

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 08:30:21
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Интенсивная терапия)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.02 Анестезиология-реаниматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Анестезиология-реаниматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Интенсивная терапия)» входит в программу 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология» «Анестезиология-реаниматология» и проходит «в 2, 3 семестрах» «1, 2 курсов». Практику реализует «Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации».

Целью проведения «Клинической практики (Интенсивной терапии)» является: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста по анестезиологии и реаниматологии, то есть приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Интенсивной терапии)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1 Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту; ОПК-1.2 Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике; ОПК-1.3 Способен использовать наукометрические базы данных в профессиональной деятельности; ОПК-1.4 Знает и способен соблюдать правила информационной безопасности;
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1 Знает основные принципы организации медицинской помощи населению на разных этапах ее оказания и критерии оценки качества в сфере здравоохранения; ОПК-2.2 Умеет рассчитывать, оценивать и интерпретировать медико-статистические показатели для оценки популяционного здоровья, организации и качества оказания медицинской помощи; ОПК-2.3 Владеет методами статистического анализа показателей оценки здоровья населения, медицинской организации, качества медицинской помощи;
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1 Знает порядок организации и принципов осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования; ОПК-3.2 Умеет осуществлять отбор адекватных цели и содержания форм, методов обучения и

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		воспитания, использовать актуальные, интерактивные педагогические технологии; ОПК-3.3 Владеет навыками планирования цели и содержания обучения и воспитания в соответствии с государственными образовательными стандартами;
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины; ОПК-5.2 Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения; ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; ОПК-5.4 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;
ОПК-6	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-6.1 Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; ОПК-6.2 Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; ОПК-6.3 Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы;
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	ОПК-7.1 Знает принципы разработки плана работ по формированию здорового образа жизни для различных контингентов; ОПК-7.2 Умеет проводить мероприятия по

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ОПК-7.3 Владеет методами оценки и контроля мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.1 Знает принципы анализа медико-статистической информации, формы ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях системы здравоохранения; ОПК-8.2 Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; ОПК-8.3 Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; ОПК-8.4 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;
ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1 Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; ОПК-9.2 Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора; ОПК-9.3 Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); ОПК-9.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
ПК-1	Способен проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, классификации, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или состояний, требующих неотложной интенсивной терапии вне медицинской организации; ПК-1.2 Знает и умеет использовать данные физикального обследования и лабораторно-инструментальной диагностики, применяемые врачом-анестезиологом-

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>реаниматологом;</p> <p>ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать результаты обследования, устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз при заболеваниях и/или состояниях, требующих неотложной интенсивной терапии;</p> <p>ПК-1.4 Знает этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификации, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания реанимационной, в том числе специализированной, медицинской помощи;</p>
ПК-2	<p>Способен назначать лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1 Знает и умеет применять современные методы лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими неотложной интенсивной терапии вне медицинской организации;</p> <p>ПК-2.2 Знает и умеет предотвращать или устранять осложнения, побочные действия и нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими неотложной интенсивной терапии вне медицинской организации;</p> <p>ПК-2.3 Знает и умеет применять принципы медицинской сортировки при массовых заболеваниях, травмах, ликвидации медицинских последствий чрезвычайных ситуаций и основы взаимодействия с экстренными оперативными службами;</p> <p>ПК-2.4 Может осуществлять мероприятия по стабилизации / улучшению состояния пациента и мониторингу жизненно важных функций, в том числе во время транспортировки в профильную медицинскую организацию;</p>
ПК-3	<p>Способен проводить обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установление диагноза органной недостаточности</p>	<p>ПК-3.1 Владеет навыками сбора жалоб и анамнеза, проведения физикального обследования пациентов и выполнения лабораторно-инструментальной диагностики в объеме, необходимом для определения операционноанестезиологического риска;</p> <p>ПК-3.2 Знает этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификации, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания реанимационной, в том числе специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.3 Знает и умеет использовать методы сбора</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>жалоб и анамнеза, физикального обследования и лабораторно-инструментальной диагностики, при заболеваниях и/или состояниях, требующих оказания реанимационной, в том числе специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.4 Умеет интерпретировать и анализировать результаты обследования, устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз, а также обеспечивать уточнение диагноза на койках краткосрочного пребывания в стационаре при заболеваниях и/или состояниях, требующих оказания реанимационной, в том числе специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.5 Владеет навыками сбора жалоб и анамнеза, проведения физикального обследования пациентов и выполнения лабораторноинструментальной диагностики в объеме, необходимом для установления диагноза органной недостаточности;</p>
ПК-4	<p>Способен назначать анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента</p>	<p>ПК-4.1 Знает и умеет применять современные методы анестезии при хирургическом лечении пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания скорой, в том числе, скорой специализированной, медицинской помощи;</p> <p>ПК-4.2 Знает современные фармакологические средства и их выбор и применение, при различных методах анестезии при хирургическом лечении пациентов в плановой, экстренной хирургии и амбулаторных вмешательствах;</p> <p>ПК-4.3 Знает современные методы мониторинга безопасности анестезии и умеет их применять, при различных методах анестезии при хирургическом лечении пациентов в плановой, экстренной хирургии и амбулаторных вмешательствах;</p> <p>ПК-4.4 Знает этиологию, патогенез, клинические синдромы нарушений деятельности жизненно-важных органов при состояниях, угрожающих жизни пациента;</p> <p>ПК-4.5 Владеет методиками искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;</p>
ПК-5	<p>Способен проводить развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях,</p>	<p>ПК-5.1 Способен определить медицинские показания к своевременному оказанию медицинской помощи в стационарных условиях в отделения анестезиологиии реанимации;</p> <p>ПК-5.2 Знает и умеет предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие при</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	угрожающих жизни пациента	<p>различных методах анестезии при хирургическом лечении пациентов в плановой, экстренной хирургии и амбулаторных вмешательствах;</p> <p>ПК-5.3 Знает и умеет предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие при различных методах искусственного замещения, поддержания и восстановления нарушенных функций организма;</p> <p>ПК-5.4 Знает и умеет осуществлять мероприятия по профилактики развития инфекционных осложнений у пациентов при проведении анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента;</p> <p>ПК-5.5 Знает и умеет осуществлять мероприятия по профилактики мероприятий, направленных на предупреждение трофических нарушений кожного покрова и тугоподвижности суставов;</p>
ПК-6	Способен назначать мероприятия медицинской реабилитации и контроль их эффективности	<p>ПК-6.1 Владеет навыками первичной реабилитации в отделении реанимации и ИТ пациентов, перенесших угрожающие жизни состояния;</p> <p>ПК-6.2 Владеет навыками первичной реабилитации в отделении реанимации и ИТ пациентов, перенесших временное искусственное замещение нарушенных функций организма;</p> <p>ПК-6.3 Владеет навыками мониторинга эффективности мероприятий первичной реабилитации пациентов в отделении реанимации и ИТ;</p>
ПК-7	Способен проводить медицинскую экспертизу при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	<p>ПК-7.1 Проведение отдельных видов медицинских экспертиз;</p> <p>ПК-7.2 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности;</p> <p>ПК-7.3 Подготовка медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу;</p>
ПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ПК-8.1 Составлять план и отчет в своей работе;</p> <p>ПК-8.2 Умеет проводить анализ медико-статистических показателей при заболеваниях и/или состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи по профилю «анестезиология – реаниматология»;</p> <p>ПК-8.3 Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ее ведения;</p> <p>ПК-8.4 Осуществлять контроль выполнения</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Интенсивная терапия)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Интенсивной терапии)».

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*
ОПК-6	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Реаниматология); Обучающий симуляционный курс;	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Реаниматология);	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Реаниматология); Обучающий симуляционный курс;	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Реаниматология);	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Реаниматология);	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Анестезиология и реаниматология; Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология);
ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-1	Способен проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Реаниматология); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-2	Способен назначать лечение при	Обучающий симуляционный курс;	Клиническая практика (Анестезиология);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности	Клиническая практика (Реаниматология); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-3	Способен проводить обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, установление диагноза органной недостаточности	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-6	Способен назначать мероприятия медицинской реабилитации и контроль их эффективности	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-4	Способен назначать анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-7	Способен проводить медицинскую экспертизу при оказании медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология"	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической	Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	реаниматология;	(Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;
ПК-5	Способен проводить развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Реаниматология); Анестезиология и реаниматология;	Клиническая практика (Анестезиология); Клиническая практика (Детская анестезиология и реаниматология); Анестезиология и реаниматология;

