

Приложение № 2.9

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

**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
31.08.72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ**

Красноярск
2023 год

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Программу составил:
д.м.н., доцент Галонский В.Г.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.9. Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

2.9.1 Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

общепрофессиональные компетенции

ОПК-4.Способен проводить клиническую диагностику, направлять на обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний

ОПК-5.Способен назначать и проводить лечение и контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями

профессиональные компетенции

ПК-1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза

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) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-4	Способен проводить клиническую	ПК-4.1.Проводить физикальное обследование пациента и

	<p>диагностику, направлять на обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний</p>	<p>интерпретировать их результаты ПК-4.2.Выявлять общие и специфические признаки стоматологического заболевания ПК-4.3.Знать этиологию, патогенез встречающихся заболеваний ротовой полости ПК-4.4.Владеть стандартами диагностики заболеваний ПК-4.5.Разрабатывать алгоритм постановки предварительного диагноза</p>
ОПК-5	<p>Способен назначать и проводить лечение и контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями</p>	<p>ОПК-5.1.Знать порядки, стандарты и методы лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями ОПК-5.2.Владеть приемами и методами анестезии в стоматологии ОПК-5.4.Обосновывать и определять план, схему и тактику лечения пациента с учетом стоматологического заболевания ОПК-5.5.Оценивать эффективность и безопасность методов лечения у различных возрастных групп пациентов</p>
Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1	<p>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ПК-1.1.Проводить первичные и вторичные осмотры пациента ПК-1.2.Знать значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференцированной диагностики стоматологических заболеваний</p>

		ПК-1.3. Уметь определять клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний челюстно-лицевой области ПК-1.4. Уметь обосновать необходимость и объем исследований ПК-1.5. Уметь анализировать их результаты для постановки окончательного диагноза ПК-1.6. Владеть навыками диагностики стоматологических заболеваний ПК-1.7. Применять средства индивидуальной защиты
--	--	---

2.9.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен знать:

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 съёмными 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 несъёмными конструкциями протезов;

теоретические основы ортопедического лечения с применением безметалловых керамических зубных протезов;

биомеханические и клинические аспекты лечения больных съёмными 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 31.08.72 Стоматология общей практики, 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 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен владеть навыками:

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.

2.9.3. 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:	36	36
занятия лекционного типа	2	2
занятия семинарского типа	34	34
в том числе: семинары		-
практические занятия		34
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	36	36
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		зачет

Место модуля в структуре образовательной программы

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

2.9.4. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

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.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия	
Б1.В.ДЭ.1.1.1	Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1	Клиника, этиология частичной потери зубов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.2	Методы обследования стоматологического пациента	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.3	Специальные методы подготовки полости рта к протезированию	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.4	Восстановление дефектов зубного ряда мостовидными протезами	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.5	Ошибки (технические, клинические) и осложнения при ортопедическом лечении несъемными мостовидными протезами, облицованными керамикой или композитом	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

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.1.1.1.6	Восстановление дефектов зубного ряда съемными пластиночными протезами	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.7	Частичные съемные пластиночные протезы	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.8	Показания к применению, клинико-лабораторные этапы изготовления	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.9	Технологические приемы, основные и конструкционные материалы	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1 0	Критерии оценки качества съемных пластиночных протезов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1 1	Возможные ошибки и осложнения на различных этапах изготовления съемных пластиночных протезов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1 2	Восстановление дефектов зубного ряда бюгельными протезами	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1 3	Характеристика конструкционных элементов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.1.1 4	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с литым каркасом	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.2	Патологическая стираемость, этиология, патогенез, классификации. Принципы патогенетического лечения	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.2.1	Локализованная форма повышенного стирания	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.2.2	Генерализованная компенсированная форма повышенного стирания	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.2.3	Генерализованная некомпенсированная форма повышенного стирания	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.1	Современная классификация пародонтальных заболеваний. Этиология заболеваний пародонта	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.2	Полное клиническое и рентгенологическое обследование пародонтального пациента	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.3	Планирование и принципы комплексного лечения заболеваний пародонта. Правила	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
	оформления историй болезней пародонтологического пациента	
Б1.В.ДЭ.1.1.3.4	Метод избирательного пришлифовывания	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.5	Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.6	Постоянное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.3.7	Непосредственное протезирование при лечении пародонтита и пародонтоза. Показания к применению имедиат- протезов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.4	Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.4.1	Ортопедическое лечение больных с деформацией зубных рядов, осложненное частичным отсутствием зубов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.4.2	Ортопедическое лечение больных с аномалиями зубов, зубных рядов, окклюзии	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.4.3	Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.1.4.4	Ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС, обусловленной мышечно-суставной дисфункцией и (или) окклюзионными нарушениями	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

2.9.5. 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.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия:	2	ОПК-4

№ п/п	Индекс	Темы лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок1		
	Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины		
		основные задачи, принципы лечения и реабилитации		ОПК-5ПК-1

2.9.6. 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.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия	34	
1	Б1.В.ДЭ.1.1 .1.1	Этиология, клиника и современные методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
2	Б1.В.ДЭ.1.1 .1.2	Методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с повышенным стиранием зубов	12	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
3	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.3	Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	6	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
4	Б1.В.ДЭ.1.2 .1.4	Гнатология и функциональная диагностика ВНЧС	4	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

2.9.7. 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.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия		36	
1	Б1.В.ДЭ.1.1	Челюстно-лицевая ортопедия	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	36	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

2.9.8. 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 31.08.72 Стоматология общей практики

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.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично изла-	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные не-	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует

гает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	точности или ответ не полный	доказательно обосновать свои суждения	непонимание проблемы
---	------------------------------	---------------------------------------	----------------------

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение № 6.9)

2.9.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения программы дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая ортопедия» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Учебно-методическое обеспечение

№ 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 : учебник	ред. В. В. Афанасьев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015
3	Ортопедическая стоматология: учебник	ред. И. Ю. Лебеденко Э. С. Каливрадзиян	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
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
6	Ортодонтия. Диагностика и ле-	Персин Л.С.	М.: ГЭОТАР-

	чение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций: учебник		Медиа, 2016
7	Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии :[Электронный ресурс] : учебное пособие - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442081.html?SSr=07E7091CB9A5	Персин Л.С.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
8	Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий :[Электронный ресурс] : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454091.html	Персин, Л. С.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
9	Пародонтология : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html	Янушевич О. О	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
10	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html	Аржанцев А. П.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2016
11	Атлас ортодонтических аппаратов: [Электронный ресурс]: учебное пособие - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html	Персин Л. С. Слабковская А.Б. Попова И.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2021
12	Ортодонтия. Национальное руководство. В 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454091.html	Персин Л. С.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2020
13	Детская терапевтическая стоматология:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461730.html	Леонтьев В. К. Кисельникова Л. П.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2021

14	Травматология челюстно-лицевой области :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html	Афанасьев В. В.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2011
15	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство	ред. Кулаков А.А. Робустова Т.Г. Неробеев А.И.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2010

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	http://www.rosmedlib.ru/book 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
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 31.08.72 Стоматология общей практики

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренной учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.72 Стоматология общей практики** 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 31.08.72 Стоматология общей практики