

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Российский университет дружбы народов»*

Медицинский институт

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины

Современная эндодонтия

Рекомендуется для направления подготовки / специальности

31.08.73 Стоматология терапевтическая

Направленность программы

Клиническая медицина

1. Цели и задачи дисциплины:

Цели дисциплины:

- подготовка врача стоматолога-терапевта, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь при патологии твердых тканей зубов.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с мероприятиями по охране труда и технике безопасности
- обучение методикам обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов, оформление медицинской документации;
- овладение методами лечения, реабилитации и профилактики пациентов с патологией твердых тканей зубов в условиях клиники терапевтической стоматологии;
- обучение последовательности клинических этапов лечения осложненного кариеса.
- усвоить клинику, диагностику и лечение осложненного кариеса;
- формировать клиническое мышление будущего специалиста;
- устанавливать причинно-следственные связи между проявлениями заболевания и жалобами больного;
- обосновывать диагноз, составлять адекватный план обследования и лечения, применяя современные материалы и новые технологии.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

БЛОК 2 – Дисциплины кафедры (вариативная часть)

Учебная дисциплина «Современная эндодонтия» относится к профессиональному циклу дисциплин по специальности 31.08.73

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

- Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординатора следующих универсальных компетенций (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординатора следующих профессиональных компетенций (ПК):

профилактическая деятельность:

готовностью 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);

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

готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

диагностическая деятельность:

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

готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

лечебная деятельность:

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

реабилитационная деятельность:

готовностью 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).

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет: 2 зачётные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)				36	
В том числе:					
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>				36	
Самостоятельная работа + Контроль (всего)				36	
Общая трудоёмкость	час			72	
	зач. ед.			2	

5. Содержание дисциплины

5.1 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Названия разделов базовой части дисциплины ФГОС ВО	Содержание раздела
1.	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика Этиология, патогенез пульпита. Классификация пульпита МКБ-10.
2.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого пульпита.	Острый пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического пульпита	Хронический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
4.	Методы лечения пульпита	Методики лечения пульпита сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод, витальная ампутация. Показания и противопоказания к проведения

		<p>Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы.</p> <p>Девитальная экстирпация пульпы. Показания</p> <p>Витальная экстирпация пульпы.</p> <p>Эндодонтия.</p>
5.	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	<p>Анатомо-физиологические особенности периодонта.</p> <p>Этиология, патогенез апикального периодонтита.</p> <p>Классификация периодонтита МКБ-10.</p>
6.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого апикального периодонтита.	Острый периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого периодонтита.
7.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического периодонтита	Хронический периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического периодонтита.
8.	Методы лечения апикального периодонтита	<p>Средства и методы эндодонтического лечения.</p> <p>Осложнения в эндодонтии. Одонтогенный сепсис.</p> <p>Очагово-обусловленные заболевания.</p>
9.	Неотложная помощь в эндодонтии	Неотложное лечение зубов с жизнеспособной и нежизнеспособной пульпой.
10.	Консервативно-хирургические методы в эндодонтии	Консервативно-хирургические методы лечения в эндодонтии: коронно-радикулярная сепарация, гиёмисекция, ампутация корня, резекция верхушки корня, реплантация зуба.
11.	Методы лечения зубов с проблемными каналами.	Методы лечения зубов с проблемными каналами : депофорез. Апексфорез.
12.	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.	Стоматогенный очаг инфекции. Очагово-обусловленные заболевания. Клинические проявления, диагностика и методика обследования пациентов.
13.	Осложнения и ошибки в эндодонтии, отбеливание девитальных зубов	Ошибки и осложнения в эндодонтии. Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита. Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений в эндодонтии. Отбеливание девитальных зубов.

5.2. Разделы дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Этиология, патогенез воспаления		3			1	4

	пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.						
2.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого пульпита.		3			2	5
3.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического пульпита		2			2	4
4.	Методы лечения пульпита		2			2	4
5.	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.		2			2	4
6.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого апикального периодонтита.		3			2	5
7.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического периодонтита		3			1	4
8	Методы лечения апикального периодонтита		3			1	4
9	Неотложная помощь в эндодонтии		3			1	4
10	Консервативно-хирургические методы в эндодонтии		3			1	4
11	Методы лечения зубов с проблемными каналами.		3			1	4
12	Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.		3			1	4
13	Осложнения и ошибки в эндодонтии, отбеливание девитальных зубов		3			1	4

6. Практические занятия

№	Название темы	Кол-во часов
1	Этиология, патогенез воспаления пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	2
2	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острого пульпита.	2
3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического пульпита	4
4	Методы лечения пульпита	2
5	Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	2

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для проведения занятий по дисциплине «Современная эндодонтия» используются ауд.355 - фантомные классы (ул. Миклухо-Маклая, 10а), проектор, операционный микроскоп (эндомикроскоп), турбинные наконечники, механические наконечники, боры, фантомные модели корневых каналов, смотровые наборы с дополнительным инструментарием, эндодонтические моторы, ручные и машинные эндодонтические инструменты, эндодонтические шприцы, ирригационные растворы, аппарат для вертикальной компакции гуттаперчи, печь ThermoPrep, конусная гуттаперча, гуттаперча на носителе (обтураторы).