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Интенсивной терапии)» составляет 20 зачетных единиц (720 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Ведение больных в отделении интенсивной терапии	1.1 Основы интенсивной терапии в критических состояниях. Ключевым аспектам ведения пациентов в отделении интенсивной терапии. Рассматриваются принципы инфузионно-трансфузионной терапии: выбор растворов, расчёт объёмов, коррекция водно-электролитных и кислотно-основных нарушений. Освещаются современные подходы к респираторной терапии — от оксигенотерапии до инвазивной и неинвазивной вентиляции лёгких. Обсуждаются основы нутритивной поддержки у тяжёлых пациентов: методы оценки потребности в нутриентах, способы введения (энтеральное, парентеральное питание), профилактика осложнений. Особое внимание уделяется алгоритмам антибактериальной терапии при критических состояниях, включая эмпирический и целенаправленный подбор препаратов.	180

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Ведение больных в отделении интенсивной терапии	1.2	<p>Интенсивная терапия специфических критических состояний. Особенности ведения пациентов с острыми жизнеугрожающими состояниями в отделении интенсивной терапии. Изучаются протоколы интенсивной терапии острого инфаркта миокарда: обезболивание, реперфузионные стратегии, антитромботическая терапия, мониторинг осложнений. Анализируются диагностические критерии и принципы лечения сепсиса: ранняя целенаправленная терапия, контроль источника инфекции, рациональная антибактериальная терапия. Рассматриваются аспекты респираторной поддержки и инфузионно-трансфузионной коррекции при данных состояниях. Подчёркивается важность мультидисциплинарного подхода и непрерывного мониторинга витальных функций для улучшения исходов у пациентов с тяжёлой патологией.</p>	180
Раздел 2	Интенсивная терапия (ИТ) при различных состояниях	2.1	<p>Интенсивная терапия при острых церебральных и токсических состояниях. Тема посвящена интенсивной терапии состояний, сопровождающихся поражением центральной нервной системы и интоксикацией. Рассматриваются алгоритмы ИТ острого нарушения мозгового кровообращения: реперфузионные стратегии, контроль внутричерепного давления, нейропротекция. Изучаются принципы ИТ делирия и других видов церебральной недостаточности — от коррекции метаболических нарушений до седации и профилактики осложнений иммобилизации. Освещаются подходы к ИТ при различных формах интоксикации: детоксикация, антидотная терапия, поддержка витальных функций. Подчёркивается важность мониторинга неврологического статуса и мультидисциплинарного подхода к ведению пациентов.</p>	170
Раздел 2	Интенсивная терапия (ИТ) при различных состояниях	2.2	<p>Интенсивная терапия полиорганной недостаточности и тяжёлых патологий. Тема раскрывает особенности ведения пациентов с жизнеугрожающими состояниями в отделении интенсивной терапии. Анализируются принципы ИТ синдрома полиорганной недостаточности: поддержка функции органов, коррекция гемодинамики и метаболизма, профилактика вторичных осложнений. Рассматриваются протоколы ИТ панкреонекроза и перитонита — от хирургической санации до антибактериальной терапии, инфузионной поддержки и нутритивной коррекции. Обсуждаются особенности ИТ</p>	172

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
		онкологических заболеваний: купирование осложнений противоопухолевого лечения, борьба с кахексией, паллиативная поддержка. Отдельное внимание уделяется организации паллиативной помощи в условиях ОРИТ: обезболивание, симптоматический контроль, психосоциальная поддержка пациентов и их семей.	
Оформление отчета по практике			9
Подготовка к защите и защита отчета по практике			9
ВСЕГО:			720

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные и лекционные аудитории, расположенные на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

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 Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени : учебное пособие для вузов / С. Ю. Веретенникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 84 с. — ISBN 978-5-507-56352-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/515320> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Яворовский А. Г., Полушин Ю. С. Анестезиология : национальное руководство. практическое руководство [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 808 с. ISBN 978-5-9704-7275-0 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=519365&idb=0

3. Колесников А. Н., Москаленко С. В., Анастасов А. Г. Детская анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии. учебное пособие [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 752 с. ISBN 978-5-9704-6605-6 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518460&idb=0

4. Корячкин, В. А. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико-лабораторная диагностика : учебник для вузов / В. А. Корячкин, В. Л. Эмануэль, В. И. Страшнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10809-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584220> (дата обращения: 23.03.2026).

5. Волошенюк, А. Н. Оказание медицинской помощи пострадавшим с сочетанной травмой / А. Н. Волошенюк, Н. В. Завада, Н. С. Сердюченко ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение медицинских наук. — Минск : Белорусская наука, 2023. — 625 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=708011> (дата обращения: 21.12.2023). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-08-2964-1. — Текст : электронный.

6. Интенсивная терапия . национальное руководство. Т. 1 : 2-е изд. , перераб. и доп / под ред. И.Б. Заболотских, Д.Н. Проценко [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 1136 с. ISBN 978-5-9704-7190-6 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508362&idb=0

7. Интенсивная терапия . национальное руководство. Т. 2 : 2-е изд. , перераб. и доп / под ред. И.Б. Заболотских, Д.Н. Проценко [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 1056 с. ISBN 978-5-9704-7191-3 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508360&idb=0

8. Федоровский Николай Маркович. Сердечно-легочная реанимация: Клинические рекомендации : учебное пособие для студентов по приобретению практических навыков на манекенах, тренажерах и муляжах / Н. М. Федоровский. - М. : Медицинское информационное агентство, 2020. - 88 с. : ил.

9. Клинико-патологические аспекты дыхательной недостаточности : учебник для вузов / под редакцией В. Т. Долгих, В. В. Мороза, А. Н. Кузовлева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16864-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589220> (дата обращения: 23.03.2026).

10. Сердечно-сосудистая недостаточность : учебник для вузов / под редакцией В. Т. Долгих, М. Л. Благоднарова, С. А. Перепелицы. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 150 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15681-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589087> (дата обращения: 23.03.2026).

11. Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / под редакцией В. Н. Лариной. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14930-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568210> (дата обращения: 23.03.2026).

12. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации. Протоколы лечения. Издание второе, дополненное и переработанное / Под редакцией А.В. Куликова, Е.М. Шифмана. — М.: Издательство «Медицина», 2017. — 688 с. ISBN 978-5-225-10038-4 DOI 10.18821/9785225100384

13. Основы реаниматологии : учебник / О.Ю. Бурмистрова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература.). - ISBN 978-5-8114-3981-2 : 699.60.

Дополнительная литература:

1. Хиггинс, К. Расшифровка клинических лабораторных анализов : руководство / К. Хиггинс. — 12-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2026. — 592 с. — ISBN 978-5-00101-947-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/512074> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Электрокардиография. Теория и практика : учебное пособие для вузов / О. В. Манкаева, Д. С. Свешников, З. В. Бакаева [и др.] ; под редакцией Д. С. Свешников. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 92 с. — ISBN 978-5-507-53957-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/513460> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Физиология человека с основами патофизиологии : руководство : в 2 томах / под редакцией Р. Ф. Шмидта [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2025 — Том 1 — 2025. — 540 с. — ISBN 978-5-00101-941-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/507623> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Аляутдин Р. Н. Фармакология. учебник [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 1152 с. ISBN 978-5-9704-7958-2 URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518343&idb=0

5. Сапин М. Р., Никитюк Д. Б., Ключкова С. В. Анатомия человека. учебник [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 480 с. ISBN 978-5-9704-7412-9 URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518374&idb=0

6. Педиатрия : учебник : в 5 томах. Том 1 : Сердечно-легочная реанимация, неонатология, лихорадка и основы антибиотикотерапии / М.А. Абрамян, М.И. Айрапетян, О.М. Акинпелу [и др.] ; под редакцией Д.Ю. Овсянникова. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 477 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10187-1. - ISBN 978-5-209-09652-8 : 231.67.

https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=502002&idb=0

7. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С.Т. Сохов, В.В. Афанасьев, Е.Г. Анисимова [и др.]. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5067-3

https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503778&idb=0

8. Принципы респираторной терапии пациентов в критическом состоянии в условиях пандемии COVID-19. учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Петрова Марина Владимировна [и др.]. - М. : РУДН, 2020. 27 с. ISBN 978-5-209-10124-6 URL:

https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=493043&idb=0

9. Кардиогенный шок. Клинические рекомендации Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов» / ФГБНУ «НИИ Комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России, Кемерово, Россия [Электронный ресурс] / Евгений Валерьевич Григорьев [и др.]. // Вестник интенсивной терапии. 2025. ISSN 1726-9806 DOI: 10.21320/1818-474X-2025-1-7-31

10. Септический шок у взрослых: клинические рекомендации Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов» / ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, Архангельск, Россия [Электронный ресурс] / М. Yu. Kirov [и др.]. // Вестник интенсивной терапии. 2023. ISSN 1726-9806 DOI: 10.21320/1818-474X-2023-4-7-42

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Интенсивная терапия)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Клиническая практика (Интенсивная терапия)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Прадхан П.

Фамилия И.О

Петрова М.В.

Фамилия И.О

Петрова М.В.

Фамилия И.О