Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:55:34
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d5be5160b34c218d72d19739c

Приложение к РПП

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 апреля 2023 г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств по производственной практике
«ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»

Специальность: 31.05.03 – Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2023 год

1. Кодификатор результатов обучения

Кодификатор результатов обучения, формирующих ПК

Трудовые действия (ТД)	Разделы (этапы, объекты и виды ПД студента во время прохождения практики	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате прохождения практики			Этап освоения компетенции
		Знания	Умения	Навыки	
ТД1 **(Т.Ф.: А/01.7)** **Проведение обследования пациента с целью установления диагноза**	Первичный осмотр пациентов Повторный осмотр пациентов Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза Установление предварительного диагноза Направление пациентов на лабораторные исследования Направление пациентов на инструментальные исследования Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза Постановка окончательного диагноза Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/з	**Знает:** Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению. Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов. Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у пациентов со стоматологическими заболеваниями. Методику осмотра и физикального обследования, особенности	**Умеет:** Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию. Применять и интерпретировать методы осмотра и физикального пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностировать заболевания твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ.	**Имеет практический опыт:** Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования. Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов. Направления на	начальный/ основной/ завершающий

	аконных представителей) Интерпретация данных первичного осмотра пациентов Интерпретация данных повторного осмотра пациентов Интерпретация данных лабораторных исследований Интерпретация данных инструментальных исследований Интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами Интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей) Анкетирование пациентов на предмет общего	проведения клинического стоматологического обследования у пациентов со стоматологическими заболеваниями. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила	дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области. Выявлять факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области. Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими	инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов и интерпретировать результаты в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Постановки предварительного и окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний. Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых	

	состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)	интерпретации их результатов. Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования. Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Направлять на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования, консультации к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований, интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительн	заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	

			ых (лабораторных, инструментальных)методов обследования. Проводить дифференциальную диагностику. Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме		
ТД 2 (Т.Ф.:А/02.7) Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях,	**Знает:** Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях	**Умеет:** Разрабатывать план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками	**Имеет практический опыт:** Разработки плана лечения с учетом диагноза, возраста и клинической	

медикаментозного лечения	состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента Подбор вида местной анестезии/обезболивания Оценка возможных осложнений, вызванных применением местной анестезии Выполнение физиотерапевтических процедур Подбор лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний Формирование плана лечения пациента при стоматологических заболеваниях Лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез Наблюдение за ходом лечения пациента	Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями Стандарты медицинской помощи Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях. Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-	картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской	

	Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ Оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов Составление комплексного плана лечения Специализированный прием по лечению кариеса, некариозных заболеваний зубов, пульпита, периодонтита, пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта, за исключением предраков Уход за пациентами с повреждениями челюстно-лицевой области, лицами с ограниченными возможностями на дому Консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний	Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях. Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии. Анатомию головы, челюстно-лицевой области,	лицевой области. Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические. Обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализирующих	помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний. Выполнения медицинских вмешательств в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценки результатов медицинских вмешательств. Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой). Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и	

	Подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний Хирургическая помощь в пределах проведения операции удаления зуба (исключая ретенированные и дистопированные), вскрытие поднадкостничных абсцессов при периостите челюстей Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц (исключая протезирование на зубных имплантатах) Поэтапная санация полости рта (исключая санацию детей в условиях анестезиологического пособия) Лечение молочных и постоянных зубов	особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза.	препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты	немедикаментозного лечения. Консультирования пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов. Подбора и назначение немедикаментозного лечения пациентов в соответствии с порядками	

	Обоснование наиболее целесообразной тактики лечения Ортопедическое лечение лиц с дефектами зубов, зубных рядов в пределах частичных и полных съемных пластиночных протезов Оценка возможных осложнений, вызванных применением методики лечения Направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке Устранение очагов инфекции и интоксикации Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта (исключая лечение детей с проявлениями вирусных, бактериальных, аллергических и других детских инфекций в полости рта) Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием		- пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчивым и штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме. Оказания медицинской помощи пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме. Применения лекарственных	

	современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике Оказание медицинской помощи пациентам при острых и хронических одонтогенных воспалительных процессах, обострении хронических заболеваний челюстно-лицевой области Формирование эпикриза Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах		заболеваниях пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов. Проводить поэтапную санацию полости рта. Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области. Проводить консультирование пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам.	препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме.	

			Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.		

2. Перечень тем рефератов по производственной практике

Для получения допуска к зачету необходимым условием является выполнение УИРС.

Темы рефератов:

1. Комплексная программа профилактики стоматологических заболеваний.
2. Профессиональная гигиена полости рта. Этапы. Современные аппараты для профессиональной гигиены полости рта.
3. Индивидуальная профилактика болезней пародонта.
4. Кариесогенная ситуация в полости рта. Общие и местные кариесогенные факторы.
5. ВИЧ в полости рта.
6. Влияние общих соматических заболеваний в полости рта.
7. Местное обезболивание при беременности и общих соматических заболеваний.
8. Роль питания в профилактике заболеваний твердых тканей зубов.
9. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение неосложненных форм кариеса.
10. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение пульпитов.
11. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение периодонтитов.
12. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний пародонта .
13. Особенности профессиональной гигиены у беременных.
14. Современные подходы к лечению неосложненного кариеса у пациентов с сахарным диабетом.
15. Современные подходы к лечению неосложненного кариеса у пациентов с сердечно сосудистой патологией.

16. Современные подходы к лечению неосложненного кариеса у пациентов с заболеванием почек.

17. Современные подходы к лечению неосложненного кариеса у пациентов с заболеванием почек.

18. Особенности обезболивания при лечении осложненного и неосложненного кариеса.

19. Генетическая взаимосвязь некариозной патологии, распространенность.

20. Методы диагностики заболеваний пародонта.

Критерии оценивания реферата :

Содержание не соответствует теме, оформлен реферат не правильно – 0 баллов

Содержание не полное, реферат оформлен с незначительными погрешностями – 10 баллов

Содержание полное развернутое, оформление соответствует требованиям – 20 баллов

3. Тестовый контроль по производственной практике

Тестирование является неотъемлемой формой контроля качества подготовки студентов и одним из этапов сдачи зачета по производственной практике.

Перечень примерных вопросов для проведения тестового контроля:

1. Какие этапы препарирования используют для обработки кариозных полостей?

1. Профилактическое расширение твердых тканей зуба до иммунных зон
2. Некрэктомия пигментированного размягченного дентина карбидным бором для углового наконечника
3. Кюретаж пигментированного размягченного дентина
4. Финирование краев эмали алмазным бором с синим кольцом
5. Некрэктомия пигментированного размягченного дентина твердосплавным бором для турбинного наконечника

2. При каком режиме препарирования не возникает повреждения пульпы?

1. Прерывистом, с охлаждением воздухом
2. Непрерывном, с охлаждением воздухом
3. Прерывистом, с охлаждением воздушно-водяным
4. Непрерывном, с охлаждением воздушно-водяным
5. Прерывистом, без охлаждения

3. Какой формы дефект твердых тканей зуба наблюдается при эрозии?

1. В виде клина на вестибулярной поверхности передней группы зубов
2. Произвольной формы на вестибулярной поверхности передней группы зубов
3. Чашеобразной формы на вестибулярной поверхности передней группы зубов
4. Щелевидной формы на вестибулярной поверхности передней группы зубов
5. В виде точечных углублений на вестибулярной поверхности передней группы зубов

4. С каким заболеванием дифференцируют кариес в стадии пятна?

1. Поверхностным кариесом
2. Эрозией эмали
3. Клиновидным дефектом
4. Средним кариесом
5. Флюорозом

5. Комплекс тканей, объединенных понятием пародонт

1. Десна и круговая связка зуба
2. Периодонт, десна, надкостница, зуб
3. Десна, надкостница, кость альвеолы, периодонт, ткани зуба
4. Десна, ткани зуба (цемент)
5. Десна, надкостница, цемент

6. К группе воспалительных заболеваний классификация относит:

1. Гингивит и пародонтит
2. Гингивит и пародонтому
3. Пародонтит и пародонтоз
4. Пародонтоз и пародонтому
5. Пародонтому и пародонтит

