

**«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

Протокол №

2019 г.



для врачей по специальности «стоматология общей практики», «стоматология терапевтическая»

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения»
(срок освоения 18 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству, профессор



Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
непрерывному образованию

протокол № _____ от _____

Утверждена на заседании методического совета
ФПО

протокол № _____ от _____

Декан ФПО, председатель ученого совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО профессор



Степченко А.А.

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии,
к.м.н., доцент



Тишков Д.С.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения.» со сроком освоения 18 академических часа разработана сотрудниками кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения» со сроком освоения 18 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-стоматолога общей практики, врача-стоматолога терапевта, необходимых для проведения современных методов диагностики и лечения болезней периапикальных тканей зуба.

Задача:

1. Совершенствование профессиональных компетенций в современных методах диагностики и лечения заболеваний периапикальных тканей зуба.

2. Категории обучающихся – врачи-стоматологи общей практики, врачи – стоматологи терапевты.

3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Рабочая учебная программа разработана с целью улучшения доступности и качества стоматологической помощи при болезнях периапикальных тканей зуба.

4. Объем программы: 18 часов.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Без отрыва от работы (заочная)	6	3	0,1 месяца (3дня, 0,5 недели)

6. Документ, выдаваемый после завершения обучения: лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

7.1. Законодательные акты и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Конституция Российской Федерации (<http://www.constitution.ru/>)
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (<http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-z>)
3. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
4. Приказ 1 июня 2006 г. №445 об утверждении стандарта медицинской помощи больным с изменениями зубов и их опорного аппарата;
5. Приказ 13 января 2006 г. №17 об утверждении стандарта медицинской помощи больным с челюстно-лицевыми аномалиями, другими уточненными изменениями зубов и их опорного аппарата и другими болезнями челюстей;

7.2. Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

1. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410844.html>
2. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html>
3. Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство. Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. 2010. - 288 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html>
4. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов : учебник : в 3 ч. / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 168 с.:ил.-Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>

7.3. Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека «**eLIBRARY.RU**» <https://elibrary.ru/>
2. Электронная библиотека КГМУ «Medicus» http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=MIXED&P21DBN=MIXED
3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>
4. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
5. Российский стоматологический портал <https://www.stom.ru/s/>
6. Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России <http://www.e-stomatology.ru/>
7. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1526н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при кариесе дентина и цемента" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27799) http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/pr_MZ_RF_1526.pdf
8. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1490н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при приостановившемся кариесе и кариесе эмали" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2013 N 27825) http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/pr_MZ_RF_1490.pdf
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 декабря 2011 г. N 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях" <https://www.rosminzdrav.ru/documents/9165-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-i-sotsialnogo-razvitiya-rossiyskoy-federatsii-ot-7-dekabrya-2011-g-1496n-ob-utverzhenii-poryadka-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-vzrosloму-naseleniyu->
9. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе болезни периапикальных тканей http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/protokols_30-09-2014/6_periapikal_8aug2018.docx

7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

7.4.1. Консультативно-диагностическая поликлиника КГМУ

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения»:

Слушатель, успешно освоивший программу, совершенствует профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. К формированию у населения, пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
2. К определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения» проводится в форме заочного зачета в виде тестирования на портале КГМУ «НДПО»
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей-стоматологов

«Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения»

(срок освоения 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-стоматолога общей практики, врача-стоматолога терапевта, необходимых для проведения современных методов диагностики и лечения болезней периапикальных тканей зуба.

Категория слушателей: врачи-стоматологи общей практики, врачи-стоматологи терапевты.

Срок обучения: 18 часов

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная дистанционная)

Режим занятий: 6 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль - 1 «Болезни периапикальных тканей Современные методы диагностики и лечения»	17	9	-	-	-	8	-
2.	Итоговая аттестация	1	1	-		-	-	Зачет (тестирование)
3.	Итого	18	10	-	-	-	8	

Календарный учебный график

День обучения по программе	1	2	3	4	5	6
Вид занятия	Заочное дистанционное обучение, самостоятельная работа					

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1.

«Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения»

Трудоемкость освоения: 18 акад. часов.

Перечень знаний, умений врача-стоматолога общей практики, врача-стоматолога терапевта, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен знать:

1. Знать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией правила врачебной этики и деонтологии
2. Возможные ошибки и осложнения, возникающие при лечении болезней периапикальных тканей зуба, методы их профилактики и устранения
3. Методы обследования, диагностики, профилактики патологии болезней периапикальных тканей зуба, правила заполнения первичной медицинской документации
4. Патоморфологию и клинические синдромы болезни периапикальных тканей зуба
5. Патоморфологию и клинические синдромы болезни периапикальных тканей зуба
6. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета, основные принципы асептики и антисептики в терапевтической стоматологии
7. Правила работы со стоматологическим оборудованием
8. Технику проведения манипуляций при эндодонтическом лечении
9. Классификации, этиологию, патогенез болезней периапикальных тканей зуба
10. Показания к проведению премедикации, анестезии, назначению медикаментозной терапии при эндодонтическом лечении
11. Методы и алгоритмы эндодонтического лечения болезней периапикальных тканей зуба.

