

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка»
Департамента здравоохранения города Москвы»**

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность
31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Направленность (профиль) программы
Анестезиология-реаниматология

Квалификация
Врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения
Очная

Москва 2025

**Борщев
Глеб
Геннадьевич
Ч**

Подписано
цифровой
подписью: Борщев
Глеб Геннадьевич
Дата: 2026.09.22
08:00:05 +03'00'

Содержание:

1. Общие положения	3
2. Перечень компетенций, оцениваемых в ходе процедуры государственной итоговой аттестации	3
3. Объем государственной итоговой аттестации	5
4. Структура и содержание государственной итоговой аттестации	5
4.1. 1 этап – междисциплинарное тестирование	6
4.2. 2 этап – устное собеседование	6
4.3. Примерные оценочные материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации	6
4.3.1. Примерные оценочные материалы для подготовки к 1 этапу – междисциплинарному тестированию	6
4.3.2. Примерные оценочные материалы для подготовки ко 2 этапу – устному собеседованию	7
5. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	8
6. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в ходе процедуры государственного экзамена	8
6.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций	8
6.2. Описание шкал оценивания компетенций	24
6.2.1. Описание шкалы оценивания 1 этапа – междисциплинарное тестирование	24
6.2.2. Шкала оценивания 2 этапа – устное собеседование	25
7. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации	26
7.1. Перечень рекомендуемой учебной литературы, необходимой для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена	26
7.1.1. Учебная литература	26
7.1.2. Нормативные правовые акты	41
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена	47
7.3. Перечень информационных технологий, используемых для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	48
7.4. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации	48
8. Методические указания для обучающихся для подготовки к итоговой аттестации	49

1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленность (профиль) программы Анестезиология-реаниматология разработана в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации, приказами Минобрнауки России, локальными нормативными актами Учебного центра ММКЦ «Коммунарка» (далее – Учебный центр).

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – программа ординатуры, ОПОП ВО), разработанной в Учебном центре, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО) 31.08.02 Анестезиология-реаниматология и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, регламентированный профессиональным стандартом (далее – ПС), 02.040 ПС "Врач-анестезиолог-реаниматолог", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. N 554н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 сентября 2018 г., регистрационный N 52161).

2. Перечень компетенций, оцениваемых в ходе процедуры государственной итоговой аттестации

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции	Вид итогового аттестационного испытания, в рамках которого оценивается уровень сформированности компетенций
Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК)		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Государственный экзамен
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Государственный экзамен
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Государственный экзамен
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Государственный экзамен
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Государственный экзамен
Выпускник должен обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК)		

Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Государственный экзамен
Организационно-управленческая деятельность	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	Государственный экзамен
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	Государственный экзамен
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Государственный экзамен
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Государственный экзамен
	ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Государственный экзамен
	ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Государственный экзамен
	ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Государственный экзамен
	ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Государственный экзамен
Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями (ПК)		
Медицинская деятельность	ПК-1. Способен проводить обследование пациента, оценивать операционно-анестезиологический риск и диагностировать органную недостаточность и состояния, требующие анестезиологического и реаниматологического обеспечения.	Государственный экзамен
	ПК-2. Способен назначать и выполнять анестезиологическое пособие и интенсивную терапию, включая искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	Государственный экзамен
	ПК-3. Способен осуществлять профилактику и лечение осложнений анестезиологического пособия и интенсивной терапии, обеспечивать безопасность пациента и инфекционный	Государственный экзамен

	контроль в отделении анестезиологии-реанимации	
	ПК-4. Способен оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, включая стабилизацию состояния и медицинскую эвакуацию пациента	Государственный экзамен
	ПК-5. Способен назначать и проводить мероприятия медицинской реабилитации и контролировать их эффективность и безопасность у пациентов после критических состояний и анестезиологического пособия	Государственный экзамен
	ПК-6. Способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» и оформлять результаты в установленном порядке	Государственный экзамен
	ПК-7. Способен вести медицинскую документацию, анализировать медико-статистическую информацию и организовывать деятельность медицинского персонала, обеспечивая внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.	Государственный экзамен

3. Объем государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованием ФГОС ВО государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Объем государственной итоговой аттестации составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов, из которых 2 зачетные единицы, 72 академических часа, отводится на подготовку к государственному экзамену, 1 зачетная единица, 36 академических часов, - сдачу государственного экзамена.

Продолжительность государственной итоговой аттестации в соответствии с календарным учебным графиком составляет 2 недели.

4. Структура и содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена, состоящего из двух этапов:

1 этап – междисциплинарное тестирование

2 этап – устное собеседование по дисциплинам программы ординатуры, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности обучающихся.

В процессе проведения государственного экзамена обучающемуся могут быть заданы дополнительные и уточняющие (не включенные в билет) вопросы по программе государственного экзамена.

4.1. 1 этап – междисциплинарное тестирование

Междисциплинарное тестирование проводится с целью определения объема и качества знаний, полученных обучающимися в результате освоения программы ординатуры.

Междисциплинарное тестирование осуществляется по утвержденным оценочным материалам, которые охватывают содержание всех обязательных дисциплин учебного плана программы ординатуры. Междисциплинарное тестирование включает 60 тестовых вопросов, отведенное время составляет 60 минут. Проведение тестирования осуществляется в аудиториях Учебного центра согласно утвержденному графику.

4.2. 2 этап – устное собеседование

Устное собеседование проводится с целью определения качества теоретической подготовки, сформированности компетенций выпускника, оценки уровня профессионального мышления, способности решать профессиональные задачи, анализировать информацию и принимать соответствующие решения.

Устное собеседование проводится по экзаменационным билетам, которые состоят из контрольных вопросов, выявляющие теоретическую подготовку выпускника, контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку выпускника, ситуационные задания, выявляющие сформированность компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности.

4.3. Примерные оценочные материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации

4.3.1. Примерные оценочные материалы для подготовки к 1 этапу – междисциплинарному тестированию

Прочитайте вопрос и выберите правильный ответ:

1. Чем клиническая рекомендация принципиально отличается от стандарта медицинской помощи?

а) Рекомендация утверждается медицинской организацией, а стандарт - профессиональным сообществом

б) Рекомендация носит справочный характер, а стандарт применяется у постели больного

в) Рекомендация описывает тактику ведения пациента, а стандарт задаёт усреднённые объёмы услуг

г) Рекомендация применяется в стационаре, а стандарт - в амбулаторных условиях

Ответ:

Прочитайте вопрос и установите соответствие:

2. Установите соответствие между документом, регулирующим оказание помощи, и его назначением.

а) Порядок оказания медицинской помощи

б) Клиническая рекомендация

в) Стандартная операционная процедура

г) Критерии оценки качества медицинской помощи

- 1) Основание для оценки своевременности и правильности выбора методов при проверке случая
- 2) Пошаговое описание повторяющегося действия для единообразного выполнения в организации
- 3) Основанное на доказательствах описание тактики ведения пациента при заболевании
- 4) Требования к этапам организации помощи по профилю, оснащению и структуре подразделений

а	б	в	г

Прочитайте вопрос и установите последовательность:

3. Установите последовательность подготовки статистического отчёта о деятельности отделения (от первого шага к последнему).

- а) Проверка полноты и достоверности первичных записей
 - б) Расчёт показателей и сопоставление их с предыдущим периодом
 - в) Сбор первичных учётных данных за отчётный период
 - г) Формулирование выводов и предложений для руководителя
- Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Прочитайте вопрос и запишите краткий ответ:

4. Правительство ежегодно утверждает документ, определяющий виды, формы и условия бесплатной для гражданина медицинской помощи и нормативы её объёмов. Как кратко называется этот документ?

Ответ:

4.3.2. Примерные оценочные материалы для подготовки ко 2 этапу – устному собеседованию

Теоретические вопросы:

Прочитайте вопрос и дайте развернутый обоснованный ответ:

1. Перечислите обязательные элементы корректной записи врача в электронной медицинской документации, и объясните различия между электронной историей болезни, телемедицинским заключением и электронным рецептом с точки зрения содержания и юридической значимости.

Практическое задание:

Расчет дозы лекарственного препарата в зависимости от массы тела пациента

Исходные данные:

масса тела пациента — 72 кг;

назначенная доза препарата — 5 мкг/кг/мин;

концентрация приготовленного раствора — 200 мкг/мл.

Выполните следующие практические действия:

1. Рассчитайте необходимую дозу препарата в мкг/мин.

2. Рассчитайте требуемую скорость введения раствора в мл/час.
3. Внесите полученные значения в расчетную таблицу.

Показатель	Расчет	Результат
Доза препарата, мкг/мин		
Скорость введения раствора, мл/час		

Ситуационные задачи:

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ:

Задача 1.

Во время дневной смены в приемное отделение поступил пациент 58 лет с выраженной одышкой и болью в груди. Пациент тревожен, постоянно задает вопросы и говорит, что «сейчас умрет». Родственники в коридоре требуют немедленно сообщить, что происходит, и пытаются войти в кабинет. Одновременно показатели мониторинга ухудшаются, требуется срочная помощь, вызов профильного специалиста и подготовка пациента к возможному вмешательству.

Вопросы:

1. Как определить приоритеты работы команды и распределить обязанности в первые минуты?
2. Как организовать взаимодействие врача, среднего медицинского персонала и вызываемого специалиста?
3. Кому и каким образом следует поручить коммуникацию с родственниками, не нарушая оказание помощи?
4. Какие критерии позволят после стабилизации оценить эффективность командной координации?

5. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

Перед государственным экзаменом проводится консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Консультация обучающихся предназначена для обсуждения вопросов, выносимых на государственный экзамен, которые вызвали затруднение при подготовке.

При подготовке к государственному экзамену выпускнику следует опираться на материалы лекций, рекомендованную литературу, федеральные клинические рекомендации.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации, в том числе подачи апелляции по результатам государственной итоговой аттестации, установлен соответствующим локальным нормативным актом Учебного центра.

6. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в ходе процедуры государственного экзамена

6.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Показатели оценивания:

Выполняет поиск и отбор источников по цифровой медицине/МИС/телемедицине/ИИ (клинические рекомендации, статьи, официальные документы); выделяет сущность технологии/подхода, условия применения, ограничения; сопоставляет новые цифровые решения с традиционными практиками; оценивает качество и применимость доказательств. (И.УК-1.1)

Обосновывает целесообразность внедрения цифровых решений (эффективность/безопасность/затраты/ресурсы); выявляет риски (в т.ч. ИБ, юридические) и предлагает меры управления рисками; выбирает и аргументирует вариант внедрения с учетом регламентов и условий медорганизации. (И.УК-1.2)

Корректно использует МИС/цифровые сервисы в клинической работе (документация, рецепты, лабораторные данные); адаптирует цифровые инструменты к клинической ситуации и ресурсам учреждения; оценивает результат применения (качество данных, безопасность, клиническая польза) и корректирует тактику. (И.УК-1.3)

Критерии оценивания:

Систематизирует информацию о публикациях/рекомендациях/инновациях (Д.УК-1.1.1)

Сравнивает новые подходы с традиционными методами (Д.УК-1.1.2)

Оценивает доказательную базу технологий (Д.УК-1.1.3)

Определяет актуальность и значимость для конкретной практики (Д.УК-1.1.4)

Определяет практическую значимость инноваций в конкретном учреждении (Д.УК-1.2.1)

Сравнивает эффективность, безопасность и экономическую целесообразность (Д.УК-1.2.2)

Обосновывает выбор способа внедрения с учетом нормативной базы и стандартов (Д.УК-1.2.3)

Учитывает ограничения и риски применения новых технологий (Д.УК-1.2.4)

Использует современные методы по клиническим рекомендациям (Д.УК-1.3.1)

Адаптирует новые подходы к особенностям пациента и ресурсам организации (Д.УК-1.3.2)

Встраивает достижения науки и практики в текущие задачи (Д.УК-1.3.3)

Оценивает результаты внедрения и корректирует тактику (Д.УК-1.3.4)

УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

Показатели оценивания:

Формулирует цель и задачи проекта (в контексте здравоохранения/организации помощи/качества); определяет ресурсы и ограничения (кадровые, временные, материальные/информационные); распределяет роли и зоны ответственности участников; использует инструменты планирования и мониторинга (план-график, чек-лист, таблица контроля, трекер). (И.УК-2.1)

Планирует последовательность действий по своей роли; соблюдает сроки/контрольные точки или корректно обосновывает изменения; анализирует промежуточные результаты и корректирует тактику; документирует ход работ и информирует команду/руководителя. (И.УК-2.2)

Сравнивает результаты с целями и критериями успеха; выявляет сильные/слабые стороны; предлагает улучшения; участвует в оформлении итогового отчёта/презентации. (И.УК-2.3)

Критерии оценивания:

Формулирует цели и задачи проекта с учетом профессиональных и организационных требований (Д.УК-2.1.1.)

Определяет ресурсы (материальные, кадровые, временные), необходимые для реализации проекта (Д.УК-2.1.2.)

Принимает участие в распределении ролей и обязанностей в команде проекта (Д.УК-2.1.3.)

Использует цифровые и управленческие инструменты для планирования и мониторинга проекта (Д.УК-2.1.4.)

