

Приложение № 2.10

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)
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ПАРОДОНТА»
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 составила:
к.м.н., доцент Федотова Е.В.

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

2.10 Рабочая программа дисциплины «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

2.10.1 Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» 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

профессиональные компетенции

ПК-1.Проведение обследования пациента с целью установления диагноза

ПК-2. Проведение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта»:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- способность к применению достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
- 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 диагностику, направлять на обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний	ПК-4.1.Проводить физикальное обследование пациента и 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
Код категории (группы) профессиональной компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-1.1.Проводить первичные и вторичные осмотры пациента ПК-1.2.Знать значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференцированной диагностики стоматологических заболеваний 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
ПК-2	Проведение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями	ПК-2.1.Знать порядки, стандарты и методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией ПК-2.2.Владеть приемами и методами анестезии в стоматологии ПК-2.3.Знать группы медицинских изделий, лекарственных препаратов их совместимость ПК-2.4.Обосновывать и определять план, схему и тактику лечения пациента с учетом заболевания ПК-2.5.Оценивать эффективность и безопасность методов лечения у различных возрастных групп пациентов ПК-2.6.Оказывать хирургическую помощь в пределах проведения операции удаления зуба и т.д. ПК-2.7. Владеть навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, проводить санацию ротовой полости

2.10.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен знать:

-тактику ведения пациента, методы лечения, профилактики и прогноз

заболеваний полости рта;

- мероприятия по предупреждению возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- факторы и индикаторы риска заболеваний пародонта;

- принципы, приемы и методы общей и местной анестезии в стоматологии;

- периодонтальные аспекты окклюзии: жевательные нагрузки и их влияние на костную ткань альвеолярного отростка; значение окклюзионной травмы в патогенезе этиологии пародонтитов;

- этиологию, клинические проявления, дифференциальную диагностику, методы исследования и ортопедического лечения заболеваний пародонта;

- теоретические основы планирования конструкции шинирующих протезов.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен уметь:

- проводить стандартное клиническое и дополнительное методов обследование пациента;

- назначать медикаментозную терапию при стоматологических заболеваниях, в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями;

- выполнить местную анестезию челюстно-лицевой области;

- определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;

- планировать лечение воспалительных заболеваний пародонта;

- составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению пародонта;

- проводить мотивацию и корректировать индивидуальную гигиену полости рта на этапах лечения;

- проводить профессиональную гигиену с применением современных методов и средств ручными и ротационными, ультразвуковыми инструментами

- организовать лечебно-профилактическую помощь и диспансеризацию с патологией пародонта.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной

части Блока 1 «Элективные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен владеть навыками:

- обследования пациента и диагностики заболеваний пародонта и заполнения пародонтальной карты;
- проведения профессиональной гигиены и одномоментного кюретажа;
- медикаментозного лечения пациентов с патологией пародонта;
- шинирования зубов;
- коррекции индивидуальной гигиены полости рта;
- проведения диспансеризации пациентов с заболеваниями пародонта.

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:	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

2.10.4. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» 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.1.2	Современные технологии диагностики и лечения пародонта	
Б1.В.ДЭ.1.2.1	Диагностика болезней пародонта	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.1.1	Особенности клинического обследования при болезнях пародонта: анамнез, обследование, антропометрическое исследование диагностических моделей челюстей, функциональные методы исследования	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.1.2	Специальные методы обследования пародонта: дентальная рентгенограмма, ортопантограмма, томограмма, одонтопародонтография, реонародонтография. Интерпретация данных	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2	Клиника болезней пародонта	
Б1.В.ДЭ.1.2.2.1	Функциональная перегрузка пародонта. Перестройка тканей пародонта при перегрузке	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.2	Окклюзионный травматический синдром. Первичная, вторичная и комбинированная травматические окклюзии	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.3	Факторы, осложняющие заболевания пародонта	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.4	Зубочелюстные аномалии	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.5	Дефекты коронок и зубных рядов	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.6	Неравномерная стираемость твердых тканей зубов.	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.2.7	Нерациональное зубное протезирование, ортодонтическое лечение	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.3	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.	
Б1.В.ДЭ.1.2.3.1	Значение ортопедического лечения заболеваний пародонта. Роль ортопедических мероприятий в общем комплексе лечения	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.2	Объем и последовательность ортопедических вмешательств	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.3	Окклюзионная реабилитация	ОПК-4 ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.В.ДЭ.1	Элективные дисциплины	
		ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.4	Ортодонтическая подготовка	ОПК-4 ПК-1
Б1.В.ДЭ.1.2.3.5	Применение лечебных аппаратов	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.6	Избирательная пришлифовка зубов	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7	Шинирование	
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .1	Временные шины	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .2	Постоянные шины	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .3	Несъемные шинирующие конструкции	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .4	Интрадентальные шины	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .5	Парапульнарные шины	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
Б1.В.ДЭ.1.2.3.7 .6	Съемные протезы шинирующего типа	ОПК-4 ПК-1 ПК-2

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.1.2	Современные технологии диагностики и лечения пародонта	2	
1	Б1.В.ДЭ.1.2.1 Б1.В.ДЭ.1.2.3	Диагностика и лечение заболеваний пародонта в клинике ортопедической стоматологии	2	ОПК-4 ПК-1 ПК-2

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	Современные технологии диагностики и лечения пародонта	34	
1	Б1.В.ДЭ.1.2 .1 Б1.В.ДЭ.1.2 .1.1 Б1.В.ДЭ.1.2 .1.2	Особенности клинического обследования при болезнях пародонта. Функциональные методы исследования. Специальные методы обследования пародонта. Интерпретация данных	6	ОПК-4 ПК-1
2	Б1.В.ДЭ.1.2 .2	Клиника и диагностика болезней пародонта	6	ОПК-4 ПК-1
3	Б1.В.ДЭ.1.2 .3	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта	6	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
4	Б1.В.ДЭ.1.2 .3.6	Избирательная пришлифовка зубов. Показания. Противопоказания. Методика проведения	6	ОПК-4 ПК-1 ПК-2
5	Б1.В.ДЭ.1.2 .3.7.	Шинирование. Несъемные шинирующие конструкции. Съёмные протезы шинирующего типа. Методы конструкции	12	ОПК-4 ПК-1 ПК-2

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	Современные технологии диагностики и лечения пародонта		36	
1	Б1.В.ДЭ.1.2	Современные технологии диагностики и лечения пародонта	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	36	ОПК-4 ПК-1ПК-2

2.10.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» 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	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но со-	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но изла-	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не

учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	держание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	гает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	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) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» 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	Стоматология: учебник	Медведев Ю.А. Басин Е.М. Милюкова Д.Ю.	М.:МИА, 2016
2	Терапевтическая стоматология: учебник	Янушевич О.О. Максимвский Ю.М. Максимовская Л.Н. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
3	Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс]: национальное руководство- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html	Под ред. Л. А. Дмитриевой Ю. М. Максимовского	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021
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	Планы ведения больных. Стоматология:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html	Атьков О. Ю.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
6	Терапевтическая стоматология: [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. -Ч. 2. Болезни пародонта.- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html?SSr=07E7091CA58B	ред. Г. М. Барер	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
7	Пародонтология : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html	Янушевич О. О	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
8	Профилактика воспалительных заболеваний пародонта : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434529.html	Абдурахманов А. И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
9	Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии: учеб.-метод. пособие	Лукиных Л.М. Успенская О.А. Шевченко Е.А.	Н.Новгород: НижГМА, 2014

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	Доступ свободный. Адрес ресурса:

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
"КиберЛенинка"	https://cyberleninka.ru/

2.10.10. Материально-техническое оснащение для реализации освоения программы дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» 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) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта»:

№1. Современные технологии диагностики и лечения пародонта: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.72 Стоматология общей практики