

Приложение № 2.10

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая ортопедия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ОРТОПЕДИЯ»
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛИ)» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ 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 составил:
д.м.н., доцент Галонский В.Г.

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

2.10. Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

2.10.1 Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая ортопедия

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

профессиональные компетенции

ПК-1 Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, и установление диагноза

ПК-2 Способен назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность

ПК-3 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия»:

-способность и готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании стоматологической медицинской помощи.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Оказание	ПК-1 Проведение обследования	ПК-1.1.Проводить первичные и вторичные осмотры пациента

Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
первичной специализированной медико - санитарной помощи, и специализированной медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях) по профилю «челюстно-лицевая хирургия»	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, и установление диагноза(А/01.8; В/01.8)	<p>ПК-1.2.Знать значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференцированной диагностики стоматологических заболеваний</p> <p>ПК-1.3.Уметь определять клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-1.4.Уметь обосновать необходимость и объем исследований</p> <p>ПК-1.5.Уметь анализировать их результаты для постановки окончательного диагноза</p> <p>ПК-1.6. Владеть навыками диагностики стоматологических заболеваний</p> <p>ПК-1.7.Применять средства индивидуальной защиты</p>
	ПК-2. Способен назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контролировать его эффективность и безопасность(А/01.8; В/01.8)	<p>ПК-2.1. Назначать и проводить лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.2. Контролировать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p>
	ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность	ПК-3.1. Проводить мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-

Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (А/01.8; В/01.8)	лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.2. Контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

2.10.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, обучающийся должен знать:

- медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации стоматологических пациентов с учетом диагноза, клинических рекомендаций, порядков и стандартов оказания медицинской помощи;

- основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику) стоматологических заболеваний;

- современные методы оценки состояния твердых тканей зубов, челюстей, пародонта и слизистой оболочки полости рта) необходимые для постановки диагноза;

- классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики дефектов твердых тканей зубов, зубных рядов, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта;

теорию артикуляционного равновесия и функциональной патологии зубочелюстной системы;

- биомеханику зубочелюстной системы:

-компоненты системы и их функциональное взаимодействие (движения нижней челюсти в сагиттальной, фронтальной и горизонтальной плоскостях); контакты зубов при окклюзионных движениях нижней челюсти, факторы, влияющие на характер окклюзионных контактов;

-биомеханические и клинические аспекты лечения больных несъемными конструкциями протезов;

-биомеханические и клинические аспекты лечения больных съемными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации периодонтальные аспекты окклюзии;

-жевательные нагрузки и их влияние на костную ткань альвеолярного отростка;

-значение окклюзионной травмы в патогенезе и этиологии пародонтитов теоретические основы дифференциальной диагностики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов;

-подготовку полости рта к ортопедическому лечению: терапевтическую, хирургическую, ортодонтическую;

-современные принципы комплексного, ортодонтического и протетического лечения патологических состояний зубочелюстной системы;

-теоретические основы одонтопрепарирования клинико-биологические аспекты защиты препарированных зубов с применением временных зубных протезов;

-теоретические основы ортопедического лечения частичных и полных дефектов коронок зубов;

-теоретические основы ортопедического лечения компенсированной, субкомпенсированной и декомпенсированной форм частичной адентии;

-биомеханические и клинические аспекты лечения больных несъемными конструкциями протезов;

-теоретические основы ортопедического лечения с применением безметалловых керамических зубных протезов;

-биомеханические и клинические аспекты лечения больных съемными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации;

-теоретические основы строения артикуляторов теоретические основы ортопедического лечения патологической (повышенной) стираемости твёрдых тканей зубов;

-теоретические основы комплексного лечения заболеваний пародонта; теоретические основы планирования конструкции шинирующих протезов;

-теоретические основы ортопедического лечения больных при полной адентии;

-тактические и технические ошибки при ортопедическом лечении (дефектов зубов, частичной адентии, патологической стираемости твёрдых тканей зубов, заболеваний пародонта, полного отсутствия зубов) и способы их предупреждения;

-теоретические основы ортопедического лечения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области теоретические основы ортопедического лечения привычных вывихов нижней челюсти.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, обучающийся должен уметь:

- определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;
- оценить объём операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению;
- выбрать наиболее целесообразную методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнить её в полном объёме;
- оценить объём операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания;
- организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая ортопедия, обучающийся должен владеть навыками (трудовыми действиями):

- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с заболеваниями зубочелюстной системы;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования алгоритмом выполнения;
- алгоритмом оказания помощи при возникновении неотложных состояний;
- методами ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов вкладками, коронками, мостовидными, частичными съёмными протезами;
- ортопедическим лечением с применением зубных протезов с опорой на имплантаты;
- принципами дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов;
- ортопедическим лечением с применением формирующих и замещающих протезов ортопедическим лечением с применением эктопротезов лица.

