


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
БОУ ОО СПО «ОРЛОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждено
Методическим советом
протокол №3 от «29» января 2014 года
Председатель  Л.Г. Шарова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность «Стоматологи»

«Стоматологическая помощь населению»

Срок реализации - 1 месяц (144 часа)

Орёл, 2014 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Квалификационная характеристика должности
3. Учебный план.
4. Учебно-тематический план.
5. Содержание дисциплины и объем учебных часов (теория и практика).
6. Перечень наглядных средств обучения.
7. Перечень учебных баз.
8. Перечень технических средств обучения.
9. Вопросы для подготовки к экзаменам.
10. Тестовые задания.
11. Рекомендуемая литература.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Стоматологическая помощь населению» составлена на основании образовательного стандарта 2003 года, утвержденного генеральным директором Государственного образовательного учреждения Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России, и предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Стоматология».

Категория слушателей: зубной врач.

Форма обучения: очная (проводится с отрывом от производства, без отрыва от производства и с частичным отрывом от производства по решению работодателя).

Цель реализации программы: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. № 176н «О номенклатуре специальностей специалистов со средним и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ» (в редакции приказа № 199н от 30 марта 2010 г.), Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей работников и фармацевтических работников».

Учебный план программы включает разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы организации работы, санитарно-противоэпидемического режима кабинета (отделения) терапевтической стоматологии; возрастные особенности органов полости рта; клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования в стоматологии; лечения при заболеваниях зубов, полости рта; реабилитации стоматологических пациентов; профилактики болезней зубов; гигиенического обучения и воспитания пациентов; предупреждения гемоконтактных инфекций. В качестве регионального компонента в учебную программу включены проблемы ВИЧ/СПИДа, туберкулеза, ряда инфекционных заболеваний, рекомендованных к изучению Федеральной службой Роспотребнадзора по Орловской области, вопросы неотложной медицинской помощи.

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях, практические – на практических базах медицинских организаций в подразделениях соответствующего профиля. Итоговая аттестация проводится в виде квалификационного экзамена. В целях оптимизации освоения учебной программы и подготовки к экзаменам слушателям выдаются вопросы и 200 тестовых заданий. В учебном плане выделено 2 часа для одной подгруппы в разделе практики для подготовки к компьютерному тестированию и сдаче зачета.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. N 541 н г. Москва "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

Зубной врач

Должностные обязанности. Осуществляет диагностику и лечение заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области в соответствии с профилем занимаемой должности. Проводит работу по профилактике заболеваний и поражений зубов, санации полости рта у детей и взрослых. Подготавливает стоматологическое оборудование к работе, осуществляет контроль исправности, правильности его эксплуатации. Осуществляет доврачебную помощь при травмах и термических повреждениях челюстно-лицевой области. Производит снятие оттисков, получение диагностических моделей и их анализ, параллелометрию, проведение этапного наблюдения, коррекцию протезов и ортодонтических аппаратов. Осуществляет подготовку пациентов к физиотерапевтическим процедурам. Обеспечивает инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, асептику и антисептику, выполнение требований инфекционного контроля в стоматологическом отделении. Осуществляет ведение медицинской документации. Осуществляет получение, хранение и использование лекарственных средств, стоматологических материалов, инструментов. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; современные методы диагностики, лечения заболеваний и поражений зубов, полости рта и челюстно-лицевой области; основы организации стоматологической помощи; виды современной аппаратуры, инструментария и материалов, применяемые в стоматологии; правила действия при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; приемы реанимации; основы асептики и антисептики; методику стерилизации инструментария; методы оказания первой помощи при кровотечении, коллапсе, анафилактическом шоке; основы эпидемиологии; основы валеологии и санологии; медицинскую этику и деонтологию; психологию профессионального общения; основы диспансеризации; основы медицины катастроф; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Среднее профессиональное образование по специальности "Стоматология" и сертификат специалиста по специальности "Стоматология" без предъявления требований к стажу работы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цикл 4.1 «Стоматологическая помощь населению»