Занятия по дисциплине проводятся на базе клинических баз кафедры терапевтической стоматологии, обладающих необходимым кадровым и материально-техническим потенциалом.

Занятия по дисциплине проходят в соответствии с учебным графиком и учебным планом программы ординатуры 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

8. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение - имеется программное обеспечение Microsoft office 2012 для проведения практических занятий

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
- документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1.Терапевтическая стоматология [Текст] : Учебник / О.О. Янушевич [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-3767-4 : 2250.00.

56.6 - Т 35

2.Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : Учебник / О.О. Янушевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-3767-4.

3.Терапевтическая стоматология [Текст] : Учебник для студентов медицинских вузов / Е.В. Боровский [и др.]; Под ред. Е.В.Боровского. - М. : Медицинское информационное агентство, 2011. - 840 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1726-2 : 0.00.

56.6 - Т35

4.Пульпит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие для студентов 3 курса медицинского факультета, обучающихся по специальности "Стоматология" / Сост.

Л.А.Кожевникова, О.В.Пильщикова, И.В.Багдасарова, А.А.Геворкян ; Под общ. ред. Ф.Ю.Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 43 с. : ил. - ISBN 978-5-209-06468-8.

5.Кариес и его осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение [Электронный ресурс] : Учебное пособие для студентов 3-5 курсов стоматологического факультета / И.В. Багдасарова [и др.]; Под общ ред. Ф.Ю. Дауровой. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2015. - 107 с. - ISBN 978-5-209-06714-6.

6.Терапевтическая стоматология. Учебное пособие для студентов II и III курса стоматологического факультета. Даурова Ф.Ю., Багдасарова И.В., Макеева М.К., Кодзаева Э.С. Изд-во: М.: Изд-во РУДН. Год: 2017 Страницы: 1 - 160

7.Фармакотерапия в эндодонтической практике. Учебное пособие. Зорян А.В., Багдасарова И.В. Часть 1 Изд-во: М., РУДН. Год: 2017. Страницы: 1 - 69

8.Фармакотерапия в эндодонтической практике. Учебное пособие. Зорян А.В., Зорян Е.В., Хабадзе З.С., Багдасарова И.В.

Часть 2 Изд-во: М., РУДН. Год: 2018. Страницы: 1 – 52

9.Обезболивание на терапевтическом стоматологическом приеме. М. 2018, с.44. З.М.Гасанова, Ф.Ю.Даурова, Д.И.Томаева, В.М.Слонова, Н.Н.Федотова

10. Физические аппаратные методы диагностики и лечения в эндодонтии // Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов. – М. – 2020. – С.48 Макеева И.М., Волков А.Г., Даурова Ф.Ю., Дикопова Н.Ж., Томаева Д.И., Шишмарёва А.Л.

б) дополнительная литература:

1. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3476-5.

2. Максимовский Юрий Михайлович.
Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин; Под общ. ред. Ю.М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3589-2.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Основной акцент по освоению дисциплины обучающимися сделан на компетентностный подход приобретения знаний, умений; приобретение обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций

От обучающихся требуется обязательное посещение занятий, выполнение заданий в рамках аудиторной и самостоятельной работы с использованием рекомендованных учебников и учебных пособий, электронных образовательных ресурсов, баз данных, информационно-справочных и поисковых электронных систем.

При аттестации оценивается качество работы обучающихся на занятиях, полнота и качество выполнения задания для самостоятельной работы, способность решать профессионально-коммуникативные задачи в сфере межличностного общения.

На практических занятиях в аудиториях проводится разбор тем по плану занятий с демонстрацией презентаций, используя мультимедийную технику, с решением ситуационных задач, с разбором правил заполнения медицинской документации.

Цель практических занятий в фантомных классах заключается в отработке мануальных навыков в препарировании на фантомах и новейшем дентальном симуляторе с функцией 3D Vir Tea Sy Dental (производство Франции); применение эндомикроскопа при сложных случаях лечения корневых каналов.

Самостоятельная работа во внеаудиторные часы может проходить как в аудиториях кафедры, так и в компьютерном классе Медицинского института, где обучающиеся могут выполнять задания по материалам, разработанным преподавателями кафедры. Внеаудиторная самостоятельная работа включает выполнение специально разработанных блоков заданий, подготовку сообщений по предлагаемым темам, подготовку к выполнению контрольных работ (в том числе в форме тестов).

Учебные материалы в электронном виде по ряду изучаемых тем размещены на сайте кафедры, в личных кабинетах сотрудников на Учебном портале РУДН, в ТУИС, на локальных ресурсах электронно-библиотечной системы РУДН. Презентации по темам занятий могут быть записаны на компакт-диски или флэш-карты для самостоятельной работы обучающихся на домашнем компьютере.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Современная эндодонтия»

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Эндодонтия» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой
терапевтической стоматологии



Ф.Ю. Даурова

Старший преподаватель
кафедры терапевтической стоматологии



О.В. Пильщикова

Руководитель программы

Зав. кафедрой
терапевтической стоматологии



Ф.Ю. Даурова