7. Объем тканей, удаляемых при раскрытии полости зуба, определяется:

1. Размером кариозной полости
2. Топографией полости зуба
3. Выбором пломбировочного материала для корневой пломбы
4. Выбором методики обработки корневого канала
5. Выбором метода восстановления коронки зуба после эндодонтического лечения

8. Эндодонтические инструменты для расширения корневого канала:

1. К-файл и Н-файл
2. К-ример
3. Пульпоэкстрактор
4. Спредер
5. Корневая игла

9. Для расширения устьев корневых каналов используют:

1. Зонд
2. Корневую иглу
3. Gates-Glidden
4. Н-файл
5. К-файл

10. Медикаментозная обработка корневого канала применяется с целью:

1. Воздействия на микрофлору
2. Снятия болевых ощущений
3. Обтурации верхушечного отверстия
4. Стимуляции регенерации периодонта
5. Удаления некротизированной ткани

Критерии оценивания тестового контроля :

менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются.
71-80% правильных ответов - 10 баллов;
81-90% правильных ответов - 15 баллов;
91-100% правильных ответов - 20 баллов

4. Демонстрация практических навыков по производственной практике

Студент должен продемонстрировать один из практических навыков, полученных при прохождении производственной практики.

Перечень практических навыков :

–проведение обследования больных с целью диагностики кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений твердых тканей зубов;
- определение индекса гигиены полости рта по Федорову-Володкиной;
- описание рентгенограммы;
- определение степени подвижности зубов;
- определение вида налета на зубах, зубного камня, его цвета, консистенции;
- выполнение пальпации регионарных лимфатических узлов лицевого скелета, мягких тканей лица;
- проведение методики высушивания и витального окрашивания эмали с целью выявления кариозных пятен;
- назначение и проведение обучения рациональной гигиене полости рта;
- проведение лечебных мероприятий по реминерализации эмали с целью профилактики и лечение кариеса и некариозных поражений зубов;
- проведение комплексных мероприятий по профилактике кариеса;
- проведение аппликационного, инфильтрационного и проводникового обезболивания с целью безболезненного лечения пораженных твердых тканей зуба и пульпы;
- выбор и проведение рационального метод лечения кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений твердых тканей зубов в зависимости от клинических проявлений и состояния организма в целом;
- препарирование кариозных полостей I-V класса, атипично расположенных полостей;
- проведение антисептической обработки и высушивания полостей в твердых тканях зубов;
- замешивание материалов для временных и постоянных пломб, пломбирования корневых каналов, лечебных и изолирующих прокладок;
- накладывание лечебных и изолирующих прокладок, временных пломб и повязок, пломб из цементов, амальгамы, полимерных материалов (акриловых, эпоксидных, композиционных);
- запечатывание интактных фиссур зубов герметиками;
- шлифование и полирование пломб;
- накладывание пасты для девитализации пульпы зуба;
- удаление временных и постоянных пломб;
- раскрытие полости всех анатомических групп зубов, препарирование коронки интактных зубов;

- удаление пульпы после девитализации из корневого канала;

- проведение инструментальной, медикаментозной обработки корневого канала, его высушивание, определение степени его проходимости;

–пломбирование корневых каналов пастами и фосфат-цементом без использования и с использованием штифтов;

–проведение импрегнационной обработки плохо проходимых каналов;

–извлечение обломков инструментов из корневых каналов;

–проведение лечебных мероприятий при поражениях СОПР солями мышьяка;

–проведение лечебных мероприятий при перфорации дна и стенок коронковой полости;

–проведение лечебных манипуляций по ликвидации осложнений, связанных с терапий кариеса и его осложнений;

–удаление зубных отложений: налета, над- и поддесневого зубного камня;

–полирование зубов после снятия зубных отложений;

–правильное оформление истории болезни и других видов медицинской документации;

–выписывание рецептов на лекарственные препараты.

Критерии оценивания практических навыков:
«не выполнено» – 0 баллов
«выполнено частично» – 10 баллов
«выполнено с недочетами» – 15 баллов
«выполнено в полном объеме» – 20 баллов