Планирует последовательность действий в рамках своей роли (Д.УК-2.2.1.)

Соблюдает установленные сроки выполнения задач (Д.УК-2.2.2.)

Анализирует результаты текущей работы и корректирует тактику (Д.УК-2.2.3.)

Документирует ход выполнения задач и информирует команду о результатах (Д.УК-2.2.4.)

Сопоставляет результаты с целями и критериями успеха (Д.УК-2.3.1.)

Определяет сильные и слабые стороны реализации проекта (Д.УК-2.3.2.)

Разрабатывает рекомендации по улучшению проектной деятельности (Д.УК-2.3.3.)

Участвует в подготовке итогового отчета и презентации (Д.УК-2.3.4.)

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

Показатели оценивания:

Ставит задачи членам команды по компетенциям; обеспечивает согласованность и информирование; контролирует этапы и сроки; разрешает организационные/профессиональные конфликты с приоритетом безопасности пациента. (И.УК-3.1.)

Делегирует задачи с учетом квалификации и нагрузки; применяет объективные критерии оценки качества работы; анализирует результаты деятельности команды/исполнителей; корректирует распределение обязанностей при изменении ситуации. (И.УК-3.2)

Формирует среду сотрудничества и взаимного уважения; организует обмен опытом/обучение; стимулирует инициативу и участие в решениях; оценивает эффективность коммуникации и улучшает её. (И.УК-3.3.)

Критерии оценивания:

Определяет задачи для членов команды (Д.УК-3.1.1.)

Обеспечивает согласованность действий и информирование (Д.УК-3.1.2.)

Контролирует выполнение этапов работы в сроки (Д.УК-3.1.3.)

Решает организационные и профессиональные конфликты (Д.УК-3.1.4.)

Делегирует задачи с учетом квалификации и нагрузки (Д.УК-3.2.1.)

Использует объективные критерии для оценки качества работы (Д.УК-3.2.2.)

Анализирует результаты деятельности команды и отдельных исполнителей (Д.УК-3.2.3.)

Вносит корректировки в распределение обязанностей при изменении ситуации (Д.УК-3.2.4.)

Создает рабочую атмосферу сотрудничества (Д.УК-3.3.1.)

Организует обмен опытом и обучение внутри коллектива (Д.УК-3.3.2.)

Стимулирует инициативу и вовлечение в решения (Д.УК-3.3.3.)

Оценивает коммуникацию и принимает меры по улучшению (Д.УК-3.3.4.)

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

Показатели оценивания:

Обучающийся устанавливает и поддерживает эффективное профессиональное взаимодействие с коллегами, пациентами и их родственниками в типовых и конфликтных правовых ситуациях, соблюдая нормы профессиональной этики, учитывая особенности собеседника, применяя активное слушание и обеспечивая достижение цели общения (информирование, согласование действий, предупреждение/урегулирование претензий). (И.УК-4.1)

Обучающийся корректно ведет медицинскую документацию и деловую переписку по правовым вопросам медицинской деятельности, использует уместный официальный стиль, формулирует ясные юридически корректные тексты и адаптирует письменную коммуникацию под адресата при соблюдении конфиденциальности и нормативных требований. (И.УК-4.2)

Обучающийся аргументированно представляет профессиональную позицию при деловом общении и публичном обсуждении правовых аспектов медицинской деятельности, логично строит речь, применяет профессиональную терминологию с учетом аудитории, корректно отвечает на вопросы и возражения. (И.УК-4.3)

Критерии оценивания:

Выбирает стиль общения (деловой, разъяснительный, конфликтологический) в зависимости от ситуации и статуса собеседника; демонстрирует уместность тона и структуры общения при разборе прав пациента, получении согласия, обсуждении маршрутизации. (Д.УК-4.1.1)

Проявляет уважение, тактичность и эмпатию; исключает оценочные/конфликтные формулировки; соблюдает этические нормы при обсуждении юридически значимых вопросов (жалобы, отказ, претензии). (Д.УК-4.1.2)

Учитывает индивидуальные и культурные особенности; адаптирует объяснение правовых норм под уровень понимания пациента и семьи, особенности возраста и уязвимых групп (несовершеннолетние, недееспособные, лица с ограниченной свободой). (Д.УК-4.1.3)

Использует активное слушание и обратную связь; уточняет запрос, перефразирует, фиксирует договоренности и проверяет понимание пациентом/коллегой правовых последствий решений. (Д.УК-4.1.4)

Оформляет медицинскую и деловую документацию по установленным требованиям; корректно отражает юридически значимые события (информирование, согласие, отказ, выдача документов, запросы третьих лиц). (Д.УК-4.2.1)

Соблюдает нормы профессиональной этики и делового стиля; исключает фамильярность, двусмысленность и правовые оценки без оснований; выдерживает официальный тон переписки. (Д.УК-4.2.2)

Использует ясные и понятные формулировки; избегает противоречий, неопределенных терминов; обеспечивает однозначность содержания документа/ответа. (Д.УК-4.2.3):

Адаптирует стиль переписки под адресата; для пациента использует доступный язык, для организации и коллег — формально-деловой стиль с корректной терминологией и ссылками на нормативные основания. (Д.УК-4.2.4)

Формулирует аргументы логично и последовательно; выстраивает позицию «факты – норма – вывод» при обсуждении правовых решений (допуск к помощи, разглашение сведений, статус пациента). (Д.УК-4.3.1)

Уместно применяет профессиональную терминологию; при необходимости разъясняет термины для непрофессиональной аудитории без потери юридической точности. (Д.УК-4.3.2)

Демонстрирует навыки публичного выступления; соблюдает структуру сообщения, удерживает внимание аудитории, использует наглядность (схемы, таблицы) для представления правовых положений. (Д.УК-4.3.3)

Корректно реагирует на вопросы и возражения; отвечает по существу, уточняет вопрос, сохраняет профессиональный тон, при отсутствии данных предлагает правомерный порядок уточнения информации. (Д.УК-4.3.4)

УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

Показатели оценивания:

Выбирает релевантные НМО/курсы/конференции по цифровой медицине/ИБ/телемедицине/ИИ; фиксирует результаты обучения (портфолио/рефлексия/план внедрения); переносит знания в практику и (при необходимости) транслирует опыт коллегам. (И.УК-5.1.)

Проводит самооценку навыков (МИС, работа с данными, ИБ, телемедицина); формулирует цели развития и выбирает формы обучения; планирует шаги и корректирует план при изменении условий/задач. (И.УК-5.2.)

Сравнивает достигнутые результаты с планом развития; использует внешнюю оценку (аттестация, обратная связь, результаты выполненных заданий); вносит изменения в практику и планирует дальнейшее развитие. (И.УК-5.3.)

Критерии оценивания:

Регулярно участвует в программах по профилю (Д.УК-5.1.1)

Оценивает актуальность и применимость знаний (Д.УК-5.1.2)

Использует материалы для совершенствования деятельности (Д.УК-5.1.3)

Делится опытом с коллегами (Д.УК-5.1.4)

Анализирует навыки и выявляет области развития (Д.УК-5.2.1)

Составляет индивидуальный образовательный план (Д.УК-5.2.2)

Выбирает адекватные формы повышения квалификации (Д.УК-5.2.3)

Корректирует план развития (Д.УК-5.2.4)

Сравнивает результаты с целями плана (Д.УК-5.3.1)

Использует самооценку и внешнюю оценку (Д.УК-5.3.2)

Вносит изменения в практику на основе новых навыков (Д.УК-5.3.3)

Планирует дальнейшие шаги карьерного/профроста (Д.УК-5.3.4)

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

Показатели оценивания:

Уверенно работает в МИС/ЕМИАС и смежных системах (ввод, поиск, корректировка данных); ведет электронную медицинскую документацию по правилам и стандартам; использует цифровые сервисы для поиска/систематизации данных; подбирает инструменты под задачу (МИС, базы, сервисы, шаблоны, формы). (И.ОПК-1.1.)

Соблюдает нормативные требования при работе с ПДн/медданными; предотвращает риски несанкционированного доступа (организационные и технические меры на уровне пользователя); использует безопасные каналы передачи и корректные режимы хранения данных; грамотно действует при инцидентах/сбоях ИТ-систем. (И.ОПК-1.2.)

Выполняет поиск и критическую оценку информации в электронных источниках; анализирует релевантность/качество данных (в т.ч. по эпидемиологическим показателям); применяет результаты анализа для решения профессиональных задач; представляет данные структурированно (таблица/отчет/визуализация/заключение). (И.ОПК-1.3.)

Критерии оценивания:

Работает в электронных системах хранения и анализа информации (Д.ОПК-1.1.1)

Ведёт цифровую документацию по стандартам (Д.ОПК-1.1.2)

Использует цифровые сервисы для поиска и систематизации данных (Д.ОПК-1.1.3)

Подбирает ИКТ-средства под задачу (Д.ОПК-1.1.4)

Применяет законодательные нормы при работе с конфиденциальной информацией (Д.ОПК-1.2.1)

Предотвращает риски несанкционированного доступа (Д.ОПК-1.2.2)

Использует безопасные каналы передачи данных (Д.ОПК-1.2.3)

Обеспечивает защиту информации при хранении и передаче (Д.ОПК-1.2.4)

Выполняет поиск специализированной информации в электронных источниках (Д.ОПК-1.3.1)

Анализирует достоверность и релевантность данных (Д.ОПК-1.3.2)

Применяет информацию для решения профессиональных задач (Д.ОПК-1.3.3)

Представляет данные в структурированном цифровом виде (Д.ОПК-1.3.4)

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

Показатели оценивания:

Ориентируется в структуре системы здравоохранения; учитывает уровни и виды медицинской помощи при организации процесса; выстраивает маршрутизацию пациента; учитывает административные и ресурсные ограничения. (И.ОПК-2.1.)

Использует медико-статистические показатели; интерпретирует показатели (тенденции/причины); сопоставляет с нормативными/целевыми значениями; предлагает меры улучшения на основе данных. (И.ОПК-2.2.)

Применяет нормативно-правовые акты и локальные регламенты; выполняет элементы планирования и контроля в рамках своей роли; взаимодействует с административным и медицинским персоналом; участвует в оценке эффективности подразделения/процесса. (И.ОПК-2.3.)

Критерии оценивания:

Ориентируется в структуре и функциях учреждений (Д.ОПК-2.1.1.)

Учитывает уровни и виды помощи при организации процесса (Д.ОПК-2.1.2.)

Применяет принципы маршрутизации по нормативной логике (Д.ОПК-2.1.3.)

Анализирует административные и ресурсные ограничения (Д.ОПК-2.1.4.)

Использует показатели для анализа результатов деятельности (Д.ОПК-2.2.1.)

Интерпретирует показатели (заболеваемость, летальность и др.) (Д.ОПК-2.2.2.)

Сопоставляет показатели с нормативными значениями и выявляет отклонения (Д.ОПК-2.2.3.)

Формулирует предложения по улучшению качества на основе статистики (Д.ОПК-2.2.4.)

Применяет нормативно-правовые акты управления в здравоохранении (Д.ОПК-2.3.1)

Выполняет функции планирования и контроля (Д.ОПК-2.3.2)

Взаимодействует с административным и медицинским персоналом (Д.ОПК-2.3.3.)

Участвует в оценке эффективности деятельности подразделения (Д.ОПК-2.3.4.)

ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность

Показатели оценивания:

Участвует в планировании и подготовке образовательных мероприятий по профилю профессиональной деятельности (И.ОПК-3.1.)

Реализует педагогическое взаимодействие в различных формах обучения, включая наставничество (И.ОПК-3.2.)

Осуществляет оценку образовательных результатов и анализирует эффективность педагогической деятельности (И.ОПК-3.3.)

Критерии оценивания:

Определяет цели, задачи и целевую аудиторию обучающего мероприятия. (Д.ОПК-3.1.1.)

Разрабатывает структуру и содержание учебного занятия с учётом возрастных и профессиональных особенностей обучающихся. (Д.ОПК-3.1.2.)

Подбирает и адаптирует учебно-методические материалы и наглядные пособия. (Д.ОПК-3.1.3.)

Учитывает принципы непрерывного профессионального развития в образовательном процессе. (Д.ОПК-3.1.4.)

Использует современные формы и методы обучения (лекции, семинары, практические занятия, интерактивные форматы и др.). (Д.ОПК-3.2.1.)

Эффективно организует учебный процесс, соблюдая временные, содержательные и дисциплинарные рамки. (Д.ОПК-3.2.2.)

Осуществляет наставническую деятельность при подготовке обучающихся к практике и профессиональной деятельности. (Д.ОПК-3.2.3.)

Способствует формированию у обучающихся мотивации к обучению и саморазвитию. (Д.ОПК-3.2.4.)

Использует объективные и валидные методы оценки знаний, умений и навыков обучающихся. (Д.ОПК-3.3.1.)

Анализирует итоги педагогической деятельности на основе полученных результатов. (Д.ОПК-3.3.2.)

Вносит изменения в образовательный процесс на основе анализа обратной связи. (Д.ОПК-3.3.3.)

Оформляет результаты оценивания в соответствии с установленными нормативами. (Д.ОПК-3.3.4.)

