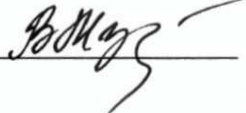





Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Эндодонтия» разработана на основании рабочего учебного плана по специальности (направлению) 31.05.03 Стоматология, утвержденного Ученым советом Университета (протокол №1 от 29 августа 2019 г.) в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации (приказ от 9 февраля 2016 г. № 96).

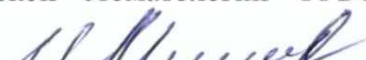
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (протокол №1 от 30 августа 2019 г.)

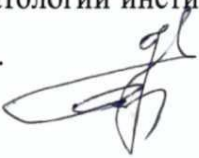
Аннотация рабочей программы согласована:

1. Директор НМБ ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России  (В.Р. Мусаева)
 2. УУМР, С и ККО
ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России  (к.м.н. А.М. Каримова)
 3. Декан стоматологического факультета ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России  (к.м.н., доцент Т.А. Абакаров)
- Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России  (д.м.н., доцент М.Н. Меджидов)

СОСТАВИТЕЛИ:

1. Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент Меджидов М.Н.
2. Доцент кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, к.м.н. Курбанова Э.А.

1. Рецензент: заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент Расулов И.М.-К. 

2. Рецензент: профессор кафедры стоматологии института ДПО ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Курбанов О.Р. 

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: подготовка врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

Задачи:

1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
2. Изучение показаний для терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
3. Освоение планирования терапевтического лечения заболевания пульпы и периодонта;
4. Формирование практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта в амбулаторно-поликлинических условиях;
5. Обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении заболеваний пульпы и периодонта.

1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями
1	2	3
1.	Общекультурные компетенции	ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. Знать: основные закономерности и тенденции развития мирового исторического процесса; выдающихся деятелей медицины и здравоохранения, выдающиеся медицинские открытия, влияние гуманистических идей на медицину; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций. Уметь: использовать основные методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук при решении профессиональных задач. Владеть: навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»; навыком анализировать и делать соответствующие выводы.
2.	Общепрофессиональные компетенции	ОПК-5 – способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок. Знать: причины осложнений в терапевтической практике при лечении пульпита, периодонтита и

		<p>способы их предупреждения; ошибки, возникающие при лечении пульпита и периодонтита, методы их профилактики и устранения.</p> <p>Уметь: выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении пульпита и периодонтита.</p> <p>Владеть: навыками оказания стоматологической помощи при устранении и предупреждении ошибок и осложнений лечения пульпита и периодонтита.</p> <p>ОПК-6 – готовностью к ведению медицинской документации.</p> <p>Знать: правила оформления истории болезни стоматологического больного.</p> <p>Уметь: заполнять основные разделы амбулаторной карты пациента, истории болезни стоматологического больного: жалобы, данные анамнеза заболевания, анамнеза жизни, объективного и дополнительных методов обследования пациента.</p> <p>Владеть: алгоритмом оформления истории болезни стоматологического пациента.</p> <p>ОПК-11 – готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Знать: назначение медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Уметь: применять медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Владеть: навыками применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p>
3.	<p align="center">Профессиональные компетенции</p>	<p>ПК-5 – готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания</p> <p>Знать: алгоритм обследования пациента, основные, специальные и дополнительные методы стоматологического исследования; интерпретацию</p>

		<p>результатов лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований.</p> <p>Уметь: составить план и обследовать пациента с пульпитом и периодонтитом; собрать жалобы и анамнез, провести основные и специальные методы стоматологического обследования; использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза; поставить диагноз.</p> <p>Владеть: навыками проведения основных, специальных и дополнительных методов стоматологического обследования; написания медицинской карты амбулаторного стоматологического больного, ведения медицинской документации; оказания неотложной помощи в стоматологии.</p> <hr/> <p>ПК-6 – способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Международной статистической классификации болезней и проблем, X просмотра</p> <hr/> <p>Знать: нормальное развитие зубочелюстной системы; классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов; основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.</p> <p>Уметь: составить план и обследовать пациента с пульпитом и периодонтитом; диагностировать у пациентов основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний; использовать дополнительные и специальные (электрометрические, рентгенологические и др.) методы диагностики для уточнения диагноза; поставить диагноз.</p> <p>Владеть: методами диагностики основных патологических состояний, симптомов и синдромов стоматологических заболеваний: пульпита и периодонтита;</p> <hr/> <p>ПК-9 – готовностью к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>
--	--	---

		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификации, этиологию, патогенез заболеваний пульпы и периодонта; - этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта; - методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; - методы эндодонтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; - причины осложнений в терапевтической практике при лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта и способы их предупреждения; - ошибки, возникающие при лечении пульпы и периодонтита, и методы их профилактики и устранения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследовать пациента с заболеваниями пульпы и периодонта; - определять этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта; - использовать для постановки диагноза лабораторные и лучевые методы исследования; - поставить диагноз; - планировать лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; - выбирать метод эндодонтического лечения заболеваний пульпы и периодонта; - выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении пульпы и периодонта; <p>Демонстрировать способность и готовность (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами обследования пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта; - методами лечения воспаления пульпы с сохранением ее жизнеспособности; - методами лечения воспаления пульпы с применением девитализирующих средств; - методами лечения воспаления пульпы с применением анестезии (методами витальной ампутации и экстирпации); - методами лечения острого и хронического апикального периодонтита; - консервативно-хирургическими методами лечения хронического апикального периодонтита; - методами реставрации зубов после эндодонтического лечения; - методами отбеливания девитальных зубов.
--	--	--

--	--	--

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Эндодонтия» относится к блоку Б1.Б.48 базовой части обязательных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: философии, биоэтике, психологии, педагогике, правведению, истории медицины, истории отечества, латинскому языку, физике, математике, медицинской информатике, биологии, микробиологии, химии, анатомии человека, гистологии, цитологии, эмбриологии, нормальной физиологии, патологической физиологии, клинической фармакологии.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Количество часов в семестре	
		7	8
Контактная работа (всего), в том числе:	128		
Аудиторная работа	128	64	64
Лекции (Л)	28	14	14
Практические занятия (ПЗ)	100	50	50
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	16	8	8
Вид промежуточной аттестации	36 (экзамен)	–	36
ИТОГО: общая трудоемкость	180	72	108
	5 зет	2	3

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Коды формируемых компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ОК-1 ОПК-5	Раздел 1. Этиология, патогенез воспаления	Этиология пульпита. Патогенез пульпита.

	ОПК-11	пульпы зуба. Классификации заболеваний пульпы.	Классификации пульпита.
2.	ОК-1, ОПК-6, ПК-5, ПК-6.	Раздел 2. Методы диагностики воспаления пульпы.	Обследование пациента. Определение чувствительности пульпы. Лучевые методы исследования.
3.	ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 3. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика пульпита.	Гиперемия пульпы, острый пульпит, хронический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
4.	ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 4. Этиология, патогенез воспаления апикального периодонта.	Анатомо-физиологические особенности периодонта. Этиология, патогенез апикального периодонтита. Классификация периодонтита.
5.	ОК-1, ОПК-5, ОПК-11, ПК-5, ПК-9.	Раздел 5. Методы диагностики апикального периодонтита.	Обследование пациента. Определение чувствительности зуба. Лучевые методы исследования.
6.	ОК-1, ОПК-6, ОПК-11, ПК-6, ПК-9.	Раздел 6. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика апикального периодонтита.	Острый апикальный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хронический апикальный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
7.	ОК-1, ОПК-6, ПК-5, ПК-6.	Раздел 7. Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.	Методики лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод (прямое и непрямое покрытие пульпы зуба), витальная ампутация. Показания и противопоказания к проведению. Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы: витальная и девитальная экстирпация пульпы. Эндодонтические методики. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Временное пломбирование корневых каналов. Антибактериальные средства. Выбор пломбировочного материала и пломбирование корневых каналов. Отдаленные результаты и

			прогноз лечения.
8.	ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 8. Неотложная помощь в эндодонтии.	Неотложное лечение зубов с жизнеспособной и нежизнеспособной пульпой.
9.	ОК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-11, ПК-5.	Раздел 9. Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: короно- радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня, резекции верхушки корня, реплантации зуба.
10.	ОК-1, ОПК-6, ОПК-11, ПК-5, ПК-9.	Раздел 10. Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.	Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.
11.	ОК-1, ОПК-11, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 11. Стоматогенный очаг инфекции, очагово-обусловленные заболевания.	Стоматогенный очаг инфекции. Очагово- обусловленные заболевания. Клинические проявления, диагностика и методика обследования пациентов.
12.	ОК-1, ОПК-11, ПК-6, ПК-9	Раздел 13. Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.	Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита.
13.	ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 14. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.	Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.
14.	ОК-1, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-9	Раздел 15. Профилактика неотложных состояний в эндодонтии.	Показания и противопоказания к применению антибактериальной терапии при лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта. Лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта, относящихся к группам риска.
		Раздел 16. Реставрация зубов после эндодонтического лечения.	Реставрация зубов после эндодонтического лечения. Использование штифтов. Отбеливание зубов с измененным цветом.
		Способы профилактики и устранения ошибок и осложнений	Способы профилактики и устранения ошибок и

		в ЭНДОДОНТИИ.	осложнений в эндодонтии. Повторное эндодонтическое лечение.
--	--	---------------	--

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
			Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	5	Раздел 1-8	14	50	8	72	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат. 5 – практические навыки 6 – защита истории болезни
2.	6	Раздел 9-16	14	50	8	72	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат.
3.		Вид промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН			36	Собеседование по билетам
4.	ИТОГО:		36	100	16	180	