А.Ф.Черноусов, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 г.
7. И.И. Затевахин, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкин., Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2016 - 912с
8. В.С. Савельев., А.И. Кириенко, Национальное Руководство «Клиническая хирургия» в 3-х томах.. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008- 2010 гг.
9. Климов А.Е., Бархударов А.А., Попов В.С. и др. Сборник тестовых заданий по дисциплине «Факультетская хирургия». М. 2019. Издательство РУДН.
10. Шайн М., Роджерс П., Ассалия А. «Здравый смысл в неотложной абдоминальной хирургии, 3-е издание, Русский Суржинет, 2015 г., 651 с.
11. А.И. Кириенко, А.М.Чернявский, В.В.Андряшкин (ред.) «Тромбоэмболия лёгочных артерий: как лечить и предотвращать». - М.: МИА, 2015.
12. А.И. Кириенко, Е.П. Панченко, В.В.Андряшкин «Венозный тромбоз в практике терапевта и хирурга». - М.: ПЛАНИДА, 2012.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ТУИС - Телекоммуникационная учебно-информационная система.

<http://esystem.rudn.ru/>

2. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

3. Базы данных и поисковые системы:

<http://www.mediasphera.ru/>

<http://www.mmm.spb.ru/Russian/MMM.html>

<http://www.medi.ru/doc/81.htm>

<http://www.medi.ru/doc/86.htm>

<http://www.medi.ru/doc/88.htm>

<http://www.consilium-medicum.com/media/gynecology/>

<http://www.medi.ru/doc/65.htm>

<http://www.practica.ru/history.htm>

www.visma.ac.ru/~pharm/library/index.html

<http://www.medi.ru/doc/83.htm>

<http://www.medi.ru/doc/77.htm>

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

<http://www.rmj.ru/main.htm>

<http://zdorovie.ad.ru>

электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. General medical skills. Algorithms of performance.

2. Правила техники безопасности при прохождении практики «**Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга**» (первичный инструктаж).

3. Документы практики: отчет о прохождении практики, дневник практиканта; отзыв-характеристику руководителя практики от предприятия.

4. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины

«Практика хирургического профиля: помощник врача-хирурга» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе практики.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Доцент кафедры
факультетской хирургии**

Должность, БУП



Подпись

Бархударов А.А.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:
Кафедра факультетской
хирургии**

Наименование БУП



Подпись

Климов А.Е.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Зам. директора МИ**

Должность, БУП



Подпись

Радыш И.В.

Фамилия И.О.