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Показатели оценивания:

Сбор жалоб, анамнеза и объективных данных с применением общеклинических методов обследования и последующим оформлением результатов в медицинской документации (И.ОПК-4.1)

Формулирование клинического диагноза на основании анализа клинических данных, результатов мониторинга и дополнительных методов исследования, проведение дифференциальной диагностики (И.ОПК-4.2)

Соблюдение стандартов и алгоритмов диагностики с учетом клинических рекомендаций, принципов безопасности и взаимодействия с другими специалистами (И.ОПК-4.3)

Критерии оценивания:

Устанавливает контакт с пациентом и корректно формулирует вопросы для получения достоверной информации (Д.ОПК-4.1.1)

Проводит целенаправленный сбор анамнеза с учетом индивидуальных, социальных и профессиональных факторов (Д.ОПК-4.1.2)

Осуществляет физикальное обследование с использованием базовых методов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) (Д.ОПК-4.1.3)

Оформляет результаты сбора анамнеза и обследования в медицинской документации в установленном порядке (Д.ОПК-4.1.4)

Интерпретирует клинические симптомы и сопоставляет их с возможными нозологиями (Д.ОПК-4.2.1)

Назначает обоснованные дополнительные исследования на основании предварительного диагноза (Д.ОПК-4.2.2)

Обобщает полученные данные и осуществляет дифференциальную диагностику (Д.ОПК-4.2.3)

Формулирует клинический диагноз с обоснованием его соответствия установленным диагностическим критериям (Д.ОПК-4.2.4)

Учитывает клинические рекомендации, протоколы и порядки оказания медицинской помощи при проведении обследования (Д.ОПК-4.3.1)

Применяет алгоритмы обследования в зависимости от состояния пациента и предполагаемой патологии (Д.ОПК-4.3.2)

Соблюдает принципы безопасности и прав пациента при проведении диагностических мероприятий (Д.ОПК-4.3.3)

Обеспечивает преемственность диагностического процесса при взаимодействии с другими специалистами (Д.ОПК-4.3.4)

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Показатели оценивания:

Формулирует лечебную тактику с учетом клинического диагноза и данных ультразвукового мониторинга, соотнося назначения со стандартами и клиническими рекомендациями (И.ОПК-5.1).

Определяет и применяет ультразвуковые и клинические критерии динамики для оценки эффективности терапии, планирует контрольные исследования и интерпретирует их результаты (И.ОПК-5.2).

Выявляет признаки осложнений и нежелательных реакций, связанных с проводимой терапией и манипуляциями, и своевременно корректирует лечебные назначения в целях безопасности пациента (И.ОПК-5.3).

Критерии оценивания:

Выбор лечебной тактики обоснован диагнозом, предполагаемым патогенезом нарушений и индивидуальными особенностями пациента; указаны цели терапии и ожидаемый эффект (Д.ОПК-5.1.1).

Назначения соотнесены с действующими клиническими рекомендациями, стандартами медицинской помощи и порядками оказания медицинской помощи; указаны ссылки на применимые документы (Д.ОПК-5.1.2).

Составлен план фармакотерапии и/или инфузионной, вазоактивной и респираторной поддержки с учетом противопоказаний, взаимодействий и коморбидной патологии; указаны дозы, пути введения и параметры мониторинга (Д.ОПК-5.1.3).

Определены и обоснованы немедикаментозные методы лечения и поддерживающие мероприятия (позиционирование, респираторные маневры, режим, ограничение/оптимизация инфузии, дренирование и др.) при наличии показаний, с учетом данных ультразвукового мониторинга (Д.ОПК-5.1.4).

Определены клинические и ультразвуковые критерии улучшения/ухудшения (например, динамика В-линий, признаки перегрузки объемом, сократимость) и применены для оценки ответа на терапию (Д.ОПК-5.2.1).

Запланированы контрольные обследования (частота, объем) и корректно интерпретированы их результаты для подтверждения эффективности лечения (Д.ОПК-5.2.2).

При недостаточной эффективности терапии сформулированы корректирующие решения (изменение объема инфузии, тактики респираторной/гемодинамической поддержки и др.) с обоснованием по данным мониторинга (Д.ОПК-5.2.3).

Динамика состояния и результаты мониторинга отражены в медицинской документации полно и в установленном порядке (Д.ОПК-5.2.4).

До начала и в ходе терапии оценен риск развития побочных эффектов и осложнений (включая связанные с инфузионной нагрузкой, вазоактивной поддержкой, инвазивными манипуляциями); определены меры профилактики и мониторинга (Д.ОПК-5.3.1).

Проведен мониторинг осложнений и побочных реакций, связанных с лечением и вмешательствами, с фиксированием времени выявления, тяжести и принятых мер (Д.ОПК-5.3.2).

Схема терапии своевременно скорректирована или отменены потенциально опасные назначения при выявлении рисков/осложнений; решение обосновано клиническими и инструментальными данными (Д.ОПК-5.3.3).

При выявлении нежелательных реакций оформлены и переданы извещения в рамках системы внутреннего контроля качества и безопасности и/или фармаконадзора в установленном порядке (Д.ОПК-5.3.4).

ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Показатели оценивания:

Определение оснований, целей и видов медицинской экспертизы и документирование необходимости ее проведения в установленном порядке (И.ОПК-6.1)

Участие в проведении медицинской экспертизы с соблюдением действующего законодательства, профессиональных стандартов и этических норм (И.ОПК-6.2)

Формулирование экспертного заключения и оформление медицинской и экспертной документации в установленном порядке (И.ОПК-6.3)

Критерии оценивания:

Устанавливает необходимость проведения экспертизы на основании медицинской документации и клинической ситуации (Д.ОПК-6.1.1)

Различает правовой статус и компетенцию различных видов медицинской экспертизы (Д.ОПК-6.1.2)

Обосновывает выбор вида экспертизы в соответствии с нормативно-правовыми актами (Д.ОПК-6.1.3)

Документирует основания и цели экспертизы в медицинской карте или сопроводительных документах (Д.ОПК-6.1.4)

Проводит оценку состояния пациента с применением утвержденных клинико-функциональных критериев (Д.ОПК-6.2.1)

Учитывает временные рамки, ограничения, противопоказания и профессиональные риски при определении экспертного заключения (Д.ОПК-6.2.2)

Применяет законодательные и нормативные документы при вынесении экспертного решения (Д.ОПК-6.2.3)

Соблюдает врачебную тайну и права пациента в процессе экспертного взаимодействия (Д.ОПК-6.2.4)

Заполняет медицинскую и экспертную документацию (листок нетрудоспособности, акт, справка и др.) в установленной форме (Д.ОПК-6.3.1)

Обосновывает экспертное заключение с позиций клинической, функциональной и социальной значимости (Д.ОПК-6.3.2)

Представляет материалы для экспертной комиссии при необходимости (медико-социальная экспертиза, врачебная комиссия и др.) (Д.ОПК-6.3.3)

Учитывает возможность апелляции, пересмотра или доэкспертизы и корректно оформляет сопроводительные документы (Д.ОПК-6.3.4)

ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Показатели оценивания:

Анализирует факторы риска, медико-демографические показатели и особенности различных групп населения, определяет приоритетные направления профилактической работы, целевые группы и формулирует цели профилактических мероприятий (И.ОПК-7.1).

Планирует, организует и проводит санитарно-гигиенические и просветительские мероприятия с учетом особенностей целевой аудитории, используя адекватные формы, каналы и нормы профессиональной коммуникации (И.ОПК-7.2).

Оценивает результативность профилактических мероприятий по данным обратной связи и показателям эффективности, выявляет недостатки и предлагает меры по совершенствованию профилактической работы (И.ОПК-7.3).

Критерии оценивания:

Анализирует статистические, эпидемиологические и поведенческие данные о состоянии здоровья различных групп населения с выделением значимых факторов риска и актуальных тенденций (Д.ОПК-7.1.1).

Определяет контингент населения, наиболее нуждающийся в профилактических мерах, на основании объективных данных о рисках и состоянии здоровья (Д.ОПК-7.1.2).

Формулирует конкретные цели и задачи мероприятий по формированию здорового образа жизни в соответствии с выявленными проблемами и потребностями целевой группы (Д.ОПК-7.1.3).

Учитывает приоритеты государственной политики в сфере профилактики и охраны здоровья при определении направлений профилактической деятельности (Д.ОПК-7.1.4).

Разрабатывает программу профилактических мероприятий с учетом возраста, социального статуса, уровня информированности и иных особенностей целевой аудитории (Д.ОПК-7.2.1).

Подбирает и использует адекватные каналы и формы информирования населения, включая очные и дистанционные форматы санитарно-просветительской работы (Д.ОПК-7.2.2).

Осуществляет взаимодействие с образовательными организациями, средствами массовой информации и иными партнерами при реализации профилактических мероприятий (Д.ОПК-7.2.3).

Соблюдает правовые, этические и культурные нормы при профилактической коммуникации с населением и распространении санитарно-гигиенической информации (Д.ОПК-7.2.4).

Систематизирует данные об охвате аудитории, уровне осведомленности и изменении поведенческих установок по итогам проведенных мероприятий (Д.ОПК-7.3.1).

Применяет критерии оценки эффективности профилактической работы, включая доступность мероприятий, повторное обращение и иные значимые показатели результата (Д.ОПК-7.3.2).

Выявляет недостатки и резервы реализованных профилактических мероприятий на основе анализа полученных результатов и обратной связи (Д.ОПК-7.3.3).

Формулирует обоснованные предложения по совершенствованию профилактической работы и продолжению санитарно-просветительской активности (Д.ОПК-7.3.4).

ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Показатели оценивания:

Осуществляет сбор, систематизацию и анализ медико-статистической информации по результатам медицинской деятельности, используя показатели объёма, структуры и результатов медицинской помощи для подготовки аналитических выводов. (И.ОПК-8.1)

Ведёт медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами, нормативно-правовыми актами и требованиями к использованию медицинских информационных систем. (И.ОПК-8.2)

Организует работу находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала, обеспечивая распределение обязанностей, контроль исполнения и эффективное взаимодействие в команде. (И.ОПК-8.3)

Критерии оценивания:

Использует утверждённые статистические формы учёта и отчётности при сборе и обработке медико-статистической информации. (Д.ОПК-8.1.1)

Собирает и обобщает количественные показатели, отражающие объём, структуру и результаты медицинской помощи. (Д.ОПК-8.1.2)

Анализирует показатели заболеваемости, летальности, госпитализации, обращаемости и иные показатели с выявлением тенденций и значимых изменений. (Д.ОПК-8.1.3)

Оформляет аналитические заключения с использованием статистических методов и графических форм представления данных. (Д.ОПК-8.1.4)

Заполняет амбулаторные карты, истории болезни, листки нетрудоспособности, заключения и иные формы медицинской документации без пропуска обязательных сведений. (Д.ОПК-8.2.1)

Соблюдает действующие приказы и нормативы Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также локальные регламенты при ведении медицинской документации. (Д.ОПК-8.2.2)

Использует электронные медицинские информационные системы при работе с документацией в соответствии с установленным порядком. (Д.ОПК-8.2.3)

Обеспечивает точность, полноту и своевременность внесения данных, соблюдая требования конфиденциальности и защиты информации. (Д.ОПК-8.2.4)

Распределяет обязанности между сотрудниками с учётом их квалификации и функциональных обязанностей. (Д.ОПК-8.3.1)

Контролирует исполнение поручений и соблюдение стандартов медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом. (Д.ОПК-8.3.2)

Обеспечивает взаимодействие в команде и способствует созданию безопасной и продуктивной рабочей среды. (Д.ОПК-8.3.3)

Проводит инструктажи, предоставляет обратную связь и участвует в повышении квалификации подчинённого персонала. (Д.ОПК-8.3.4)

ПК-1. Способен проводить обследование пациента, оценивать операционно-анестезиологический риск и диагностировать органную недостаточность и состояния, требующие анестезиологического и реаниматологического обеспечения

Показатели оценивания:

Первичная оценка состояния пациента, выявление угрозы жизни и определение операционно-анестезиологического риска с учетом показаний и противопоказаний к анестезиологическому пособию (И.ПК-1.1)

Планирование и выполнение обследования, организация лабораторных и инструментальных исследований, интерпретация результатов и установление диагноза, включая выявление органной недостаточности и осложнений диагностических мероприятий (И.ПК-1.2)

Критерии оценивания:

Собирает жалобы и анамнез, уточняет сопутствующие и провоцирующие факторы (Д.ПК-1.1.1)

Оценивает тяжесть состояния и признаки угрожающего жизни состояния, включая клиническую смерть (Д.ПК-1.1.2)

Определяет медицинские показания и противопоказания к анестезиологическому пособию (Д.ПК-1.1.3)

Формулирует предварительное заключение об операционно-анестезиологическом риске (Д.ПК-1.1.4)

Составляет план обследования и обосновывает объем исследований (Д.ПК-1.2.1)

Организует выполнение лабораторных и инструментальных исследований (Д.ПК-1.2.2)

Интерпретирует результаты, проводит дифференциальную диагностику и обосновывает диагноз (Д.ПК-1.2.3)

Выявляет осложнения диагностических мероприятий и принимает меры коррекции (Д.ПК-1.2.4)

ПК-2. Способен назначать и выполнять анестезиологическое пособие и интенсивную терапию, включая искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента

Показатели оценивания:

Определяет задачи интенсивной терапии и формирует план гемодинамической и респираторной поддержки с учетом данных прикроватного ультразвукового мониторинга (И.ПК-2.1).

Выполняет мероприятия интенсивной терапии и ключевые манипуляции под ультразвуковым контролем, обеспечивая мониторинг и безопасность пациента (И.ПК-2.2).

Оценивает эффект проводимой терапии по данным мониторинга, выявляет осложнения и корректирует план интенсивной терапии (И.ПК-2.3).

Критерии оценивания:

Перед вмешательствами выполнена оценка состояния пациента и индивидуальных рисков; выделены ведущие синдромы, влияющие на выбор тактики (Д.ПК-2.1.1).

Выбраны лекарственные препараты, дозы и способы введения с учетом переносимости, гемодинамического профиля и сопутствующей патологии; учтены риски лекарственных взаимодействий (Д.ПК-2.1.2).

Определен вид анестезиологического пособия и/или стратегии аналгоседации, выполнено планирование подготовки пациента и оборудования (включая ультразвуковой аппарат, датчики, расходные материалы) (Д.ПК-2.1.3).

План интенсивной терапии включает методы поддержания/восстановления функций (дыхание, гемодинамика, волемический статус) и критерии достижения целей по данным мониторинга (Д.ПК-2.1.4).

Манипуляции и процедуры (в том числе сосудистый доступ) выполнены поэтапно и с соблюдением подготовки, асептики и контроля положения инструмента под УЗ-навигацией (Д.ПК-2.2.1).

Мониторинг жизненно важных функций организован и используется для своевременной коррекции терапии (например, изменение параметров инфузии/вазопрессоров/респираторной поддержки) (Д.ПК-2.2.2).

Инфузионная терапия выполнена по показаниям с учетом ультразвуковых ориентиров волемического статуса и клинической динамики (Д.ПК-2.2.3).

Обеспечены меры безопасности пациента при проведении манипуляций и мониторинга; описаны действия по профилактике и раннему выявлению осложнений (Д.ПК-2.2.4).

Клинический эффект терапии оценен на основании клинических параметров и результатов мониторинга, включая ультразвуковые показатели (Д.ПК-2.3.1).

Выявлены осложнения и побочные действия лекарственных средств, инфузионной терапии, инвазивных процедур и медицинских изделий; указаны диагностические признаки и меры реагирования (Д.ПК-2.3.2).

Осложнения выявлены и проведена их коррекция с изменением плана интенсивной терапии; решения обоснованы данными мониторинга и отражены в документации (Д.ПК-2.3.3).

Принятые решения, динамика состояния и результаты мониторинга зафиксированы в медицинской документации своевременно и полно, с указанием времени и обоснования изменений терапии (Д.ПК-2.3.4).

ПК-3. Способен осуществлять профилактику и лечение осложнений анестезиологического пособия и интенсивной терапии, обеспечивать безопасность пациента и инфекционный контроль в отделении анестезиологии-реанимации

Показатели оценивания:

Планирование и выполнение мероприятий по профилактике осложнений анестезии и интенсивной терапии, включая профилактику инфекционных осложнений и осложнений, связанных с респираторной и сосудистой поддержкой (И.ПК-3.1)

Обеспечение безопасности пациента и инфекционного контроля в отделении анестезиологии-реанимации, проведение противоэпидемических мероприятий и консультирование специалистов по вопросам профилактики осложнений (И.ПК-3.2)

Критерии оценивания:

Определяет объем и последовательность вмешательств для предупреждения осложнений (Д.ПК-3.1.1)

Проводит профилактику респиратор-ассоциированных, катетер-ассоциированных и трофических осложнений (Д.ПК-3.1.2)

Планирует меры профилактики инфекционных осложнений у пациентов (Д.ПК-3.1.3)

Осуществляет комплекс мер по безопасности пациентов при проведении вмешательств (Д.ПК-3.2.1)

Соблюдает противоэпидемический режим и проводит противоэпидемические мероприятия при очаге инфекции (Д.ПК-3.2.2)

Консультирует врачей-специалистов по вопросам профилактики осложнений и безопасности (Д.ПК-3.2.3)

ПК-4. Способен оказывать скорую специализированную медицинскую помощь по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской организации, включая стабилизацию состояния и медицинскую эвакуацию пациента.

Показатели оценивания:

Организует оказание скорой специализированной помощи вне медицинской организации и выполняет первичные лечебные мероприятия. (И.ПК-4.1)

Проводит медицинскую сортировку и принимает решения о маршрутизации и медицинской эвакуации пациента. (И.ПК-4.2)

Обеспечивает мониторинг и поддержание жизненно важных функций при транспортировке пациента. (И.ПК-4.3)

Критерии оценивания:

Осуществляет выезд (вылет) в составе специализированной бригады и оценивает ситуацию на месте вызова, определяя приоритеты оказания помощи. (Д.ПК-4.1.1)

Определяет показания и противопоказания к вмешательствам и назначает лекарственные препараты и медицинские изделия с учетом клинических рисков. (Д.ПК-4.1.2)

Выполняет мероприятия, направленные на стабилизацию или улучшение клинического состояния пациента, контролируя их эффект. (Д.ПК-4.1.3)

Проводит медицинскую сортировку и определяет последовательность оказания помощи при массовых поражениях в соответствии с принятыми алгоритмами. (Д.ПК-4.2.1)

Определяет показания к вызову специализированных бригад и к медицинской эвакуации, обосновывая решение по тяжести состояния. (Д.ПК-4.2.2)

Обосновывает выбор медицинской организации для эвакуации и обеспечивает передачу информации принимающей стороне в установленном порядке. (Д.ПК-4.2.3)

Организует мониторинг жизненно важных функций при эвакуации с учетом доступных средств и условий транспортировки. (Д.ПК-4.3.1)

Поддерживает или замещает жизненно важные функции при перемещении и транспортировке (проходимость ДП, вентиляция, гемодинамика и др.). (Д.ПК-4.3.2)

Оценивает эффективность и безопасность проводимых вмешательств в пути и корректирует тактику при изменении состояния. (Д.ПК-4.3.3)

ПК-5. Способен назначать и проводить мероприятия медицинской реабилитации и контролировать их эффективность и безопасность у пациентов после критических состояний и анестезиологического пособия

Показатели оценивания:

Составляет индивидуальный план медицинской реабилитации пациента и организует его выполнение (И.ПК-5.1)

Оценивает эффективность и безопасность медицинской реабилитации и корректирует план (И.ПК-5.2)

Критерии оценивания:

Определяет показания и противопоказания к реабилитационным мероприятиям (Д.ПК-5.1.1)

Составляет индивидуальный план реабилитации с учетом тяжести состояния пациента и этапности восстановления (Д.ПК-5.1.2)

Определяет необходимость привлечения врачей-специалистов и междисциплинарной команды для реализации плана реабилитации (Д.ПК-5.1.3)

Проводит реабилитационные мероприятия в рамках компетенции и контролирует их выполнение (Д.ПК-5.2.1)

Оценивает динамику состояния и переносимость реабилитационных мероприятий на основании клинических данных и функциональных показателей (Д.ПК-5.2.2)

Корректирует план реабилитации и фиксирует результаты в медицинской документации (Д.ПК-5.2.3)

ПК-6. Способен проводить медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» и оформлять результаты в установленном порядке

Показатели оценивания:

Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листка нетрудоспособности в соответствии с установленными требованиями (И.ПК-6.1)

Подготовка медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу и оформление результатов в установленном порядке (И.ПК-6.2)

Критерии оценивания:

Определяет признаки временной нетрудоспособности и стойких нарушений функций (Д.ПК-6.1.1)

Оформляет лист нетрудоспособности в установленном порядке (Д.ПК-6.1.2)

Формирует медицинское заключение по результатам осмотров и освидетельствований (Д.ПК-6.1.3)

Определяет медицинские показания для направления на медико-социальную экспертизу (Д.ПК-6.2.1)

Оформляет пакет документов и соблюдает требования к их содержанию (Д.ПК-6.2.2)

Фиксирует результаты экспертизы в медицинской документации (Д.ПК-6.2.3)

ПК-7. Способен вести медицинскую документацию, анализировать медико-статистическую информацию и организовывать деятельность медицинского персонала, обеспечивая внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

Показатели оценивания:

Ведение медицинской документации (в том числе в электронном виде) и использование информационных систем с соблюдением требований конфиденциальности и регламентов (И.ПК-7.1)

Анализ медико-статистических показателей деятельности подразделения и участие во внутреннем контроле качества и безопасности медицинской деятельности, подготовка отчетов и предложений по улучшению процессов (И.ПК-7.2)

Организация деятельности медицинского персонала и контроль выполнения обязанностей, включая противоэпидемические мероприятия и организацию работы специализированной выездной бригады (при необходимости) (И.ПК-7.3)

Критерии оценивания:

Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, полно и своевременно (Д.ПК-7.1.1)

Соблюдает правила работы с персональными данными и врачебной тайной (Д.ПК-7.1.2)

Использует информационные системы и сеть «Интернет» в профессиональной деятельности по регламенту (Д.ПК-7.1.3)

Проводит анализ медико-статистических показателей деятельности (Д.ПК-7.2.1)

Участвует в мероприятиях внутреннего контроля качества и безопасности (Д.ПК-7.2.2)

Готовит отчет о работе и предложения по улучшению процессов (Д.ПК-7.2.3)

Распределяет задачи и контролирует выполнение должностных обязанностей персоналом (Д.ПК-7.3.1)

Организует работу специализированной выездной бригады по профилю анестезиология-реанимация (при необходимости) (Д.ПК-7.3.2)

Проводит противоэпидемические мероприятия при возникновении очага инфекции (Д.ПК-7.3.3)

6.2. Описание шкал оценивания компетенций

Результаты государственного итогового экзамена оцениваются по каждому этапу в отдельности. Общая оценка за государственный итоговый экзамен выставляется по совокупности результатов выполнения всех заданий.

Результат государственного итогового экзамена (итоговая оценка) определяется оценкой «неудовлетворительно», если обучающийся получил оценку «неудовлетворительно» по 2 этапу итогового экзамена (устное собеседование).

6.2.1. Описание шкалы оценивания 1 этапа – междисциплинарное тестирование

Результаты 1 этапа – междисциплинарное тестирование объявляются обучающемуся сразу по окончании тестирования. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение 1 этапа государственного экзамена.

Окончательное решение о допуске ко 2 этапу государственного экзамена обучающегося, получившего оценку «неудовлетворительно» на 1 этапе, в каждом отдельном случае принимается членами экзаменационной комиссией.

Отлично: от 90% и выше правильных ответов.

Хорошо: от 80% до 89% правильных ответов.

Удовлетворительно: от 70% до 79% правильных ответов.

Неудовлетворительно: 69% и менее правильных ответов.

6.2.2. Шкала оценивания 2 этапа – устное собеседование

Шкала оценивания при ответе на контрольные вопросы

Отлично: обучающийся дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов; обучающийся демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Хорошо: обучающийся дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса; имеются незначительные упущения в ответах.

Удовлетворительно: обучающийся дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Неудовлетворительно: обучающийся демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Шкала оценивания при выполнении контрольных заданий

Отлично: обучающийся правильно выполняет все практические задания, правильно интерпретирует свои действия, показывая уверенное владение навыками и умениями.

Хорошо: обучающийся в основном правильно выполняет практические задания, интерпретирует свои действия и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно: обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно: обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

Шкала оценивания при решении ситуационных задач

Отлично: обучающийся правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы.

Хорошо: обучающийся правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

Удовлетворительно: обучающийся ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

Неудовлетворительно: обучающийся не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов задачи и дополнительные вопросы.

Итоговая оценка за 2 этап – устное собеседование

Отлично: получение обучающимся оценки «отлично» по трем заданиям билета, или оценки «отлично» по двум заданиям билета и одна оценка «хорошо».

Хорошо: получение обучающимся оценки «хорошо» по двум заданиям билета и одной оценки «отлично», или оценки «хорошо» по трем заданиям билета, или по одной оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Удовлетворительно: получение обучающимся оценки «удовлетворительно» по двум заданиям билета и одной оценки «отлично» или «хорошо», или оценки «удовлетворительно» по трем заданиям билета, или одной оценки «неудовлетворительно» при наличии двух других положительных оценок.

Неудовлетворительно: получение обучающимся оценки «неудовлетворительно» по двум или трем заданиям билета.

7. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

7.1. Перечень рекомендуемой учебной литературы, необходимой для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена

7.1.1. Учебная литература

Перечень основной литературы

Анестезиология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией А. А. Бунятяна, В.М. Мизикова ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. -651 с. : ил. ; 18 см. - (Национальные руководства). Предм. указ.: с. 645-651. - 1000 экз. - ISBN978-5-9704-5709-2. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001542504> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Васильева, Елена Юрьевна (1959-). Педагогика для ординаторов : учебное пособие /Е. Ю. Васильева ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, Северный государственный медицинский университет. - Архангельск : Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2020. - 207 с. : ил., табл. ; 20 см.- (Ординатура). Библиогр.: с. 202-204 (28 назв.). - 100 экз. -ISBN 978-5-91702-362-5. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001547893> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Вялов, Сергей Сергеевич (врач общей практики). Неотложная помощь : практическое руководство : разработано в соответствии со стандартами неотложной медицинской помощи / С. С. Вялов. - 15-е изд., испр. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2025. - 251, [1] с. : табл. ; 10х14 см. Библиогр.: с. 216-240. - Алф. указ. в конце кн.- 7000 экз. - ISBN 978-5-907849-50-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001668067> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Горбузова, Марина Сергеевна. Системы контекстных задач для обучения студентов медицинских вузов информационным технологиям / М. С. Горбузова, Т. К. Смыковская, З. А. Филимонова ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : ВолгГМУ, 2019. - 126, [1] с. : ил., табл. ; 20 см. Библиогр. в конце кн. (177 назв.). - 120 экз. -ISBN 978-5-9652-0562-2. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL->

[0001537535](#) (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Гришин, Сергей Евгеньевич. Научная медицинская коммуникация / С. Е. Гришин, В. Ю. Ульянов, А. С. Федонников ; Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского. - Саратов : Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского, 2022. - 95,[2] с. : ил. ; 21 см. Библиогр. в подстроч. примеч. - 500 экз. - ISBN978-5-7213-0788-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001628262> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Гришин, Сергей Евгеньевич. Научная медицинская коммуникация: трансмиссионная модель / С. Е. Гришин, В. Ю. Ульянов, А. С. Федонников ; Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского. - Изд. 2-е, перераб. и доп. -Саратов : Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского, 2023. - 140с. : ил. ; 21 см. Библиогр.: с. 114-118. - 500 экз. - ISBN978-5-7213-0863-5. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001660394> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Дабагов, Анатолий Рудольфович (1955-). Системы искусственного интеллекта для рентгенологических исследований в цифровой медицине / Дабагов Анатолий Рудольфович, Малютин Ирина Алексеевна, Филист Сергей Алексеевич ; Минобрнауки России, Юго-Западный государственный университет. - Курск : Университетская книга, 2019. - 241 с. : ил., табл. ; 21 см. Библиогр.: с. 228-241 (136 назв.). - 500 экз. - ISBN 978-5-907270-94-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549553> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Делорм, Стефан. Руководство по ультразвуковой диагностике / С. Делорм, Ю. Дебю, К.-В. Йендерка ; пер. с нем. В.Ю. Халатова. - 2-е изд. - Москва : Медпресс-информ, 2021. - 402 с. : ил. ; 30 см. Пер. изд.: Duale Reihe Sonografie / Stefan Delorme, Jurgen Debus, Klaus-Vitold Jenderka. -Stuttgart, 2012. - ISBN 978-5-00030-897-4. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001563179> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Джеймс, Саймон. Карманный справочник по ЭКГ / Саймон Джеймс, Катарина Нельсон ; пер. с англ. под ред. М. В. Писарева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 159с. : ил. ; 20 см. Пер. изд.: Pocket tutor ECG interpretation /Simon James, Katherine Nelson. - [s. l.], cop.2011. - Предм. указ.: с. 158-159. - 1000 экз. -ISBN 978-5-9704-5453-4 (рус.). - ISBN978-1-907816-03-1 (англ.). - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001535499&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Дистанционное наблюдение за состоянием здоровья пациентов: общие принципы организации и проведения : учебное пособие для вузов по программам специалитета 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 31.05.03 "Стоматология", 09.04.02 "Информационные системы и технологии" /Г. С. Лебедев, А. Е. Алфимов, О. Р. Артемова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 63 с. :табл. ; 21 см. - (Учебное пособие). Библиогр.: с. 62-64 (24 назв.). - 300 экз. -ISBN 978-5-9704-8028-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001636518> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Древаль, Александр Васильевич (эндокринолог; 1947-). Цифровая медицина : руководство для врачей / А.В. Древаль, О. А. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. -

265 с. : ил. ; 21 см. -(Руководство для врачей). Библиогр. в конце глав. - 500 экз. - ISBN978-5-9704-6922-4. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001606890> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Зильбер, Анатолий Петрович (анестезиолог; 1931-). Этюды медицинского права и этики : [юбилейное издание 90-летию автора посвящается] / А. П. Зильбер. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2022. - 839 с. : ил. ; 22 см. Библиогр.: с. 782-806 (360 назв.). - Предм. указ., указ. имен: с. 807-839. - 100 экз. - ISBN978-5-907504-54-7. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001589589> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Интенсивная терапия : национальное руководство : в двух томах / Федерация анестезиологов и реаниматологов [и др.] ; под редакцией И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 24 см. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5016-1 (общ.). Т. 1. - 2020. - 1151 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр. в конце разд. - Предм. указ.: с. 1142-1151. - ISBN 978-5-9704-5017-8 (Т. 1). - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001480991> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Интенсивная терапия : национальное руководство : в двух томах / Федерация анестезиологов и реаниматологов [и др.] ; под редакцией И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 23 см. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6257-7 (общ.). - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001559578> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Информационно-цифровое пространство клинических ситуаций и моделей лекарственной помощи = Information and digital space of the clinical situations and drug care models : (на примере предметной области "фтизиатрия") : (the subject area "phthysiology") / Т. К. Луговкина, Е. А. Егоров, Е. И. Кильдюшева [и др.] ; Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Минздрава России (Москва), Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии (Екатеринбург). - Екатеринбург : Южно-Уральское книжное изд-во, 2024. - 267 с. : ил., табл. ; 22 см. Парал. загл. на англ. яз. - Авт. также на англ. яз.: Lugovkina T. K., Egorov E. A., Kildyusheva E. I., Savelyev A. V., Krasnoborova S. Yu. - Рез. на англ., рус. яз. - Библиогр. в конце глав. - 30 экз. - ISBN 978-5-7688-1208-9. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001667571> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Карпов, Олег Эдуардович (хирург; 1965-). Информационные технологии, вычислительные системы и искусственный интеллект в медицине / Карпов О. Э., Храмов А. Е. - Москва : ДПК Пресс, 2022. - 479 с. : ил. ; 25 см. Библиогр.: с. 424-462. - 500 экз. - ISBN978-5-91976-232-4. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001603073> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Коммуникация врача и пациента: прошлое, настоящее, будущее (исторический и медико-социологический анализ) [Текст] / [К. В. Кузьмин и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования Уральский государственный медицинский университет. - Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2016. - 303 с. : ил. ; 22 см. Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 280-302 (317 назв.). - 100 экз. -

ISBN978-5-89895-761-2. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001441527> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Кэмпбелл, Алистэр. Медицинская этика : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки, содержащим учебную дисциплину "Медицинская этика" / А. Кэмпбелл, Г. Джиллетт, Г. Джонс ; пер.с англ. под ред. В. И. Моисеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 411 с. ; 21 см. - (Учебное пособие). Пер. изд.: Medical ethics / Alastair Campbell, Grant Gilleett, Gareth Jones. - [s. l.], 2005. - Библиогр.: с. 376-389. - Предм. указ.: с. 400-411.- 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-5999-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001550341> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Майер, Рольф Ф. Интенсивная терапия новорожденных : доказательность и опыт : перевод с немецкого :[справочник] / Рольф Ф. Майер, Михаэль Обладен ; при участии Бригитты Штиллер. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 760 с. : ил., табл. ; 17 см. Пер. изд.: Neugeborenen-intensivmedizin / Rolf F. Maier, Michael Obladen; unter Mitarbeit von Brigitte Stiller. - [S. l.], cop. 2017. -Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-00030-816-5. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001546076> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Массарыгин, Виталий Викторович. Формирование врачебного заключения по данным функциональных исследований системы внешнего дыхания [Текст] / В.В. Массарыгин ; Министерство здравоохранения Московской области, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского", Факультет усовершенствования врачей. - Москва : ГБУЗ МОМОНКИ им. М. Ф. Владимирского, 2019. - 19 с. :ил., табл. ; 30 см. Библиогр.: с. 16 (9 назв.). - Пер. Загл.: Formation of medical conclusion by data of functional studies of external respiration system manual . - 200 экз. - ISBN 978-5-98511-429-4. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001533778&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Мацас, Андриус. Ультразвуковое исследование в интенсивной терапии и анестезиологии / А. Мацас, А. В. Марочков, С. В. Капустин. - 2-е изд., испр. и доп.- Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 155 с. : ил. ; 16 см. Библиогр.: с. 151-155. - 2000 экз. - ISBN978-5-00030-820-2. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001546477> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Медицинское право [Текст] : учебное пособие / [Егоров К. В. [и др.]. - Москва : Статут, 2019[т.е. 2018]. - 188, [1] с. ; 20 см. -(КонсультантПлюс. Надежная правовая поддержка). Авт. указаны на обороте тит. л. – Фактическая дата выхода книги в свет - 2018 год. - Библиогр. в конце текста и в тексте. - 300 экз. - ISBN978-5-8354-1487-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001510557> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Мисюк, Николай Николаевич. Картирование ЭЭГ в клинической практике [Текст] / Н. Н. Мисюк, Т. В. Докукина. - Минск : Профессиональные издания, 2018. - 132 с. : ил. ; 28 см. Библиогр.: с. 130-132 (50 назв.). - 200 экз. -ISBN 978-985-7177-13-4. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001526069&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Новиков, Владимир Игоревич (кардиолог). Эхокардиография : методика и количественная оценка / В. И. Новиков, Т. Н. Новикова. - 2-изд., перераб. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2020. - 116, [1] с. : ил. ; 21 см. Библиогр. в конце текста: (17 назв.). - 1500 экз. - ISBN 978-5-00030-747-2. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001535461&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Общественное здоровье и здравоохранение : учебное пособие для медицинских вузов : в 2 томах / Айрапетов Г. А., Амлаев К. Р., Бердешева Г. А. [и др.] ; под редакцией К. Р. Амлаева ; Ставропольский государственный медицинский университет. - Ставрополь : Издательство СтГМУ, 2024. - 21 см. Авт. указаны на с.: 3-4. - ISBN 978-5-89822-814-9. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001642698> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования по группе специальностей "Здравоохранение и медицинские науки" по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" : в 2 частях / Элланский Ю. Г. [и др.] ; под ред. проф. Ю. Г. Элланского ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2016. - Ч. 1. - (Учебник). - ISBN 978-5-7972-2232-3. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001441947> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы высшего образования по группе специальностей "Здравоохранение и медицинские науки" по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" : в 2 частях / Элланский Ю. Г. [и др.] ; под ред. проф. Ю. Г. Элланского ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2016. - Ч. 2. - (Учебник). - ISBN 978-5-7972-2232-3. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001441948> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Основы анестезиологии и реаниматологии : учебник для медицинских вузов / [Ю. С. Александрович, Р. Р. Алимов, И. М. Барсукова и др.] ; под ред. Ю. С. Полушина. - 2-е изд., доп. и испр. - Санкт-Петербург : Эко-Вектор, 2020. - 629 с. : ил. ; 22 см. Библиогр. в конце глав. - 700 экз. - ISBN 978-5-907201-13-2. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001540262> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острое повреждение почек [Текст] / А. В. Смирнов [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 484 с., [1] л. цв. ил. : ил. ; 25 см. На с. 3 указан авт. коллектив: Антонова Т. В. [и др.]. - Библиогр. в тексте. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9986-0228-3. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001415401&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Педагогика в медицине [Текст: Электронная копия] : учебное пособие для студентов медицинских вузов / [Н. В. Кудрявая и др.] ; под ред. проф. Н. В. Кудрявой. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - 2-е изд., стер. - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ, 2025). - (Учебное пособие) (Высшее профессиональное образование. Медицина). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001672529> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Пригородов, Михаил Васильевич (анестезиолог-реаниматолог). Эпидуральная анестезия / М. В. Пригородов ; Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского. - Саратов : Издательство Саратовского государственного медицинского университета, 2020. - 268 с. : ил., табл. ; 21 см. Авт. также на англ. яз.: М. V. Prigorodov. -Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9500765-1-0. – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543309> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Рёвер, Норберт (анестезиолог). Атлас по анестезиологии / Норберт Рёвер, Хольгер Тиль ; пер. с нем. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2020. - 409, [1]с. : ил. ; 21 см. Пер. изд.: Taschenatlas der Anästhesie /Norbert Roewer, Holger Thiel. - Stuttgart ; New York, 2017. - ISBN 978-5-00030-799-1. – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543185> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Седов, Всеволод Парисович. Клиническая эхокардиография : практическое руководство : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня ординатуры по направления подготовки 31.08.36 "Кардиология" и 31.08.12"Функциональная диагностика" / В. П. Седов. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 139 с. : ил. ;25x17 см. - (Библиогр.: с. 137-139 (56 назв.). 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-6049-8. – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001552730> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сerratо, Пол. Цифровая трансформация здравоохранения : переход от традиционной к виртуальной медицинской помощи : перевод с английского / Пол Сerratо, Джон Халамка ; научные редакторы перевода: Г. Э. Улумбекова, А. В. Гусев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,2022. - 188 с., [6] л. цв. ил. : ил. ; 23 см. -(Медицинская информатика : теория и практика). Загл. и авт. ориг.: The digital reconstruction of healthcare / Paul Cerrato, John Halamka. -Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с.185-188. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-7007-7. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001582805> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко [и др.] ; подгот. под эгидой Российского общества скорой медицинской помощи. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 886 с. : ил., табл. ; 30 см. - (Национальные руководства). Библиогр. в конце ст. - Предм. указ.: с.879-886. - Пер. Загл.: Ambulance : national guide.- 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-6239-3. – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001559176> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Скорая медицинская помощь : национальное руководство / Российское общество скорой медицинской помощи ; под редакцией С. Ф. Багненко [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1032 с. : ил., табл. ; 30см. - (Серия "Национальные руководства"). Библиогр. в конце разд. - Предм. указ.: с.1019-1032. - 4500 экз. - ISBN 978-5-9704-8269-8. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001660413> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Спасенников, Борис Аристархович (1958-). Медицинское право [Электронный ресурс] :национальное руководство / Спасенников Б. А. -Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - Москва : Национальный медицинский исследовательский