2.10.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа(КР):	36	36
занятия лекционного типа(Л)	2	2
занятия семинарского типа (С)	34	34
в том числе: семинары (С)		-
практические занятия (ПЗ)		34
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов (СР):	36	36
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

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

2.10.4. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
Б1.В.ДЭ.1.2	Челюстно-лицевая ортопедия	
Б1.В.ДЭ.1.2.1	Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.1	Клиника, этиология частичной потери зубов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.2	Методы обследования стоматологического пациента	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.3	Специальные методы подготовки полости рта к протезированию	ПК-1 ПК-2 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
Б1.В.ДЭ.1.2.1.4	Восстановление дефектов зубного ряда мостовидными протезами	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.5	Ошибки (технические, клинические) и осложнения при ортопедическом лечении несъемными мостовидными протезами, облицованными керамикой или композитом	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.6	Восстановление дефектов зубного ряда съемными пластиночными протезами	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.7	Частичные съемные пластиночные протезы	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.8	Показания к применению, клинико-лабораторные этапы изготовления	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.9	Технологические приемы, основные и конструкционные материалы	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.10	Критерии оценки качества съемных пластиночных протезов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.11	Возможные ошибки и осложнения на различных этапах изготовления съемных пластиночных протезов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.12	Восстановление дефектов зубного ряда бюгельными протезами	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.13	Характеристика конструкционных элементов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.1.14	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с литым каркасом	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.2	Патологическая стираемость, этиология, патогенез, классификации. Принципы патогенетического лечения	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.2.1	Локализованная форма повышенного стирания	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.2.2	Генерализованная компенсированная форма повышенного стирания	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.2.3	Генерализованная некомпенсированная форма повышенного стирания	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.1	Современная классификация	ПК-1 ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
	пародонтальных заболеваний. Этиология заболеваний пародонта	ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.2	Полное клиническое и рентгенологическое обследование пародонтального пациента	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.3	Планирование и принципы комплексного лечения заболеваний пародонта. Правила оформления историй болезней пародонтологического пациента	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.4	Метод избирательного пришлифывания	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.5	Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.6	Постоянное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7	Непосредственное протезирование при лечении пародонтита и пародонтоза. Показания к применению имедиат-протезов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.4	Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.4.1	Ортопедическое лечение больных с деформацией зубных рядов, осложненное частичным отсутствием зубов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.4.2	Ортопедическое лечение больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.4.3	Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов	ПК-1 ПК-2 ПК-3
Б1.В.ДЭ.1.2.4.4	Ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС, обусловленной мышечно-суставной дисфункцией и (или) окклюзионными нарушениями	ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.10.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс	Темы лекции	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
	Б1.В.ДЭ.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия	2	
1	Б1.В.ДЭ.1.2	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Понятие, задачи, показание и планирование восстановительных операций	2	ПК-1ПК-2 ПК-3

2.10.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
	Б1.В.ДЭ.1.2	Челюстно-лицевая ортопедия	34	
1	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.1	Этиология, клиника и современные методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии	12	ПК-1 ПК-2 ПК-3
2	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.2	Методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с повышенным стиранием зубов	12	ПК-1 ПК-2 ПК-3
3	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.3	Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	6	ПК-1 ПК-2 ПК-3
4	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.4	Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.10.7. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостояте льной работы	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
		Блок 1			
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины			
	Б1.В.ДЭ.1.2	Челюстно-лицевая ортопедия		36	
1	Б1.В.ДЭ.1.2	Челюстно-лицевая ортопедия	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	36	ПК-1 ПК-2 ПК-3

2.10.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии, лекции

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 с оценкой.

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 самостоятельные выводы	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

Содержание фонда оценочных средств приведено в Приложении к ОПОП (Приложение № 6.10)

2.10.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Учебно-методическое обеспечение Основная литература

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор (-ы) составитель (-и) редактор (-ы)	Место издания издательство год издания
1	2	3	4
1	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html?SSr=07E7091CB3F0	ред. И. Ю. Лебеденко С. Д. Арутюнов А. Н. Ряховский	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
2	Хирургическая стоматология: [Электронный ресурс]: https://medbase.ru/book/ISBN97	ред. А. А. Кулаков	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021

	85970460016.html		
--	------------------	--	--

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор (-ы) составитель (-и) редактор (-ы)	Место издания издательство год издания
1	2	3	4
1	Хирургические доступы к лицевому черепу: [Электронный ресурс]: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45462	ред. Э. Эллис Ша М. Ф. Зайд; ред.-пер. Н. Е. Мантурова Е. В. Вербо; пер. с англ. А. О. Дяченко	М.: МИА, 2023
2	Современные остеопластические материалы: [Электронный ресурс]: руководство для врачей https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html	Базилян Э.А. Чунихин А.А. Воложин Г.А.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025
3	Остеогенная ткань для костно-реконструктивной хирургии: методическое пособие	Радкевич А.А. Гюнтер В.Э. Гантимуров А.А. [и др.].	Томск: НПП МИЦ, 2019
4	Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436691.html	Алимова М.Я. Максимовская Л.Н. Персин Л.С. Янушевич О.О.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
5	Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии: учебник	Абдурахманов А.И. Курбанов О.Р.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
	Пародонтология: [Электронный ресурс]: национальное руководство https://medbase.ru/book/ISBN9785970443651.html	под ред. О. О. Янушевича, Л. А. Дмитриевой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
6	Пародонтология : [Электронный ресурс]:	Янушевич О. О	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018

	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html		
7	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html	Аржанцев А. П.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2016
8	Травматология челюстно-лицевой области:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html	Афанасьев В. В.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2011
10	Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых: [Электронный ресурс]: руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Заводиленко Л.А. [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
11	Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике: [Электронный ресурс]: практическое руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html	Сохов С.Т. Бобринская И.Г. Афанасьев В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
12	Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии	Бичун А.Б. Васильев А.В. Михайлов В.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ MedBaseGeotar	http://mbasegeotar.ru Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.9.10. Материально-техническое оснащение для реализации освоения программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая ортопедия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренной учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.69 Челюстно-лицевая ортопедия** 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) «Челюстно-лицевая ортопедия»:

№1. Челюстно-лицевая ортопедия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия