

Приложение № 2.7

к разделу 6 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС. НЕОТЛОЖНАЯ  
ПОМОЩЬ»  
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск  
2025 год

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Программу составили:

д.м.н., профессор Попова Е.А.

д.м.н., профессор Попов А.А.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
14.10.2025, протокол № 8

## **2.7. Программа дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

### **2.7.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших программу «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия будут обладать компетенциями, включающими в себя:

#### **универсальные компетенции**

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

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

#### **общепрофессиональные компетенции**

ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

#### **профессиональные компетенции**

ПК-7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

### **Входные требования для изучения дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь»:**

- способность к абстрактному мышлению, анализу;
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию информационного потенциала;
- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;
- способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- готов использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

-способен и готов анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

-готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания неотложной (экстренной) медицинской помощи;

-способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

-способность и готовность к оказанию неотложной медицинской помощи.

### **Индикаторы достижений**

#### **Код и наименование индикатора достижения компетенций:**

Наименование категории (группы) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	УК-1.Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2. Уметь: - анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи; -критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.3.Владеть: -навыками поиска вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода; -способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и	УК-3.1.Формировать основные принципы

Наименование категории (группы) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	командной работы УК-3.2.Руководить работой команды для достижения поставленной задачи УК-3.3.Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели

Наименование категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижений общепрофессиональной компетенции
Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Оценивать состояния пациентов Знать: -клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания Уметь: -распознавать состояния пациентов, требующие срочного медицинского вмешательства, оказания неотложной медицинской помощи Владеть навыками: -маршрутизации пациентов для оказания высокоспециализированной медицинской помощи на госпитальный этап и оформление необходимой сопроводительной медицинской документации ОПК-10.2. Участвовать в оказании неотложной

		<p>медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, методы интенсивной терапии и основные принципы лечения неотложных состояний;</li> <li>- алгоритм применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека, кровообращения и/или дыхания);</li> <li>- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме;</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказания экстренной и неотложной медицинской помощи;</li> <li>- применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской</li> </ul>
--	--	--

		<p>помощи;  -проведения базовой  сердечно-легочной  реанимации  ОПК-10.2. Проводить  мероприятия по оказанию  медицинской помощи  пациентам, в том числе в  условиях чрезвычайных  ситуаций, эпидемий и в  очагах массового  поражения</p>
--	--	--

Наименование категории (группы) профессиональной компетенции	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижений профессиональной компетенции
Оказание первичной специализированной медико - санитарной помощи, и специализированной медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях) по профилю «челюстно-лицевая хирургия»	ПК-7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/07.8 В/06.8	<p>ПК-7.1. Оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме и представляющего угрозу жизни пациентов, в т. ч. клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).</p> <p>ПК-7.2. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ПК-7.3. Принимать участие в оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях,</p>

		представляющих угрозу жизни пациентов, в т.ч. клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
--	--	---

### **2.7.2. Содержание программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, обучающийся должен знать:

- основные понятия, определение и классификацию неотложных состояний;
- порядок применения медицинских сил и средств, предназначенных для оказания неотложной медицинской помощи;
- особенности организации неотложной медицинской помощи детям;
- методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей);
- методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания;
- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, обучающийся должен уметь:

- оценить медицинскую обстановку, определить объем и вид медицинской помощи;
- оказать квалифицированную и специализированную медицинскую помощь пациенту в различных ситуациях;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, обучающийся должен владеть навыками:

- алгоритмом организации оказания неотложной медицинской помощи;
- приемами оказания неотложной медицинской помощи;
- оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР).

### 2.7.3. Объем дисциплины

**Трудоемкость освоения:** 144 академических часа, или 4 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа с преподавателем (КР):</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
занятия лекционного типа (Л)	-	-
занятия семинарского типа (СР)	72	72
в том числе: семинары		-
практические занятия		72
другие виды контактной работы		
<b>Самостоятельная работа ординаторов (СР):</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
подготовка к ПЗ	72	72
изучение теоретического курса (ТО)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		зачет

### Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

**2.7.4. Содержание программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
<b>Б1.О7</b>	<b>Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь</b>	
Б1.О7.1	Базовые навыки неотложной помощи врача первого контакта	
Б1.О7.1.1	Организационно-правовые аспекты оказания первой и медицинской помощи по неотложным показаниям и в экстренной форме	УК-1 УК-3 ОПК-10
Б1.О7.1.2	Определение признаков жизни. Подготовка пострадавшего к автоматической наружной дефибрилляции и/или компрессии грудной клетки. Отработка навыка осуществления электрической дефибрилляции сердца.	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
Б1.О7.1.3	Отработка навыка непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
Б1.О7.1.4	Отработка навыка сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой сердечно-легочной реанимации	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
Б1.О7.2	Практические навыки экстренной медицинской помощи. Алгоритм ABCDE	
Б1.О7.2.1	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при остром коронарном синдроме	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
Б1.О7.2.2	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при ТЭЛА	УК-1 УК-3 ОПК-10
Б1.О7.2.3	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при анафилактическом шоке	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
Б1.О7.2.4	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при пневмотораксе	УК-1 УК-3 ОПК-10
Б1.О7.2.5	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при ОНМК	УК-1 УК-3 ОПК-10
Б1.О7.2.6	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при бронхообструктивном син- дроме	УК-1 УК-3 ОПК-10
Б1.О7.2.7	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при остром коронарном син- дроме с отёком легких	УК-1 УК-3 ОПК-10