центр хирургии имени А. В. Вишневского, 2024. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001666820> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сумин, Сергей Александрович (анестезиолог-реаниматолог). Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования : рекомендовано в качестве учебника для студентов образовательных организаций высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Лечебное дело" по дисциплине "Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия" / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 558с. : ил. ; 24 см. Библиогр.: с. 557-558 (17 назв.). - 4100 экз. - ISBN 978-5-9986-0433-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001550627> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Суфианов, Альберт Акрамович (нейрохирург; 1965-). Прикладная нейроанатомия : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.56 "Нейрохирургия" : в 3 томах / А. А. Суфианов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020-. - 29 см. - (Учебник). - ISBN 978-5-9704-5584-5 (общ.). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001554022> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Терновой, Сергей Константинович (рентгенолог; 1948-). Ультразвуковая диагностика / С. К. Терновой, Н.Ю. Маркина, М. В. Кислякова ; под ред. С. К. Тернового. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 239 с., [12] л. цв. ил. : ил. ; 17 см. - (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике"). Библиогр.: с. 231-234. - Предм. указ.: с. 235-239. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-5619-4. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001539996> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ультразвуковое исследование в таблицах и схемах / С. В. Капустин, С. И. Пиманов, О. М. Жерко, А. Н. Чуканов. - 7-е изд. - Москва : Умный доктор, 2021. - 164 с. : ил. ; 10x14 см. 2000 экз. - ISBN 978-5-6043769-1-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001552079> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Фармакология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Каткова Е. Б., Ким А.Е., Слобожанин А. А. [и др.] ; под редакцией В. П. Ганапольского. - Санкт-Петербург : Art-Xpress, 2024. - 353, [1] с. ; 21 см. Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр. в тексте. - 600 экз. - ISBN 978-5-4391-0897-8. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001663553> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Фармакология : учебное пособие / М. В. Хвостов, К. М. Николайчук, М. С. Федотова, Т. Г. Толстикова ; Новосибирский государственный университет, Институт медицины и психологии В. Зельмана. - Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2023. - 162с. : ил. ; 29 см. 100 экз. - ISBN 978-5-4437-1339-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001677878> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Харкевич, Дмитрий Александрович (фармаколог; 1927-). Фармакология : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные

профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлению подготовки 31.05.01 "Лечебное дело" / Д. А. Харкевич. - 13-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 751 с. : портр., ил. ; 26 см. Указ. препаратов: с. 734-751. - 3000 экз. - ISBN 978-5-9704-9338-0. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001674474> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Шиллер, Нелсон Б. Клиническая эхокардиография [Текст] : атлас / Н. Шиллер, М. А. Осипов. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2018. - 344 с. : ил., табл., цв. ил. ; 27 см. Библиогр. в конце разд. - Предм. указ.: с.337-344. - 2000 экз. - ISBN 978-5-00030-525-6. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001489036&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Перечень дополнительной литературы

Авдеев, Сергей Николаевич (пульмонолог; 1968-). Болезни органов дыхания / С. Н. Авдеев. - Москва : Группа Ремедиум, 2020. - 200 с. : ил. ; 16 см. Библиогр. в конце глав. - 15000 экз. - ISBN 978-5-906499-57-8. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001538964> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Актуальные вопросы неврологии [Текст: Электронная копия] : [сборник лекций для врачей-неврологов] / [Артеменко Ада Равильевна, Воробьева Ольга Владимировна, Голубев Валерий Леонидович и др.] ; под редакцией В. Л. Голубева. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ, 2022). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001605918> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Аллахвердян, Александр Сергеевич. Периоперационное ведение больных с торакальной патологией [Текст] / Аллахвердян А. С., Анипченко А. Н. - Москва : Пантори, 2017. - 173 с. : табл. ; 20 см. Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-921800-33-5. Прямые ссылки (ЭМЛЛ). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001480991> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Андреев, Александр Александрович. Высокореалистичная симуляция в анестезиологии и реаниматологии - теория и практика / Андреев А.А. - Москва : Росомед, 2020. - 630 с. : ил., фот. ; 23 см. Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-6043452-2-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001551446> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Базовые и расширенные реанимационные мероприятия в различных условиях [Текст] : учебное пособие / Сморгалов А. Ю., Чистяков С. И., Яковлев А. Ю. [и др.] ; ГБОУ ВПО "Нижегородская государственная медицинская академия" МЗ РФ. - Нижний Новгород : Гладкова О. В., 2019. - 93 с. : ил. ; 21 см. 500 экз. - ISBN 978-5-93530-492-8. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001527547> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Базовый курс анестезиологии [Текст] : учебное пособие для обучающихся в системе высшего и дополнительного профессионального образования / Глуценко В. А., Голубева К. А., Горохов Л. В. [и др.] ; ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Отдел учебно-методической работы, ФГБОУВО "Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра анестезиологии и реаниматологии. - Санкт-Петербург : НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова, 2019. - 129, [1] с. : ил. ; 20см. Библиогр. в конце кн. (21 назв.). - 100 экз. - ISBN 978-5-6041252-9-8. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001520563> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Бобров, Андрей Львович (кардиолог). Справочник по эхокардиографии : учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.12 "Функциональная диагностика" и программы повышения квалификации врачей по специальности "Функциональная диагностика" / А. Л. Бобров, А. В. Черномордова ; под ред. А. Н. Куликова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 91 с. : ил., табл. ; 21 см. - (Учебное пособие). Библиогр.: с. 88-91 (24 назв.). - 700 экз. - ISBN 978-5-9704-6474-8. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001570434> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ванчакова, Нина Павловна. Психология и педагогика [Текст] : учебное пособие для преподавателей медицинского вуза / Н.П. Ванчакова, И. В. Тельнюк, В. А. Худик ; Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова. - [3-е изд., испр. и доп.]. - Санкт-Петербург : Издательство Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова, 2015. - 173 с. : ил. ; 19 см. Библиогр. в тексте. - 500 экз. - ISBN 978-5-88999-085-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001406267> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ведение фибрилляции предсердий [Текст] : практический подход ; под ред. Мохаммеда Шинаса, А. Джона Камма ; перевод с английского под ред. проф. Ю. А. Карпова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 245 с. : ил., схем., табл. ; 20 см. Пер. изд.: Management of atrial fibrillation / ed. by Mohammad Shenasa, A. John Camm. - [S. l.], cop. 2015. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 242-245. - 500 экз. - ISBN 978-5-9704-5092-5. - ISBN 978-0-19-968631-5. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524335> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Голдбергер, Ари Л. Клиническая электрокардиография по Голдбергеру / А. Л. Голдбергер, З. Д. Голдбергер, А. Швилкин ; перевод с английского под редакцией А. Б. Хадзеговой. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 454 с. : ил. ; 24 см. Пер. изд.: Goldberger's clinical electrocardiography / Ary L. Goldberger, Zachary D. Goldberger, Alexei Shvilkin. - [S. l.], 2018. - Предм. указ.: с. 450-454. - 700 экз. - ISBN 978-5-9704-7591-1. - ISBN 978-0-323-40169-2. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001610168&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Грачев, Сергей Витальевич. Научные исследования в биомедицине / С. В. Грачев, Е. А. Городнова, А. М. Олферьев. - Москва : Мед. информ. агентство, 2005. - 270, [1] с. : ил. ; 21 см. Библиогр. в конце гл. - 2000 экз. - ISBN 5-89481-343-3. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000589419> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Давей, Патрик. Наглядная ЭКГ : учебное пособие / Патрик Давей ; пер. с англ. под ред. канд. мед. наук М.В. Писарева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 167с. : цв. ил. ; 29 см. Пер. изд.: ECG at a glance / Patrick Davey. -[s. l.], cop. 2008. - Предм. указ.: с. 166-167. - 700 экз. - ISBN 978-5-9704-5497-8. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001534695&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Дац, Андрей Владимирович. Острое почечное повреждение: диагностика и лечение, оценка качества медицинской помощи и врачебные ошибки [Текст] / А. В. Дац, Л. С. Дац ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск : ИГМАПО, 2018.- 211 с. : ил. ; 20 см. Библиогр.: с. 202-211. - 300 экз. - ISBN978-5-89786-227-6. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001526082&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Журавлев, Валентин Андреевич. Трансфузиологические операции / В. А. Журавлев, Е. П. Сведенцов, В. П. Сухоруков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 1985. - 159 с. : ил. - (Библиотека практического врача) (Неотложная помощь). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0000891259> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Загл. и рез. ст.: рус., англ. - Библиогр. в конце ст. - Пер. Загл.: Medical, ethical, social and cultural problems of professional communication : proceedings of All-Russian scientific and practical conference, Volgograd, March 5, 2024. - 25 экз. - ISBN 978-5-9652-1001-5. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001670083> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Иванов, И. В. Совершенствование процессов формулирования и кодирования диагнозов на основе использования информационных технологий как неотъемлемый элемент управления качеством / И. В. Иванов, Е. А. Берсенева, Д. Ю. Михайлов ; Национальный институт качества Росздравнадзора. - Москва : Светлица, 2022. - 263 с. : ил. ; 25 см. Библиогр.: с. 254-260 (53 назв.). - 1000 экз. - ISBN 978-5-902438-94-6. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001608307> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Карпий, Сергей Викторович. Медицинская медиа коммуникация : учебное пособие / С. В. Карпий ; Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького. - Донецк : Криничная И. В., 2023. - 310 с. : ил. ; 21 см. Библиогр.: с. 307-309 (29 назв.). - 100 экз. - ISBN 978-5-6051370-3-0. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001643900> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Корячкин, Виктор Анатольевич. Эпонимы в анестезиологии и интенсивной терапии : словарь-справочник ; В. А. Корячкин, Д.В. Заболотский. - Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2021. - 117, [2] с. : ил. ; 21 см. Библиогр. в конце кн. - 1000 экз. - ISBN978-5-6044262-2-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001553980> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ланг, Томас А. Как описывать статистику в медицине [Текст] : руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Томас А. Ланг, Мишель Сесик ; пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. - Москва : Практическая медицина, 2016. - 477 с. : ил. ; 24см. Пер. изд.: How to report statistics in medicine / Thomas A. Lang, Michelle Secic. -Philadelphia, cop. 2014. -

Книга фактически издана в 2015 г. - Библиогр. в конце глав и в подстроч. примеч. - Предм. указ.: с. 464-475. - 1500 экз. -1500 экз. - ISBN 978-5-98811-325-6 (рус.). - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001415916> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Лахин, Роман Евгеньевич (анестезиолог- реаниматолог). Катетеризация центральных сосудов в ОАРИТ[Текст] : учебно-методическое пособие / Р. Е. Лахин, В. И. Шаталов ; Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, кафедра анестезиологии и реаниматологии. - Санкт-Петербург : Медиапир,2018. - 85 с. : ил. ; 21 см. Библиогр.: с. 84. - 300 экз. - ISBN978-5-00110-066-9. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001521092> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Легочная гипертензия [Текст] : (руководство для врачей) / [Авдеев С. Н. и др.] ; под ред. чл.-кор. РАН С. Н. Авдеева. - 2-е изд., перераб. и доп. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 604 с., [20] л. цв.ил. : ил.,табл. ; 22 см. - (Руководство для врачей). Авт. указаны на с. 6-7. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 600-604. - 3000 экз. -ISBN 978-5-9704-5000-0. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524293> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Медико-этические и социокультурные вопросы профессиональной коммуникации : сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции, Волгоград, 5 марта 2024 г. /Волгоградский государственный медицинский университет, Институт общественного здоровья имени Н. П. Григоренко, Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка, Кафедра философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины, Кафедра русского языка и социально-культурной адаптации ; составители: В. А. Жура (отв. редактор) [и др.]. - Волгоград : Издательство ВолГМУ, 2024. - 233 с. : ил. ; 21 см.

Медицинское право = Medical Law : Федеральный научно-практический журнал / Национальный Институт медицинского права, Издательская группа "Юрист". -Москва : Издательская группа "Юрист" [115035,Москва, Космодамианская наб., д. 26/55, стр.7,телефон (495)617-18-88], 2002—. Индекс П1696. - ISSN 1813-1239. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001673380> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Мосин, Леонид Михайлович. Нарушения ритма сердечной деятельности [Текст] : (аритмии, нарушения и аномалии проведения импульса; электрофизиологические механизмы, ЭКГ-диагностика; клиника, лечение) / Л.М. Мосин, З. Т. Астахова, О. В. Ремизов ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Владикавказ : ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ : Цопанова А. Ю., 2018. - 295 с. : ил. ; 21 см. Библиогр.: с. 293-295. - 300 экз. - ISBN978-5-00081-199-3. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001514307&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Мурашко, Владислав Владимирович. Электрокардиография [Текст] : учебное пособие для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы второго поколения ГОСВПО, студентам, обучающимся по направлению подготовки "Лечебное дело" / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 16-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2020. - 359, [1] с. : ил. ; 22 см. На пер.: ЭКГ. - Библиогр. в конце кн. - Пер. Загл.: Electrocardiography : manual . - 3000 экз.- ISBN 978-5-00030-733-5. – URL:

<https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001534733&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неврология [Текст] : национальное руководство : краткое издание / [А. Б. Данилов и др.] ; под редакцией акад. РАН Е. И. Гусева [и др.] ; Всероссийское общество неврологов, Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 686 с. ; 18 см. -(Национальные руководства). Авт. взяты из огл. - Участники изд. указаны нас.: 9-13. - Фактическая дата выпуска изд.: 2017. -Предм. указ.: с. 680-686. - 1000 экз. - ISBN978-5-9704-4405-4. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001479429&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Нейрофизиологические исследования в клинике /В. Л. Анзимилов, Н. А. Архипова, Г. Н. Болдырева [и др.] ; ред.: Е. М. Трошина ; Национальный исследовательский медицинский центр нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко. - Изд. 2-е, перераб. идоп. - Москва : [б. и.], 2019. - 306 с. : ил. ; 30см. Библиогр.: с. 302-303 (70 назв.). - 500 экз. -ISBN 978-5-00006-013-1. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001540392> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неотложная медицина по Тинтиналли [Текст] /Дэвид М. Клайн, О. Джон Ма, Рита К. Цидулка [и др.] ; перевод с английского под редакцией профессора И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1146 с. : ил. ; 24 см. Перевод изд.: Tintinalli's emergency medicine manual / David M. Cline, O. John Ma, Rita K. Cydulka [et. al]. - New York [etc.], cop. 2012. -Библиогр. в подстроч. примеч. - Предм. указ.: с.1130-1146. - 3000 экз. - ISBN 978-5-9704-5003-1(рус). - ISBN 978-0-07-178520-4 (англ). – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001519660> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Нормы и критерии патологии в эхокардиографии [Текст: Электронная копия] : [справочник] /составитель Л. Э. Шульгина. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2022). – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001576823&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Носенко, Екатерина Михайловна (врач функциональный диагност). Ультразвуковое исследование при заболеваниях артерий и вен нижних конечностей : учебное пособие / Е. М. Носенко, Н. С. Носенко, Л. В. Дадова. - Москва : Видар-М, 2021. - 317 с. : ил., табл. ; 24 см. Библиогр. в конце разд. - ISBN978-5-88429-269-7. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001572318> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Общественное здоровье и здравоохранение: актуальные проблемы [Текст] / М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Тамбовский государственный университет им. Г. Р. Державина, кафедра общественного здоровья и здравоохранения ;[Букина В. М. и др. ; отв. ред.: Чернышев Андрей Валентинович]. - Тамбов : Бизнес-Наука-Общество, 2016. - 166 с. : ил. ; 20 см. Авт. указаны в содерж. - Библиогр. в конце ст.- 200 экз. - ISBN 978-5-4343-0607-2. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001447480> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные

программы высшего образования по укрупненной группе специальностей области образования "Здравоохранение и медицинские науки по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" / [В. А. Решетников [и др.] ; под ред. В. А. Решетникова ; ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова МЗ РФ. Сеченовский университет.- Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 428 с. : ил., табл. ; 25 см. Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с.423-428. - 1500 экз. - ISBN 978-5-9986-0313-6. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001477881> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Поллард, Б. А. Анестезиологические манипуляции под контролем УЗИ / Б. А. Поллард ; пер. с англ. П. А. Волкова ; под ред. В. А. Гурьянова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 92 с. : ил. ; 20 см. Пер. изд.: Ultrasound guidance for vascular access and regional anesthesia / Brian A. Pollard. - [s. l.], 2012. - Предм. указ.: с.91-92. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-5750-4. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001549578> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Полякова, Вера Борисовна (невролог). Атлас электроэнцефалограмм детей с различной патологией головного мозга [Текст] / В. Б. Полякова. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2018. - 279 с. : ил. ; 24x30 см. Библиогр.: с. 4 (8 назв.). - 1000 экз. - ISBN 978-5-00030-634-5. - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001514231&idb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Потапов, Александр Александрович (нейрохирург; 1948-). Национальный центр нейрохирургии : к 90-летию основания = The National center of neurosurgery : 90th anniversary / А. А. Потапов, Л. Б. Лихтерман, Г. В. Данилов ; Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко. - Москва : НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко, 2020. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001545049> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Практикум по фармакологии : учебное пособие для курсантов и студентов факультетов подготовки врачей / Каткова Е. Б., Лукк М. В., Сусли Л. Г. [и др.] ; под редакцией В. П. Ганапольского. - 10-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Арт-Экспресс, 2023. - 353, [1] с. ; 22 см. Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр. в тексте. - 600 экз. - ISBN 978-5-4391-0834-3. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001663562> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Практическое руководство по ультразвуковой диагностике: общая ультразвуковая диагностика / Александров Ю. К., Брюховецкий А. А., Заболотская Н. В. [и др.] ; под редакцией В. В. Митькова. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва : Видар-М, 2019. - 740 с. : ил. ; 28 см. Загл. корешка: Общая ультразвуковая диагностика. - Библиогр. в конце гл. - 2000 экз. - ISBN 978-5-88429-250-5. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001531950> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Принципы механической вентиляции легких в интенсивной терапии [Текст] / В. Л. Кассиль [и др.]. - Москва : МЕДпресс-информ, 2017. - 484, [1] с. : ил. ; 22 см. Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-00030-507-2. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001480985> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Пульмонология : национальное руководство : краткое издание / под ред. акад. РАН А. Г. Чучалина ; подгот. под эгидой Российского респираторного общества, Ассоциации медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 782 с., [12] л. цв. ил. : ил. ; 18 см. -(Национальные руководства). Участники изд. указаны на с.: 6-10. - Предм. указ.: с. 772-782. - 700 экз. - ISBN 978-5-9704-4814-4. – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001507246&idb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Райдинг, Элисдэйр. Эхокардиография : практическое руководство : [перевод 2-го оригинального издания] / Элисдэйр Райдинг ; пер. с англ.: Д. А. Струтынский, В. Ю. Халатов. - 5-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2021. - 271 с. : ил. ; 25 см. Пер. изд.: Essential echocardiography / Alisdair Ryding. - Edinburgh [etc.], 2013. - Наobl.: Медиатека med-press.ru. - Алф. указ.: с. 265-271. - ISBN 978-5-00030-886-8. - ISBN 978-0-7020-4552-3. – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001563150> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Римингтон, Хелен. Эхокардиография : практическое руководство по описанию и интерпретации / Хелен Римингтон, ДжонБ. Чемберс ; научные редакторы перевода Е. Н. Ющук, С. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 250, [1] с. : ил. ; 29 см. Загл. и авт. ориг.: Echocardiography / Helen Rimington, John B. Chambers. - Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-7635-2 (рус.). - ISBN 978-1-4822-3193-9 (англ.). – URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001608483&idb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Рыбакова, Марина Константиновна (1963-). Эхокардиография от М. К. Рыбаковой [Текст: Электронная копия] : [руководство с приложением DVD-ROM "Эхокардиография от М. К. Рыбаковой] / [Рыбакова М. К., Митьков В. В., Балдин Д. Г.]. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - Изд. 2-е. - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2020). – URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001550492> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Современная медицинская организация: тренды, стратегии, проекты / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Тюменский государственный медицинский университет, Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, Учебный центр бережливых технологий в здравоохранении ; под ред. Н. С. Брынзы [и др.]. - Тюмень : Айвекс, 2022. - 310 с. : ил., табл. ; 20 см. Библиогр. в конце ст. - 500 экз. - ISBN 978-5-906603-61-6. - URL: <https://emll.ru/find?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001610743> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Уэйлен, Карен. Фармакология Lippincott [Текст: Электронная копия] / Карен Уэйлен, Каринда Фейлд, Раджан Радхакришнан ; пер. с англ. и ред. Е. П. Перминовой. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ, 2025). Качество: цифровая копия с разрешением 300 dpi. - Режим доступа: 24 часа 7 дней в неделю. – Способ использования: Интернет браузеры, мобильные устройства: iPhone, iPad, iPod Touch, устройства на базе OS Android. - Quality: the digital copy with the resolution of 300 dpi. - Access mode: 24 hours 7 days per week. - Mode of use: Web browsers, mobile devices: iPhone, iPad, iPod Touch, devices on the basis of OS Android. - Пер. изд.: Lippincott illustrated reviews: pharmacology / Karen Whalen, Carinda Feild, Rajan Radhakrishnan. - [s. l.], 2019. - Предм. указ.: с. 1109-1120. - URL:

<https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001677004> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Федорова, Юлия Вячеславовна (экономист). Управление внутренними коммуникациями в образовательном процессе на примере Сеченовского Университета = Internal communications management in the educational process – the example Sechenov University / Ю. В. Федорова, Е. Н. Алейникова // Медицинское образование и вузовская наука: Научно-практический журнал / ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова. - 2019. - № 2 (16). - С. 12-15. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001538705> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Функциональная диагностика и клиническая респираторная патофизиология бронхолегочной дисплазии: от младенцев до взрослых [Текст: Электронная копия] / Е. Г. Фурман, Д. Ю. Овсянников, И. В. Давыдова [и др.] ; под ред. Е.Г. Фурмана, Д. Ю. Овсянникова ; Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера" [и др.]. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2021). - URL: <https://emll.ru/find?ID=RUCML-BIBL-0001563625&iddb=17> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Функциональная диагностика : национальное руководство / Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики ; гл. ред.: Н. Ф. Берестень [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 781 с. : ил. ; 29 см. - (Национальные руководства). Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9704-6697-1. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001600198> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Хирургия тяжелой черепно-мозговой травмы [Текст] / [Крылов Владимир Викторович, Талыпов Александр Эрнестович, Левченко Олег Валерьевич и др.] ; под общей редакцией В. В. Крылова [и др.]. - Москва : АБВ-пресс, 2019. - 859 с. : ил., цв. ил. ; 24 см. Авт. указаны на с. 3-4. - Библиогр. в конце гл.- 500 экз. - ISBN 978-5-903018-65-9. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001512424> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Хороненко, Виктория Эдуардовна. Анестезиология и интенсивная терапия в онкологии / В. Э. Хороненко ; под ред. А. Д. Каприна. - Москва : Молодая гвардия, 2021. - 374, [1] с. : ил. ; 29 см. Библиогр. в конце глав. - 1000 экз. - ISBN 978-5-235-04438-8. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001559989> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Шиллер, Нелсон Б. Клиническая эхокардиография [Текст: Электронная копия] : атлас / Н. Шиллер, М. А. Осипов. - Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). - 2-е изд. - (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2019). Кассиль В. Л. [и др.]. Принципы механической вентиляции легких в интенсивной терапии. Москва: МЕДпресс-информ, 2017. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001530253> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Шкарубо, Алексей Николаевич (нейрохирург). Атлас эндоскопической эндоназальной хирургии основания черепа и краниовертебрального сочленения = Atlas of endoscopic endonasal surgery of the skull base and craniovertebral junction / А. Н. Шкарубо. -

Москва : АБВ-пресс, 2020. - 270 с. :ил. ; 30 см. Авт. также на англ. яз.: А. N. Shkarubo. - Библиогр. в конце глав. - 700 экз. - ISBN978-5-903018-97-0. – URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001551233> (дата обращения: 01.03.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Pharmacology. Illustrated textbook =Фармакология. Иллюстрированный учебник / ed. R. N. Alyautdin. - 2nd ed. - Moscow : GEOTAR-media,2022. - 372 p. : ill. ; 25 см. Парал. загл. на рус. яз. - Авт. также на рус.яз.: Аляутдин Р. Н. - 1000 экз. - ISBN978-5-9704-6956-9. - URL: <https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001589095> (дата обращения: 28.02.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

7.1.2. Нормативные правовые акты

Решение Совета Евразийской экономической комиссии № 79 от 03.11.2016 «Об утверждении Правил надлежащей клинической практики Евразийского экономического союза» https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01411924/cncd_21112016_79

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102058898>

Федеральный закон от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации». <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102106413>

Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств». <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102137440>

Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?doc_itself=&nd=102146610&page=1&rdk=2

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102033560&ysclid=ml6rnjkzw2818839269>

Федеральный закон от 20.07.2012 № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов». <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=501274>

Федеральный закон № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102012414>

Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102108264>

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102108261>

Федеральный закон от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102055517>

Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» <https://digital.gov.ru/documents/federalnyj-zakon-ot-26-iyulya-2017-g-%E2%84%96-187-fz>

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (включая нормы о медицинской документации, защите врачебной тайны, применении телемедицинских технологий) <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201111220007?ysclid=ml6ravznxx785207998>

Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=502750&ysclid=ml6qwrqmj4323042231>

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»
<https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202202110013>

Постановление Правительства Российской Федерации от 14.05.2025 № 641 «Об утверждении Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов» —
<https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=494789>

Постановление Правительства РФ № 687 от 15.09.2008 (обработка ПДн без использования средств автоматизации).
<https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102126351>

Постановление Правительства РФ № 714 от 13.09.2010 «Об утверждении Типовых правил обязательного страхования жизни и здоровья пациента, участвующего в клинических исследованиях лекарственного препарата»
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102141285>

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра „Сколково“) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202106020050?ysclid=ml6rg8x52c739939571>

Постановление Правительства РФ № 1119 от 01.11.2012 (требования к защите ПДн в ИСПДн). <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102160483>

Постановление Правительства РФ № 1416 от 27.12.2012 «Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий»
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102162372>

Постановление Правительства РФ от 27.12.2025 № 2188 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов».
https://docs.cntd.ru/document/1312920803?utm_source=chatgpt.com

Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2025 № 2188 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов»
https://www.novofoms.ru/regulatory_documents/list_doc/6/13586/

Распоряжение Правительства РФ № 2045-р от 25.09.2017 «Об утверждении Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года и плана мероприятий по ее реализации с проектом доклада Президенту Российской Федерации по данному вопросу»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201710030067?ysclid=ml6qk65j4y10080271>

Приказ Минздрава России от 28.02.2019 № 103н «Об утверждении порядка и сроков разработки клинических рекомендаций, их пересмотра, типовой формы клинических рекомендаций и требований к их структуре, составу и научной обоснованности включаемой в клинические рекомендации информации».
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905080038?ysclid=ml6r1qqlyg668577703>

Приказ Минздрава России от 28.02.2019 № 108н «Об утверждении Правил обязательного медицинского страхования».
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905170008?ysclid=ml6r5t8kxd398198529>

Приказ Минздрава России от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201705170016?ysclid=ml6r0yhga67093758>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2025 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи».
<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202505290045?ysclid=ml6rp80rfu729467524>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2025 № 205н «Об утверждении Правил проведения функциональных исследований».
<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202505300017>

Приказ Минздрава России от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием». <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=501358>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.06.2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи». <https://minzdrav.gov.ru/documents/9118-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-iyunya-2013-g-388n-ob-utverzhenii-poryadka-okazaniya-skoroy-v-tom-chisle-skoroy-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.06.2016 № 425н «Об утверждении Порядка ознакомления пациента либо его законного представителя с медицинской документацией, отражающей состояние здоровья пациента».
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201611160005>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.07.2016 № 468н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при судорогах, эпилепсии, эпилептическом статусе».
<https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201607180038>

Приказ Минздрава России от 28.10.2022 № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202211300021?ysclid=ml6qtk5rf760884253>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности».
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202010020017?ysclid=ml6qzu6bgx499602543>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых». <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=502652>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» <https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201502260006>

Приказ Минздрава России от 11.11.2013 № 837 «Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций» <https://minzdrav.gov.ru/documents/8961>

Приказ Минздрава России от 12.11.2012 № 909н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю «анестезиология и реаниматология»» <https://minzdrav.gov.ru/documents/9142-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-12-noyabrya-2012-g-909n-ob-utverzhdanii-poryadka-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-detyam-po-profilyu-anesteziologiya-i-reanimatologiya>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 919н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология»». <https://minzdrav.gov.ru/documents/9128-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-15-noyabrya-2012-g-919n-ob-utverzhdanii-poryadka-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-vzrosloму-naseleniyu-po-profilyu-anesteziologiya-i-reanimatologiya>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.09.2020 № 925н «Об утверждении порядка выдачи и оформления листков нетрудоспособности, включая порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа» <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202009140033?ysclid=ml6rhb5xvh398048964>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 926н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы». <https://minzdrav.gov.ru/documents/9102-poryadok-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-vzrosloму-naseleniyu-pri-zabolevaniyah-nervnoy-sistemy-utv-prikazom-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-15-noyabrya-2012-g-926n>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения». <https://minzdrav.gov.ru/documents/9104-poryadok-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-bolnym-s-ostrymi-narusheniyami-mozgovogo-krovoobrascheniya-utv-prikazom-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-15-noyabrya-2012-g-928n>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 931н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия»». <https://minzdrav.gov.ru/documents/9120-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-15-noyabrya-2012-g-931n-ob-utverzhdanii-poryadka-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-vzrosloму-naseleniyu-po-profilyu-neirohirurgiya>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.11.2017 № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»

<https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201801100021>

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2021 № 1051н «Об утверждении форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства (и иных связанных форм)».

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202111250019>

Приказ Минздрава России № 1094н от 24.11.2021 «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов»
<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202111300115?ysclid=ml6qgxouhs499877458>

Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2012 № 390н «Об утверждении перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи». <https://rg.ru/2012/06/05/soglasie-dok.html>

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=208762&ysclid=ml6rl17o40141853345>

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 471н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра – анестезист»» <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1100&documentId=10194>

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – анестезиолог-реаниматолог»» URL: <https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201809170020>

Приказ Росздравнадзора № 3518 от 17.06.2024 «Об утверждении Порядка фармаконадзора лекарственных препаратов»
<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202409090010?ysclid=ml6qj6fei9108821748>

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения «Об организации работы фармаконадзора в медицинских организациях от 31.01.2020 № 02И-208/20. https://normativ.kontur.ru/document?documentId=360020&moduleId=8&utm_source=chatgpt.com

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 „Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней“». <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=9&documentId=500057>

Клинические рекомендации «Анафилактический шок». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/263_2

Клинические рекомендации «Венозные осложнения во время беременности и послеродовом периоде. Акушерская тромбоэмболия». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/723_1

Клинические рекомендации «Внебольничная пневмония у взрослых». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/654_2

Клинические рекомендации «Геморрагический инсульт». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/523_2

Клинические рекомендации «Грипп у взрослых». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/749_2

Клинические рекомендации «Делирий, не обусловленный алкоголем и другими психоактивными веществами, у лиц пожилого возраста». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/742_1

Клинические рекомендации «Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/569_1

Клинические рекомендации «Закрытая травма грудной клетки» — https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_1

Клинические рекомендации «Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/814_1

Клинические рекомендации «Наджелудочковые тахикардии». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/619_2

Клинические рекомендации «Наследственный ангиоотек». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/267_2

Клинические рекомендации «Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/687_3

Клинические рекомендации «Остановка сердца (взрослые пациенты)». https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/678_1

Клинические рекомендации «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/154_4

Клинические рекомендации «Острый обструктивный ларингит [круп], эпиглоттит, постинтубационный отек гортани». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/352_3

Клинические рекомендации «Острый панкреатит». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/903_1

Клинические рекомендации «Острые отравления опиоидными наркотическими веществами». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/743_1

Клинические рекомендации «Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/724_2

Клинические рекомендации «Открытая рана головы» — https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_1

Клинические рекомендации «Отравления бензодиазепинами». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/872_1

Клинические рекомендации «Очаговая травма головного мозга» — https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_1

Клинические рекомендации «Послеродовое кровотечение». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/119_3

Клинические рекомендации «Презеклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/637_2

Клинические рекомендации «Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения» https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/639_2

Клинические рекомендации «Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/636_2

Клинические рекомендации «Сепсис». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/953_1

Клинические рекомендации «Сепсис (у взрослых)». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/898_1

Клинические рекомендации «Сотрясение головного мозга». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_1

Клинические рекомендации «Хроническая обструктивная болезнь легких». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603_3

Клинические рекомендации «Хроническая сердечная недостаточность». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/156_2

Клинические рекомендации «Эмболия амниотической жидкостью». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/720_1

Клинические рекомендации «Эпилепсия и эпилептический статус у взрослых и детей». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/741_1

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена

<https://www.who.int/ru> Всемирная организация здравоохранения

<https://mosgorzdrav.ru> Департамент здравоохранения Москвы

<https://mmccdzm.ru/education/> Учебный центр — Коммунарка

<https://medelement.com/> Медицинская платформа для врачей MedElement

<https://minzdrav.gov.ru> Министерство здравоохранения Российской Федерации

<https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

<https://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека Elibrary

<https://fsvps.gov.ru> Россельхознадзор

<https://www.rsl.ru/> Российская государственная библиотека

<https://nlr.ru/> Российская национальная библиотека

<https://www.ffoms.gov.ru/> Федеральный фонд ОМС

<https://mednet.ru/> Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения

<https://emll.ru/> Электронный абонемент ЭЦМ

<https://sdo.mmccdzm.ru/> Электронная информационно-образовательная среда

<https://www.rlsnet.ru/> Энциклопедия лекарственных препаратов РЛС

<https://www.nejm.org> The New England Journal of Medicine

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> National Library of Medicine

7.3. Перечень информационных технологий, используемых для подготовки к сдаче государственного итогового экзамена, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

7-Zip - свободно распространяется

Среда электронного обучения 3KL (Русский Moodle) – предоставляется по договору

Google Chrome - свободно распространяется

LibreOffice - свободно распространяется

Kaspersky Endpoint Security - предоставляется по договору

Microsoft Edge – свободно распространяется

Microsoft Windows 10 - предоставляется по договору

Microsoft Windows 10 Pro - предоставляется по договору

7.4. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Материально-техническое обеспечение проведения государственной итоговой аттестации обеспечивается в объеме, достаточном для организации подготовки к сдаче и сдачи государственного итогового экзамена, и соответствует требованиям ФГОС ВО.

Для проведения консультаций, инструктажей, организационных мероприятий и процедур государственной итоговой аттестации используются учебные аудитории, оснащенные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление информации большой аудитории: рабочие места для обучающихся и членов комиссии (столы, стулья), мультимедийное оборудование (проектор/ экран), персональный компьютер (ноутбук), средства звукового сопровождения (при необходимости), а также учебно-наглядные материалы (демонстрационные и/ или раздаточные), соответствующие содержанию и формату государственной итоговой аттестации.

Для подготовки и проведения компьютерного тестирования, работы с электронными ресурсами и оформления материалов используются компьютерные классы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Учебного центра.

При наличии в структуре государственной итоговой аттестации элементов оценки практических навыков (в том числе демонстрации трудовых действий, работы на симуляторах, выполнения практико-ориентированных заданий) используются помещения для симуляционного обучения, оснащенные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, обеспечивающем выполнение заданий и оценивание практических умений обучающихся, в том числе индивидуально. Оснащение симуляционных помещений подбирается с учетом профиля специальности и проверяемых трудовых функций (при наличии привязки к профессиональному стандарту).

Для самостоятельной подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации предоставляются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде Учебного центра, включая доступ к учебным и методическим материалам, необходимым для подготовки к государственной итоговой аттестации.

8. Методические указания для обучающихся для подготовки к итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности ординатуры (далее — ФГОС ВО) 31.08.09 Рентгенология и локальными нормативными актами Учебного центра.

Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации организуется как систематическая работа, направленная на обобщение и интеграцию результатов обучения, сформированных в ходе освоения дисциплин (модулей), практик и иных элементов образовательной программы, а также на подтверждение готовности к выполнению профессиональных задач в соответствии с установленными компетенциями ФГОС ВО.

Основными формами подготовки к государственной итоговой аттестации являются: консультации (групповые и индивидуальные) по структуре и содержанию ГИА; разбор типовых и ситуационных задач (клинических случаев, профессиональных кейсов) по профилю специальности; тренировка выполнения заданий, соответствующих формату ГИА (в том числе демонстрационных и/или комплексных); самостоятельная работа обучающихся.

Самостоятельная подготовка включает: изучение перечня контрольных вопросов и требований к результатам освоения программы; работу с учебной и научной литературой, клиническими рекомендациями и иными актуальными документами, применимыми к профессиональной деятельности по специальности; анализ профессиональных стандартов (при наличии) и их требований к трудовым функциям и трудовым действиям (при наличии привязки в ОПОП); подготовку материалов портфолио, оформление отчетных документов; самоконтроль освоения материала (в том числе с использованием тестов, контрольных заданий, чек-листов).

Наличие в Учебном центре электронной информационно-образовательной среды и электронных образовательных ресурсов обеспечивает возможность доступа к материалам подготовки к государственной итоговой аттестации, включая обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), в формах, адаптированных к их ограничениям здоровья.

Порядок организации обучения и сопровождения инвалидов и (или) лиц с ОВЗ при подготовке и прохождении государственной итоговой аттестации определяется локальным нормативным актом Учебного центра об организации получения образования обучающимися с инвалидностью и (или) ограниченными возможностями здоровья, включая условия предоставления специальных технических средств, ассистивных технологий и иных необходимых адаптаций.