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся должен уметь:

1. Осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм
2. Реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами
3. Предупреждать возникновение ошибок и осложнений, возникающих при лечении болезней периапикальных тканей зуба.
4. Составить план обследования и обследовать пациента с заболеваниями периапикальных тканей, использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза, заполнять первичную медицинскую документацию
5. Обосновывать патогенетически оправданные методы диагностики и лечения болезни периапикальных тканей зуба
6. Организовать рабочее место для эндодонтического лечения с учетом эргономики, асептики и антисептики
7. Работать со стоматологическим оборудованием
8. Выбрать инструменты и материалы для проведения эндодонтического лечения
9. Поставить диагноз заболеваний пульпы согласно МКБ
10. Определить показания к премедикации и медикаментозной терапии, выбрать вид анестезии при эндодонтическом лечении
11. Выбрать метод эндодонтического лечения при болезнях периапикальных тканей зуба.

Содержание учебного модуля 1. «Болезни периапикальных тканей. Современные методы диагностики и лечения»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Этиология, патогенез болезней периапикальных тканей.
1.1.1	Анатомо-физиологические особенности периодонта.
1.1.2	Этиология, патогенез апикального периодонтита.
1.1.3	Классификация периодонтита.
1.2	Методы диагностики болезней периапикальных тканей .
1.2.1	Медицинская карта стоматологического пациента, правила заполнения.
1.2.2	Методы обследования стоматологического пациента с периодонтитом. Клинические методы обследования: субъективные и объективные.
1.2.3	Дополнительные (электроодонтодиагностика, рентгенологическое исследование), лабораторные методы при периодонтитах.
1.2.4	Составление плана обследования и лечения при периодонтитах. Заполнение медицинской карты стоматологического пациента.
1.3	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика болезней периапикальных тканей.
1.3.1	K04.4 Острый апикальный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
1.3.2	K04.5 Хронический апикальный периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
1.3.3	K04.6 Периапикальный абсцесс со свищем
1.3.4	K04.7 Периапикальный абсцесс без свища
1.3.5	K04.8 Корневая киста апикальная и боковая
1.4	Методы лечения болезней периапикальных тканей.
1.4.1	Эндодонтические методики. Оптимальный эндодонтический доступ.
1.4.2	Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита
1.4.3	Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Выбор антисептиков.
1.4.4	Временное пломбирование корневых каналов.
1.4.5	Антибактериальные средства.
1.4.6	Выбор пломбировочного материала и пломбирование корневых каналов. Современные методы пломбирования.
1.4.7	Отдаленные результаты и прогноз лечения.

Литература к учебному модулю 1

1. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410844.html>
2. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html>
3. Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л. А. Дмитриевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.-: Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427682.html>
4. Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство. Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. 2010. - 288 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html>

5. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов : учебник : в 3 ч. / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 168 с.:ил.-Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): - рубежный контроль - компьютерное тестирование (приложение к программе – фонды оценочных средств)

8. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Порядок обучения

Дистанционное обучение может применяться как в форме электронного обучения (в режиме **on-line**), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (в режиме **off-line**), при проведении различных видов учебных занятий, текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный процесс с использованием дистанционного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом через портал КГМУ «НДПО».

Итоговая аттестация проходит в заочной дистанционной форме через портал КГМУ «НДПО».

Формы организации учебного процесса при дистанционном обучении

Асинхронная организация учебного процесса (режиме **off-line**) (видеолекции, презентации) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени через портал КГМУ «НДПО».

ПРИЛОЖЕНИЯ
10.1.Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	УМ-1«Болезни пульпы зуба. Современные методы диагностики и лечения»	Тишков Денис Сергеевич	к.м.н., доцент	КГМУ, Кафедра терапевтической стоматологии. Заведующая кафедрой.	
2	УМ-1«Болезни пульпы зуба. Современные методы диагностики и лечения»	Перетягина Ирина Николаевна	-	КГМУ, Кафедра терапевтической стоматологии. Ассистент кафедры	

10.2.Пример оценочных средств (тестов):

Преобладающей микрофлорой заболеваний периапикальных тканей являются:

- А) стафилококки
- Б) стрептококки
- В) вейлонеллы
- Г) лактобактерии
- Д) простейшие

(правильно Б)