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
Б1.О7.3	Выбор медикаментозной терапии с учетом объема поражения при оказании первой медицинской помощи	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7

### 2.7.5. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О7</b>	<b>Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь</b>	<b>72</b>	
1.	Б1.О7.1 Б1.О7.1.2 Б1.О7.1.3 Б1.О7.1.4	Базовая сердечно-легочная реанимация. Алгоритмы проведения. Определение признаков жизни. Подготовка пострадавшего к автоматической наружной дефибрилляции и/или компрессии грудной клетки. Отработка навыка осуществления электрической дефибрилляции сердца. Отработка навыка непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца. Отработка навыка сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой сердечно-легочной реанимации	12	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
2.	Б1.О7.2.1	Практические навыки экстренной медицинской помощи. Алгоритм ABCDE. Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при остром коронарном синдроме	12	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
3.	Б1.О7.2.2	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при ТЭЛА	12	УК-1 УК-3 ОПК-10
4.	Б1.О7.2.3	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при анафилактическом шоке	6	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
5.	Б1.О7.2.4	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при пневмотораксе	6	УК-1 УК-3 ОПК-10

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс темы, элемента</b>	<b>Темы практического занятия</b>	<b>Ко л- во час.</b>	<b>Код компетенции</b>
6.	Б1.О7.2.5	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при ОНМК	12	УК-1 УК-3 ОПК-10
7.	Б1.О7.2.6	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при бронхообструктивном синдроме	6	УК-1 УК-3 ОПК-10
8.	Б1.О7.2.7	Отработка навыков экстренной медицинской помощи пострадавшим при остром коронарном синдроме с отеком легких	6	УК-1 УК-3 ОПК-10

#### 2.7.6. Тематический план самостоятельной работы

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс темы, элемента</b>	<b>Темы</b>	<b>Виды самостоятель ной работы</b>	<b>Кол- во час.</b>	<b>Код компетенци и</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>			
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			
	<b>Б1.О7</b>	<b>Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь</b>		<b>72</b>	
1	Б1.О7.1	Базовые навыки неотложной помощи врача первого контакта	Подготовка к занятиям, работа с Интернет-ресурсами Подготовка к текущему контролю	12	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
2	Б1.О7.2	Практические навыки экстренной медицинской помощи	Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю	48	УК-1 УК-3 ОПК-10 ПК-7
3	Б1.О.7.3	Выбор	Подготовка к	12	УК-1 УК-3

		медикаментозной терапии с учетом объема поражения при оказании первой медицинской помощи	занятиям, работа с Интернет-ресурсами Подготовка к текущему контролю		ОПК-10 ПК-7
--	--	--	--	--	----------------

**2.7.7. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

**Формы текущего контроля ординаторов:**

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

**Порядок осуществления текущего контроля:**

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на практических занятиях с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

**Промежуточная аттестация по дисциплине**

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет.

**Критерии оценивания:**

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

самостоятельные выводы			
---------------------------	--	--	--

Содержание фонда оценочных средств приведено в Приложении к ОПОП (Приложение №6.7)

**2.7.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения программы дисциплины (модуля) «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

**Учебно-методическое обеспечение**

№ п/ п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год издания
1	Скорая медицинская помощь: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970482698.html</a>	под ред. С. Ф. Багненко С. С. Петрикова И. П. Миннулина [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2024
2	Анестезиология: [Электронный ресурс]: национальное руководство <a href="https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html">https://medbase.ru/book/ISBN9785970457092.html</a>	ред. А.А. Бунатян В.М. Мизиков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2020
3	Базовые хирургические навыки	Дэвид А. Шеррис, Юджин Б.Керн.; пер. с англ. И.И. Коган	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
4	Респираторная поддержка пациентов в критическом состоянии:[Электронный ресурс]: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463734.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463734.html</a>	ред. Е.А. Евдокимов А. В. Власенко С. Н. Авдеев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021
5	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс]: нацио- нальное руководство <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html</a>	ред. И.И. Затевахин А.И. Кириенко В.А. Кубышкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
6	Оказание первой доврачебной медико-санитарной помощи	Левчук И.П. Соков С.П.	М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020

<b>№ п/ п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
	неотложных и экстремальных состояниях	Курочка А.В.	
7	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие	Геккиева А.Д.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
8	Внезапная сердечная смерть	Бокерия Л.А. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
9	Интенсивная терапия: [Электронный ресурс]: национальное руководство: в 2-х т.-Т.1. <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html</a>	ред. И. Б. Заболотских Д. Н. Проценко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
10	Интенсивная терапия: [Электронный ресурс]: национальное руководство: в 2-х т.-Т.2. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html</a>	ред. И. Б. Заболотских Д. Н. Проценко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
11	Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479698.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479698.html</a>	Крайнюков П.Е. Макиев Р.Г. Булатов М.Р. [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023
12	Первая помощь в быту и на производстве: [Электронный ресурс]: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480144.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480144.html</a>	Васильев А. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024

### Информационное обеспечение

<b>Название ресурса</b>	<b>Электронный адрес ресурса</b>
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ MedBaseGeotar	<a href="http://mbasegeotar.ru">http://mbasegeotar.ru</a> Вход через логин/пароль

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Национальная электронная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>

### **2.7.9. Материально-техническое оснащение для реализации освоения программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс. Неотложная помощь» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

#### **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины (модуля) «Обучающий симуляционный курс (ОСК). Неотложная помощь»:

№1. Обучающий симуляционный курс (ОСК). Неотложная помощь: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия