

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ
« СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ПАРОДОНТА»
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 10 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики)

Трудоемкость: 108 академических часа, 3 з.е.

Красноярск
2020 год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от « 27» января 2020г.)

Автор программы

к.м.н., доцент Е.В. Федотова

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08. 72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

5.10. Рабочая программа дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08. 72 Стоматология общей практики

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

Трудоемкость освоения: 108 академических часа или 3 з.е.

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики будут обладать компетенциями, включающими в себя:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

-готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

-готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины по выбору

«Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «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 по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «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 по выбору

«Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «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.

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

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.В	БЛОК 1 Вариативная часть	
Б.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.2	«Современные технологии диагностики и лечения пародонта»	
Б1.В.ДВ.2.1	Диагностика болезней пародонта	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.1.1	Особенности клинического обследования при болезнях пародонта: анамнез, обследование, антропометрическое исследование диагностических моделей челюстей, функциональные методы исследования	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.1.2	Специальные методы обследования пародонта: дентальная рентгенограмма, ортопантограмма, томограмма, одонтопародонтография, реонародонтография. Интерпретация данных	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2	Клиника болезней пародонта	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.1	Функциональная перегрузка пародонта. Перестройка тканей пародонта при перегрузке	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.2	Окклюзионный травматический синдром. Первичная, вторичная и комбинированная травматические окклюзии	ПК-1, ПК-2, ПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.В	БЛОК 1 Вариативная часть	
Б.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.2.2.3	Факторы, осложняющие заболевания пародонта.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.4	Зубочелюстные аномалии	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.5	Дефекты коронок и зубных рядов	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.6	Неравномерная стираемость твердых тканей зубов.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.2.7	Нерациональное зубное протезирование, ортодонтическое лечение	ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.В.ДВ.2.3	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта.	ПК-5, ПК-7
Б1.В.ДВ.2.3.1	Значение ортопедического лечения заболеваний пародонта. Роль ортопедических мероприятий в общем комплексе лечения	ПК-5, ПК-7
Б1.В.ДВ.2.4	Объем и последовательность ортопедических вмешательств	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.4.1	Окклюзионная реабилитация	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.4.2	Ортодонтическая подготовка	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.4.3	Применение лечебных аппаратов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.4.4	Избирательная пришлифовка зубов	ПК-5, ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.4.5	Шинирование. Временные шины. Постоянные шины. Несъемные шинирующие конструкции. Интрадентальные шины. Парапальпаторные шины. Съёмные протезы шинирующего типа	ПК-5, ПК-7, ПК-9

5.10.3. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Кол-во час.	Код компетенции
	Б1.В	БЛОК 1 Вариативная часть		

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Кол- во час.	Код компетен- ции
	Б1.В	БЛОК 1 Вариативная часть		
	Б.В.ДВ	Дисциплины по выбору		
	Б1.В.ДВ.2	«Современные технологии диагностики и лечения пародонта»	4	
1	Б1.В.ДВ.2	Диагностика и лечение заболеваний пародонта в клинике ортопедической стоматологии	4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9

5.10.4. Тематический план практических занятий

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетен- ции
1	2	3	4	5
	Б1.В.	БЛОК 1 Вариативная часть		
	Б.В.Д	Дисциплины по выбору		
	Б1.В.ДВ.2	«Современные технологии диагностики и лечения пародонта»	56	
1	Б1.В.ДВ.2.1. 1	Особенности клинического обследования при болезнях пародонта: анамнез, обследование, антропометрическое исследование диагностических моделей челюстей, функциональные методы исследования	6	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2	Б1.В.ДВ.2.1. 2	Специальные методы обследования пародонта. Интерпретация данных	6	ПК-1, ПК-2, ПК-5
3	Б1.В.ДВ.2.2	Клиника болезней пародонта	6	ПК-1, ПК-2, ПК-5
4	Б1.В.ДВ.2.3	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта	4	ПК-5, ПК-7

№п /п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1.В.	БЛОК 1 Вариативная часть		
5	Б1.В.ДВ.2.3.1	Проведение комплексной реабилитации у пациента с повышенным генерализованным стиранием твердых тканей зубов	8	ПК-5, ПК-7, ПК-9
6	Б1.В.ДВ.2.4.2	Ортодонтическая подготовка к протезированию при заболеваниях пародонта	8	ПК-5, ПК-7, ПК-9
7	Б1.В.ДВ.2.4.4	Избирательная пришлифовка зубов. Показания. Противопоказания. Методика проведения	6	ПК-5, ПК-7, ПК-9
8	Б1.В.ДВ.2.4.5	Шинирование. Несъемные шинирующие конструкции. Съемные протезы шинирующего типа. Методы конструкции	12	ПК-5, ПК-7, ПК-9

5.10.5. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельной работы	Кол-во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
	Б1.В	БЛОК 1 Вариативная часть			
1	Б1.В.ДВ.2	«Современные технологии диагностики и лечения пародонта»	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	48	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9

5.10.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта»

вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» - зачет с оценкой:

1. Тестирование.
2. Контрольные вопросы для собеседования.
3. Ситуационные задачи

Примеры тестовых заданий

1. Местными травматическими причинами заболевания пародонта являются:

- 1) глубоко продвинутая под десну коронка
- 2) базис съемного протеза, сдавливающий десневые сосочки
- 3) избыток композита при наложении постоянной пломбы
- 4) применение стеклоиономеров
- 5) применение местноанестезирующих средств

2. Принципы лечения воспалительных заболеваний пародонта

- 1) комплексность
- 2) индивидуальность
- 3) систематичность
- 4) последовательность
- 5) взвешенность и сбалансированность лечения

3. Хирургические методы лечения пародонта

- 1) гимисекция
- 2) избирательное пришлифование
- 3) гингивотомия
- 4) резекция верхушки корня зуба
- 5) гингивэктомия
- 6) кюретаж пародонтальных карманов

Примеры вопросов для собеседования

1. Основные методы исследования при заболеваниях тканей пародонта.
2. Лазеротерапия при заболеваниях пародонта.
3. Методы направленной тканевой регенерации. Показания, материалы
4. Избирательное пришлифование зубов: показания

Пример ситуационной задачи:

Задача №1. Больной С., 48 лет. Жалобы на подвижность зубов, периодически возникающее гноетечение из дёсен, боль и кровоточивость дёсен, неприятный запах изо рта. Болен в течение 15 лет. Ранее не лечился. Отмечает пери-

одически возникающие ухудшения в течении заболевания. В анамнезе - язвенная болезнь желудка.

Объективно: на всех зубах определяется наличие большого количества мягкого зубного налёта, наддесневого и поддесневого камня. Отёк и гиперемия маргинальной десны и дёсневых сосочков в области всех зубов, а в области 31, 32, 41, 42 зубов определяются пародонтальные карманы глубиной 4-6 мм с гнойным отделяемым и обильными, выбухающими из карманов, грануляциями. Подвижность этих зубов I-II степеней. В области 14, 15, 24, 25 зубов при зондировании десневой борозды определяются пародонтальные карманы глубиной 6-8 мм, подвижность зубов II-III степеней. В области 31, 32 зубов и в области 24, 25 зубов определяется преждевременное смыкание зубов. На рентгенограмме в области 31, 32, 41, 42 зубов определяется снижение высоты межзубных перегородок на 1/3-1/2 их высоты; а в области 14, 15, 24, 25 зубов определяется снижение высоты межзубных перегородок на 1/2 и более 1/2 их высоты.

Поставьте диагноз. Составьте план лечения. Выпишите рецепты.

5.10.7 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

№ 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	Стоматология [Электронный ресурс]: учебник - https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=99593	Медведев Ю.А. Басин Е.М. Милюкова Д.Ю. [и др.]	М.: Медицинское информационное агентство, 2016
3	Клиническая стоматология: учебник	ред. В. Н. Трезубов С. Д. Арутюнов	М.: Практическая медицина, 2015
4	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство.-	ред. И. Ю. Лебеденко С. Д. Арутюнов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019

	https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=107075	А. Н. Ряховский	
5	Ортопедическая стоматология. Алгоритм диагностики и лечения. Учебное пособие	Ред. И.Ю. Лебеденко, С.Х. Каламкарова	М.: МИА, 2008
6	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: национальное руководство.- https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=51240	гл. ред. Л. А. Дмитриева Ю. М. Максимовский	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
7	Пародонтит	ред. Л. А. Дмитриева	М.: Медпресс-информ, 2007
8	Пародонтология. Национальное руководство	Гл. ред. Л.А. Дмитриева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
9	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник. В 3 ч. Ч. 2. Болезни пародонта /.- https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=51683	ред. Г. М. Барер	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
10	Профилактическая стоматология: учебник	Кузьмина Э.М. Янушевич О.О.	М.: Практическая медицина, 2017
11	Восстановительная стоматология [Электронный ресурс] : учеб. пособие.- https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=74596	Луцкая И.К.	Минск: Высшая школа, 2016
12	Агрессивные формы пародонтита: руководство для врачей	Безрукова И.В. Грудянов А.И.	М.: МИА, 2002
13	Болезни зубов и полости рта: учебное пособие	Макеева И.И. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
14	Пародонтальное обезболивание. Современные технологии.- https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116332	Рабинович С.А. Васильев Ю.Л. Бабич Т.Д. Зиновьев И.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль
ЦНБ	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/НЭБ/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: http://www.femb.ru/feml
ЭР ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp

5.10.8. Материально-техническое оснащение реализации освоения рабочей программы дисциплины по выбору «Современные технологии диагностики и лечения пародонта» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Шахтеров, 25, корпус 1, помещение 1, кабинет №143.

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 1, аудитория №12; (помещение 1) кабинеты №5.

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 2, (помещение 4) кабинеты №31.

№ п/п	Наименование (Назначение)	Коли честв о	Форма использования
Кабинет №143 (помещение для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований)			
1	Экран настенный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Мультимедиапроектор	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Рабочее место обучающихся (мягкие скамьи)	3/6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Ноутбук переносной с выходом в интернет	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Комплект наглядных пособий и раздаточного материала	2	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
Кабинет №5 (помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы
4	Компьютеры в сборе с выходом в интернет	2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-

			образовательную среду
5	МФУ	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<p align="center">Кабинет №31</p> <p>(помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)</p>			
1	Стол	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Шкаф для хранения документов	2	для самостоятельной
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет*	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	Ноутбук переносной с выходом в интернет	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

*оборудование переносное