№	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
п/п				
1	2	3	4	5
1	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации для специалистов со средним медицинским образованием.	1	-	1
2.	Этические, психологические аспекты в деятельности зубного врача.	2	-	2
3.	Должностные обязанности зубного врача. Квалификационная характеристика специалиста по стоматологии.	2	-	2
4.	Устройство, размещение, гигиенические требования к стоматологическим кабинетам.	1	-	1
5	Общие вопросы анатомии, гистологии, физиологии органов полости рта.	2	-	2
6	Современные методы обследования стоматологических пациентов.	2	2	4
7	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии.	2	2	4
8	Современные физиотерапевтические методы в стоматологической практике	2	2	4
9	Стоматологическая профилактика заболеваний.	2	-	2
10	Терапевтическая стоматология.	23	36	59
11	Восстановительная стоматология.	2	2	4
12.	Хирургическая стоматология.	4	6	10
13	Ортопедическая стоматология.	4	4	8
14	Зубоврачебная помощь детям. Ортодонтия	4	4	8
15.	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	7	2	9
16	Неотложная медицинская помощь	8	4	12
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ	68	64	132
17	РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	-	6	6
18	Компьютерное тестирование	-	4	4
18.1	Подготовка к тестированию.	-	2	2
18.2	Зачет —	-	2	2
19	Экзамен (собеседование)	2	-	2
	ИТОГО	70	74	144

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Цикл 4.1 «Стоматологическая помощь населению»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1	2	3	4	5
1	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации для специалистов со средним медицинским образованием.	1	-	1
2.	Этические, психологические аспекты в деятельности зубного врача.	2	-	2
3.	Должностные обязанности зубного врача. Квалификационная характеристика специалиста по стоматологии.	2	-	2
4.	Устройство, размещение, гигиенические требования к стоматологическим кабинетам.	1	-	1
5	Общие вопросы анатомии, гистологии, физиологии органов полости рта.	2	-	2
6	Современные методы обследования стоматологических пациентов.	2	2	4
6.1	Порядок обследования стоматологических пациентов.	2	-	2
6.2	Порядок обследования стоматологических пациентов.	-	2	2
7	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии.	2	2	4
7.1	Общие вопросы лекарствоведения и лекарственного обеспечения.	2	-	2
7.2	Современная стоматологическая фармакопея.	-	2	2
8	Современные физиотерапевтические методы в стоматологической практике	2	2	4
8.1	Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтических процедур.	2	-	2
8.2	Структура и порядок работы физиотерапевтического отделения (кабинета).	-	2	2
9	Стоматологическая профилактика заболеваний.	2	-	2
10	Терапевтическая стоматология.	23	36	59
10.1	Заболевания твердых тканей зуба.	8	16	24
10.1.1	Некариозные поражения твердых тканей.	2	-	2
10.1.2	Оснащение и оборудование терапевтического стоматологического отделения (кабинета).	-	4	4
10.1.3	Кариес зубов. Кариес.	2	-	2
10.1.4	Техника препарирования кариозных полостей.	-	4	4
10.1.5	Пульпит.	2	-	2
10.1.6	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пульпы.	-	4	4
10.1.7	Периодонтит.	2	-	2
10.1.8	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пародонта.	-	4	4
10.2	Заболевания пародонта.	6	12	18
10.2.1	Классификация болезней пародонта по ВОЗ.	2	-	2
10.2.2	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пародонта.	-	4	4
10.2.3	Пародонтит.	2	-	2
10.2.4	Диагностические критерии острого и хронического	-	4	4

	пародонтита.			
10.2.5	Общее лечение заболеваний пародонта.	2	-	2
10.2.6	Диагностические критерии пародонтоза.	-	4	4
10.3	Заболевания слизистой оболочки рта, языка и красной каймы губ.	9	8	17
10.3.1	Локальные поражения слизистой оболочки полости рта.	3	-	3
10.3.2	Особенности обследования пациентов с заболеваниями слизистой полости рта.	-	6	6
10.3.3	Проявления на слизистой оболочке полости рта заболеваний внутренних органов и системных заболеваний.	2	-	2
10.3.4	Болезни языка.	2	-	2
10.3.5	Клинические проявления заболеваний языка.	-	2	2
10.3.6	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.	2	-	2
11	Восстановительная стоматология.	2	2	4
11.1	Основы восстановительной стоматологии.	2	-	2
11.2	Современные восстановительные методы в стоматологии.	-	2	2
12.	Хирургическая стоматология.	4	6	10
12.1	Организация работы отделения (кабинета) хирургической стоматологии.	4	-	4
12.2	Оснащение и оборудование хирургического отделения (кабинета).	-	6	6
13	Ортопедическая стоматология.	4	4	8
13.1	Организация работы отделения (кабинета) ортопедической стоматологии.	4	-	4
13.2	Оснащение и оборудование ортопедического отделения (кабинета).	-	4	4
14	Зубоврачебная помощь детям. Ортодонтия	4	4	8
14.1	Развитие и возрастные особенности ребенка. Особенности строения челюстно-лицевой области у детей.	4	-	4
14.2	Особенности обследования пациентов детского возраста. Диспансеризация детского населения у стоматолога.	-	4	4
15.	Инфекционный контроль и инфекционная Безопасность	7	2	9
15.1	Гемоконтактные гепатиты.	2	-	2
15.2	Грипп.	1	-	1
15.3	Дезинфекционно-стерилизационный режим в кабинетах.	2	1	3
15.4	Противоэпидемический режим в кабинетах.	2	-	2
15.5	Классификация отходов ЛПУ	-	1	1
16	Неотложная медицинская помощь	8	4	12
16.1	Понятие сердечно-легочной реанимации. Понятие терминальных состояний. Признаки клинической и биологической смерти.	2	4	6
16.2	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных воздействиях.	4	-	4
16.3	Оказание доврачебной помощи при острых состояниях и заболеваниях	2	-	2
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ	68	64	132
17	РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	-	6	6

17.1	Проблема ВИЧ /СПИД в РФ и Орловской области.	-	4	4
17.2	Проблема туберкулеза в РФ и Орловской области	-	2	2
18	Компьютерное тестирование	-	4	4
18.1	Подготовка к тестированию.	-	2	2
18.2	Зачет	-	2	2
19	Экзамен (собеседование)	2	-	2
	ИТОГО	70	74	144

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ОБЪЕМ ЧАСОВ (ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)

Цикл 4.1 «Стоматологическая помощь населению»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1	2	3	4	5
1	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации для специалистов со средним медицинским образованием.	1	-	1
2.	Этические, психологические аспекты в деятельности зубного врача. Особенности общения с пациентами различных возрастов. Права и обязанности медицинских работников. Права пациентов. Понятие врачебной тайны. (Основы Законодательства РФ об «Охране здоровья граждан» от 1993г.) Уголовная, административная и т.п. ответственность медицинских работников.	2	-	2
3.	Должностные обязанности зубного врача. Квалификационная характеристика специалиста по стоматологии. Учетно-отчетная документация в кабинете. Нормативные документы, регламентирующие деятельность зубного врача. Экспертиза трудоспособности в практике зубного врача. Правила выписки листков нетрудоспособности, других документов учащимся, студентам. Показания к оформлению документов по нетрудоспособности.	2	-	2
4.	Устройство, размещение, гигиенические требования к стоматологическим кабинетам. Оснащение, оборудование кабинетов. Общие требования безопасности к работе в стоматологических кабинетах. Техника безопасности при аварийных ситуациях. Гигиена труда работников стоматологических кабинетов. Использование средств индивидуальной защиты.	1	-	1
5	Общие вопросы анатомии, гистологии, физиологии органов полости рта. Возрастные особенности. Верхняя и нижняя челюсти. Анатомическое строение молочных и постоянных зубов, их функции. Сроки прорезывания молочных и постоянных зубов. Гистологическое строение зубов. Химический состав эмали, дентина, цемента. Строение и функции периодонта. Основы топографической анатомии челюстно-лицевой области. Микрофлора полости рта. Строение и функции слизистой оболочки полости рта и языка. Кровоснабжение и иннервация челюстно-лицевой области. Акт жевания. Взаимосвязь патологии полости рта с заболеваниями внутренних органов. Возрастные особенности.	2	-	2
6	Современные методы обследования стоматологических пациентов. Современные методы диагностики в зубоврачевании	2	2	4
6.1	Порядок обследования стоматологических пациентов: внешний осмотр пациента, сбор анамнеза, оценка жалоб, осмотр слизистой оболочки полости рта, лимфатических узлов. Пальпация тканей щеки и дна полости рта. Оценка состояния зубов. Исследование височно-	2	-	2

	<p>нижнечелюстного сустава, челюстей. Исследование функции тройничного, лицевого языкоглоточного и блуждающего нервов. Индексная оценка стоматологического статуса. Одонтодиагностика. Термодиагностика. Определение электровозбудимости пульпы. Гигиенический индекс. Дополнительные методы обследования. Рентгенологическое исследование. Рентгенографический контроль качества пломбирования. Томография. Дигитальная радиография. Витальное окрашивание. Трансиллюминация. Лабораторные методы исследования крови, мочи, слюны. Цитологическое исследование. Гистологическое исследование. Бактериологическое, вирусологическое исследование. Методы обследования слизистой оболочки. Стоматоскопия. Проба Шиллера. Проба с гематоксилином, толуидиновым голубым. Люминесцентные методы. Проба с анестетиком.</p>			
6.2	<p>Порядок обследования стоматологических пациентов. Сбор анамнеза. Оценка жалоб. Подготовка пациента к проведению одонтодиагностики. Осмотр и оценка состояния полости рта, челюстно-лицевой области. Пальпация слизистой полости рта, лимфатических узлов. Индексная оценка стоматологического статуса. Дополнительные методы обследования. Анализ рентгенограмм. Лабораторные методы исследования. Морфологические методы исследования. Показания к стационарному лечению пациентов. Медицинское документирование.</p>	-	2	2
7	<p>Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии. Обезболивание в стоматологии. Современные пломбировочные материалы.</p>	2	2	4
7.1	<p>Общие вопросы лекарствоведения и лекарственного обеспечения. Правила выписки, хранения и применения лекарственных средств. Стоматологическая фармакология. Современная стоматологическая фармакопея. Совместимость лекарственных препаратов. Побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии в стоматологии. Материаловедение в стоматологии: современные пломбировочные материалы, слепочные материалы, материалы для зубного протезирования и шинирования. Правила хранения, приготовления и выдачи. Классификация, состав, свойства, виды</p>	2	-	2
	<p>современных пломбировочных материалов. Вспомогательные средства, используемые при пломбировании. Проблема боли и обезболивания в современной стоматологической практике. Обезболивающие вещества. Психопрофилактика боли. Выбор метода обезболивания. Показания и противопоказания к различным методам обезболивания. Местное и общее обезболивание. Снижение</p>			

	возбудимости нервной системы и болевой чувствительности общим медикаментозным воздействием. Новейшие методы проводниковой и инфильтрационной анестезии. Наркоз. Профилактика возможных осложнений во время проведения анестезии и после нее. Обезболивание при удалении зубов. Обезболивание при операциях на альвеолярном отростке.			
7.2	Современная стоматологическая фармакопея. Правила выписки, хранения и применения лекарственных препаратов. Совместимость лекарственных препаратов. Побочные эффекты, осложнения лекарственной терапии, оказание неотложной помощи. Современные пломбировочные материалы. Современные слепочные материалы. Современные материалы для зубного протезирования и шинирования. Обезболивающие вещества в стоматологии, хранение, использование. Выбор метода обезболивания. Показания и противопоказания к различным методам обезболивания. Современные методы проводниковой и инфильтрационной анестезии. Показания, осложнения. Профилактика осложнений.	-	2	2
8	Современные физиотерапевтические методы в стоматологической практике	2	2	4
8.1	Физические факторы, применяемые в лечебных целях, механизм их воздействия на пораженные ткани организма и здоровье пациента в целом. Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтических процедур. Принцип работы различных типов физиотерапевтической аппаратуры. Техника и методики физиотерапевтических процедур, применяемых в стоматологической практике. Электрофорез. Диадинамотерапия. Флюктуоризация. Дарсонвализация. Микроволновая терапия. УВЧ- терапия. Ультразвуковая терапия. Аэрионотерапия. УФО. Лазерная терапия. Вакуум-терапия. Гидротерапия. Массаж. Теплолечение. Криотерапия. Магнитотерапия. Оксигенотерапия.	2	-	2
8.2	Структура и порядок работы физиотерапевтического отделения (кабинета). Охрана труда и техника безопасности при работе физиотерапевтического отделения (кабинета). Принципы работы физиотерапевтической аппаратуры. Техника и методики физиотерапевтических процедур, применяемых в стоматологической практике. Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтических процедур. Современные методы физиотерапии, применяемые в стоматологии.	-	2	2
9	Стоматологическая профилактика. Гигиеническое обучение и воспитание в деятельности зубного врача. Стоматологическое здоровье, стоматологический преморбид. Факторы риска возникновения кариеса, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта,	2	-	2

	<p>возможности их предупреждения. Европейские цели стоматологического здоровья к 2010 году (ВОЗ EVRO 1988). Рациональное и сбалансированное питание, его роль в профилактике кариеса. Фтор- профилактика кариеса. Герметизация фиссур. Тесты прогнозирования кариеса. Методы и средства повышения резистентности. Первичная и вторичная профилактика стоматологических заболеваний. Методы массовой, коллективной и индивидуальной профилактики стоматологической заболеваемости. Современные предметы, средства индивидуальной гигиены полости рта. Периодические и целевые осмотры населения. Диспансеризация. Профессиональная гигиена полости рта.</p>			
10	Терапевтическая стоматология.	23	36	59
10.1	Заболевания твердых тканей зуба.	8	16	24
10.1.1	<p>Некариозные поражения твердых тканей. Поражения твердых тканей зуба, возникающие в период его развития. Гипоплазия, виды, причины, клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. Современные методы отбеливания коронки зуба. Гиперплазия. Флюороз. Причины. Формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Общественная и индивидуальная профилактика. Наследственные формы гипо- и гиперплазии. Поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Патологическая стираемость. Некроз твердых тканей зуба. Клиновидный дефект. Эрозия твердых тканей зуба. Гиперестезия твердых тканей зуба. Причины возникновения, клинические проявления, диагностические приемы, лечение, профилактика. Травматические повреждения зуба: ушиб, перелом, вывих зуба. Диагностические критерии. Оказание неотложной помощи.</p>	2	-	2
10.1.2	<p>Оснащение и оборудование терапевтического стоматологического отделения (кабинета). Инструментарий и оборудование кабинета. Патология твердых тканей зуба, возникающая в период его развития. Диагностические критерии. Современные методы отбеливания коронки зуба, современные методы лечения. Поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Виды. Диагностические критерии. Современные методы лечения. Травматические повреждения зуба. Диагностические критерии. Алгоритм оказания неотложной помощи. Техника проведения глубокого фторирования. Техника покрытия зубов фтор-лаком. Рекомендации пациентам при выборе зубных паст.</p>	-	4	4
10.1.3	<p>Кариес зубов. Кариес. Классификация. Этиология. Диагностические критерии. Лечение. Применение современных прокладочных материалов. Современные пломбировочные материалы химического и светового</p>	2	-	2

	отверждения. Основные принципы препарирования кариозных полостей. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов. Профилактика кариозных поражений зубов.			
10.1.4	Диагностические критерии кариеса в стадии пятна, поверхностного, среднего глубокого. Подсчет индексов КПУ. Особенности лечения различных форм кариеса. Применение современных прокладочных и пломбировочных материалов. Техника препарирования кариозных полостей. Анализ ошибок и осложнений при лечении кариеса зубов. Рекомендации пациентам по уходу за полостью рта и профилактике кариеса зубов.	-	4	4
10.1.5	Пульпит. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Острые и хронические формы. Методы диагностики. Методы лечения. Показания и противопоказания к различным методам лечения.	2	-	2
10.1.6	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пульпы. Чтение и анализ рентгенограмм. Диагностические критерии различных форм пульпита. Тактика зубного врача при проведении витальных и девитальных методов лечения пульпитов. Комбинированные методы лечения пульпитов. Анализ ошибок и осложнений при лечении пульпитов. Использование эндодонтической аппаратуры	-	4	4
10.1.7	Периодонтит. Классификация. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Методы лечения: терапевтический, физиотерапевтический, хирургический. Осложнения после пломбирования канала зуба, контроль за степенью пломбирования. Противопоказания к медикаментозному лечению периодонтита. Современный эндодонтический инструментарий.	2	-	2
10.1.8	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Специальные методы исследования пародонта и слизистой оболочки полости рта. Подсчет индексов ПМА, ПИ, Федорова-Володкиной. Клинические формы гингивитов, их диагностические критерии. Тактика зубного врача при лечении гингивита.	-	4	4
10.2	Заболевания пародонто	6	12	18
10.2.1	Классификация болезней пародонта, по ВОЗ. Особенности обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Специальные методы исследования. Гингивит. Этиология. Клинические формы, проявления. Диагностические критерии. Лечение: общее, местное, физиотерапевтическое, хирургическое.	2	-	2
10.2.2	Особенности обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Специальные методы исследования пародонта и слизистой оболочки полости рта. Подсчет индексов ПМА, ПИ, Федорова-Володкиной. Клинические формы гингивитов, их диагностические	-	4	4

	критерии. Тактика зубного врача при лечении гингивита.			
10.2.3	Пародонтит. Этиология. Клинические формы проявления. Диагностика, лечение: местное, хирургическое, физиотерапевтическое, ортопедическое. Методы удаления зубных отложений.	2	-	2
10.2.4	Диагностические критерии острого и хронического пародонтита. Принципы комплексной терапии. Методы удаления зубных отложений. Современные препараты для лечения пародонтита. Показания к хирургическому лечению. Показания к ортопедическому лечению.	-	4	4
10.2.5	Пародонтоз. Этиология. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение. Идиопатические заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом тканей. Общее лечение заболеваний пародонта. Показания, противопоказания. Профилактика болезней пародонта.	2	-	2
10.2.6	Диагностические критерии пародонтоза. Чтение и анализ рентгенограмм. Местное и общее лечение заболеваний пародонта. Диспансеризация пациентов с патологией пародонта.	-	4	4
10.3	Заболевания слизистой оболочки рта, языка и красной каймы губ.	9	8	17
10.3.1	Локальные поражения слизистой оболочки полости рта. Первичные и вторичные элементы поражения слизистой оболочки полости рта и кожи. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Химические, травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Причины. Клиническая картина. Оказание медицинской помощи. Гальванизм. Этиология. Клиника. Лечение. Лучевая болезнь, этиология, клиника, лечение. Лейкоплакия. Этиология. Клинические формы, проявления, лечение, профилактика. Герпетический стоматит, опоясывающий лишай, язвенно-некротический стоматит. Грибковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Аллергические заболевания полости рта. Многоформная экссудативная эритема. Афтозный стоматит. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика. Изменения слизистой оболочки полости рта при экзогенных интоксикациях, дерматозах.	3	-	3
10.3.2	Особенности обследования пациентов с заболеваниями слизистой полости рта. Травматические, химические повреждения слизистой оболочки полости рта. Диагностические критерии. Алгоритм оказания неотложной помощи. Инфекционные заболевания в полости рта, диагностические критерии, лечение. Афтозный стоматит, диагностические критерии, лечение. Аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта, клинические проявления, неотложная помощь.	-	6	6
10.3.3	Проявления на слизистой оболочке полости рта заболеваний внутренних органов и системных заболеваний. Проявления на слизистой оболочке полости рта заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов	2	-	2

	пищеварения, печени и желчного пузыря, поджелудочной железы, почек, эндокринной системы, кроветворной системы, гипо- и авитаминозов, инфекционных заболеваний. Клинические проявления, диагностические критерии. Тактика зубного врача.			
10.3.4	Болезни языка. Воспалительные заболевания губ. Аномалии и самостоятельные заболевания языка. Складчатый язык, десквамативный глоссит, черный волосатый язык, ромбовидный глоссит. Причины возникновения, клинические проявления, лечение, профилактика. Хейлиты, виды, этиология, клинические проявления, лечение и профилактика.	2	-	2
10.3.5	Клинические проявления заболеваний языка. Дифференциально-диагностические критерии заболеваний языка. Тактика зубного врача при лечении заболеваний языка. Диагностические критерии различных видов хейлита. Лечебная тактика зубного врача.	-	2	2
10.3.6	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ: облигатные и факультативные. Этиологические аспекты. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Тактика зубного врача. Профилактика.	2	-	2
11	Восстановительная стоматология.	2	2	4
11.1	Основы восстановительной стоматологии. Обработка поверхности и полировка пломбы. Препарирование эмали, дентина. Современные восстановительные материалы, преимущества и недостатки. Современные материалы для временных пломб, повязок, лечебных прокладок. Показания к применению. Техника работы. Изолирующие лаки.	2	-	2
11.2	Современные восстановительные методы в стоматологии. Техника препарирования кариозной полости рта. Техника препарирования дентина. Техника полировки пломбы. Современные материалы, используемые в восстановительной стоматологии. Показания к применению. Техника работы. Анализ осложнений и возможных ошибок.	-	2	2
12.	Хирургическая стоматология.	4	6	10
12.1	Организация работы отделения (кабинета) хирургической стоматологии. Показания к хирургическим вмешательствам в стоматологии. Показания и противопоказания к удалению зуба. Подготовка пациента к удалению зуба. Особенности анестезии. Техника удаления зуба. Инструменты для удаления зубов и корней. Обработка раны после удаления зуба. Уход за лункой после удаления зуба. Возможные осложнения во время и после операции	4	-	4

	удаления зуба, их профилактика. Тактика зубного врача при возникновении осложнений. Гемостаз в стоматологической практике. Имплантация зуба. Травмы челюстно-лицевой области. Ранения мягких тканей, виды, первая помощь. Вывихи и переломы зубов. Переломы челюстей. Типы переломов, клиника, диагностика, неотложная помощь. Тактика зубного врача. Вывихи нижней челюсти, клиника, диагностика, методики вправления. Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области, симптомы, принципы лечения. Одонтогенные воспалительные заболевания, острые и хронические периодонтиты, острые и хронические остеомиелиты, абсцессы и флегмоны околочелюстных тканей, этиология, клиника, диагностика, лечение, неотложная стоматологическая помощь. Тактика зубного врача. Доброкачественные и злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. Понятие об онконастороженности. Виды. Клинические проявления. Тактика зубного врача. Острые и хронические заболевания слюнных желез, этиология, клинические проявления, принципы лечения, тактика зубного врача.			
12.2	Оснащение и оборудование хирургического отделения (кабинета). Инструментарий, медикаменты, применяемые в хирургической стоматологии. Особенности обследования пациента. Тактика зубного врача при выявлении общих хирургических заболеваний и неотложных состояний. Подготовка пациента к удалению зуба. Гигиена рук. Методы обработки рук медицинского персонала перед операцией. Подготовка операционного поля. Общее обезболивание, показания, противопоказания, средства. Местное обезболивание. Показания, противопоказания. Местные анестетики. Техника удаление зуба. Возможные осложнения во время и после операции удаления зуба, их профилактика. Тактика зубного врача при возникновении осложнений. Уход за раной после операции удаления зуба. Обучение пациента приемам ухода за послеоперационной раной. Обследование пациентов с повреждениями тканей челюстно-лицевой области. Оказание первой доврачебной помощи при травмах и ранениях. Клиническая и рентгенологическая диагностика вывихов, переломов челюсти. Техника вправления и иммобилизации челюсти. Обследование пациента с поражением лицевого нерва. Тактика зубного врача. Онконастороженность. Диагностические критерии предопухолевых заболеваний. Диагностические критерии острых и хронических заболеваний слюнных желез. Тактика зубного врача. Медицинское документирование хирургического кабинета.	-	6	6
13	Ортопедическая стоматология.	4	4	8
13.1	Организация работы отделения (кабинета)	4	-	4

	<p>ортопедической стоматологии. Зубочелюстные аномалии и их влияние на развитие и формирование организма. Аномалии отдельных зубов, зубных рядов, прикуса, этиология, диагностика, принципы лечения. Дефекты коронок зубов, зубных рядов, этиология, клинические проявления, методы протезирования. Подготовка полости рта к протезированию. Клинические и лабораторные этапы изготовления несъемных и съемных протезов. Полное отсутствие зубов. Этиология. Клинические проявления. Способы фиксации протеза. Правила пользования протезами. Возможные осложнения. Помощь пациентам в период адаптации к протезам. Клиническая оценка годности протеза. Методика снятия коронки и протезов. Коррекция протезов. Помощь при травмах протезами.</p>			
13.2	<p>Оснащение и оборудование ортопедического отделения (кабинета). Инструментарий, материалы, применяемые в ортопедической стоматологии. Медицинское документирование. Клиническое обследование полости рта, оценка. Одонтопародонтограмма, морфологические и функциональные основы. Методы протезирования при поражении твердых тканей зубов, частичной и полной потере зубов. Подготовка полости рта к протезированию. Клинические и лабораторные этапы изготовления съемных и несъемных протезов. Способы фиксации протеза. Правила пользования протезами. Рекомендации пациентам в период адаптации к протезам. Методика снятия коронок и протезов. Коррекция протезов. Помощь при травмах протезами.</p>	-	4	4
14	Зубоврачебная помощь детям. Ортодонтия	4	4	8
14.1	<p>Развитие и возрастные особенности ребенка. Развитие лица, полости рта и зубов. Особенности строения челюстно-лицевой области у детей. Врожденные расщелины губы и мягкого неба, причины, клинические проявления, принципы лечения. Реабилитация пациентов после пластики губы и неба. Медико-генетическое консультирование пациентов и родителей. Диспансеризация детского населения у стоматолога. Особенности операции удаления зубов у детей. Показания к удалению. Особенности клинического течения и лечения кариеса у детей. Особенности клинического течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей. Особенности клинического проявления и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта. Понятие ортодонтии. Аномалии развития и деформаций челюсти и зубов. Аномалии прикуса. Причины возникновения. Диагностика. Общие принципы лечения пороков развития зубов, аномалий и деформаций зубных рядов, челюстей и прикуса. Ортодонтические лечебные аппараты.</p>	4	-	4

14.2	Особенности обследования пациентов детского возраста. Диспансеризация детского населения у стоматолога. Особенности тактики лечения кариеса у детей. Тактика лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей. Техника экстракции молочных и постоянных зубов. Техника наложения ортодонтических аппаратов при отдельных видах аномалии. Современные брекет-системы в ортодонтии.	-	4	4
15.	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	7	2	9
15.1	Гемоконтактные гепатиты. Механизмы и пути передачи. Группы риска. Факторы передачи. Исходы, острых и хронических гепатитов. Интенсивность хронизации. Специфическая и неспецифическая профилактика. Вакцинация. Схемы вакцинации. Диагностика.	2	-	2
15.2	Грипп. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Инкубационный период. Клинические проявления. Осложнения. Специфическая и неспецифическая профилактика. Вакцины. Противопоказания к вакцинации.	1	-	1
15.3	Дезинфекционно-стерилизационный режим в кабинетах. Этапы обработки ИМИ многократного и однократного применения. Используемые дезинфектанты. Контроль качества обработки медицинского инструментария. Реактивы. Приготовление рабочих растворов. Сроки хранения и использования. Алгоритм постановки проб. Окрашивание. Количество инструментария, подлежащего проверке. Виды, методы, режимы стерилизации. Правила проведения и контроль за стерилизацией. Упаковочный материал. Сроки хранения стерильного материала. Правила работы с биксами. Правила накрытия стерильного стола, сроки его работы. Документация.	2	1	3
15.4	Противоэпидемический режим в кабинетах. Текущая и генеральная уборки эпидзначимых кабинетов. Общие и отличительные моменты. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь. Обеззараживание воздуха. Бактерицидные облучатели. Сроки их работы. Расчет количества бактерицидных облучателей на объем помещения. Уход за бактерицидной лампой и учет времени работы бактерицидной лампы. Режимы кварцевания. Документация.	2	-	2
15.5	Классификация отходов ЛПУ. Нормативные документы.	-	1	1
16	Неотложная медицинская помощь	8	4	12
16.1	Понятие сердечно-легочной реанимации. Показания и противопоказания к проведению. Техника проведения НМС и ИВ Л. Продолжительность проведения. Критерии эффективности. Понятие терминальных состояний. Признаки клинической и биологической смерти.	2	4	6
16.2	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных воздействиях (наружные кровотечения, переломы конечностей, ребер, позвоночника, костей	4	-	4

	таза, геморрагический и травматический шоки, ЧМТ, электротравма, синдром длительного сдавления, утопление, удушье, ожоги, отморожения, общее охлаждение, тепловой и солнечный удары, отравление хлором и аммиаком).			
16.3	Оказание доврачебной помощи при острых состояниях и заболеваниях (гипертонический криз, стенокардия и инфаркт миокарда, гипо и гипергликемическое состояния и комы, обморок, судорожный синдром, острые аллергические реакции, астматический статус, острый живот, почечная колика.	2	-	2
	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ	68	64	132
17	РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	-	6	6
17.1	Проблема ВИЧ /СПИД в РФ и Орловской области.	-	4	4
17.2	Проблема туберкулеза в РФ и Орловской области	-	2	2
18	Компьютерное тестирование	-	4	4
18.1	Подготовка к тестированию.	-	2	2
18.2	Зачет	-	2	2
19	Экзамен (собеседование)	2	-	2
	ИТОГО	70	74	144

Н.А.Теренько

Зам. директора по
последипломной подготовке

Примечание: В учебно-тематическом плане количество практических часов промежуточного итога умножается на количество бригад; количество часов, отведенных на региональный компонент, остается неизменным; количество часов, отведенных на подготовку к компьютерному тестированию умножается на 2 (две подгруппы) при количестве слушателей от 15 человек, а количество часов, отведенных на тестированный зачет, остается неизменным.

ПЕРЕЧЕНЬ НАГЛЯДНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

1. Видеофильмы, слайды.
2. Плакаты, схемы, таблицы.
3. Муляжи.
4. Медицинская аппаратура, инструментарий, другие изделия медицинского назначения.
5. Медицинская документация (истории болезни, амбулаторные карты, R-снимки, бланки с результатами диагностических исследований, бланки рецептов и т.п.).
6. Методические указания и рекомендации, инструкции, аннотации и т.п.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ БАЗ.

1. Лекционные залы, учебные классы, производственные помещения отделений (манипуляционные кабинеты, палаты и т.п.) базовых учреждений здравоохранения.

2. Лекционный зал общежития ОБМК.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

1. Технические средства контроля (программируемый тестовый контроль).

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Профессиональные журналы
2. Периодические издания
3. Нормативные документы
4. Сеть Internet
5. Материалы циклов повышения квалификации по врачебным специальностям
6. Методические рекомендации фирм- производителей