

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Стоматологический

АННОТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

31.05.03 Стоматология

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

3 з.е. (108 акад. час.)

Трудоемкость аттестации

Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Цель:

Установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и профессионального стандарта «Врач-стоматолог».

Задачи:

Определить уровень освоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Установить уровень подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач.

Выявить недостатки в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Выявить способность выпускника к самостоятельной работе.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственный экзамен проводится устно в виде итогового собеседования.

Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3);

Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5);

Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);

Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);

Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной

деятельности (ОПК-3);

Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);

Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

Готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);

Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);

Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);

Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);

Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);

Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями (ОПК-11).

Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

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

Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

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

Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5);

Способность 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, X просмотра (ПК-6);

Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека (ПК-7);

Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8);

Готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9);

Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-10);

Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологическими заболеваниями, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-11);

Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-12);

Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-13);

Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны

здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-14);

Готовность к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-15);

Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-16);

Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-17);

Способность к участию в проведении научных исследований (ПК-18);

Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения (ПК-19).

Содержание программы государственного экзамена

Раздел 1. Профилактика стоматологических заболеваний.

Тема 1. Методы коммунальной профилактики стоматологических заболеваний

Современные критерии эпидемиологического стоматологического обследования населения.

Планирование программ профилактики на коммунальном уровне, методы оценки эффективности лечебно-профилактической помощи.

Тема 2. Методы индивидуальной и профессиональной и профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых

Гигиена полости рта, её значение в профилактике основных стоматологических заболеваний.

Современные средства индивидуальной гигиены полости рта.

Тема 3. Профессиональная гигиена полости рта.

Особенности профилактики стоматологических заболеваний в зависимости от возраста и обще соматического статуса.

Раздел 2. Неотложные состояния в стоматологической практике.

Тема 4. Фармакодинамика препаратов, используемых для оказания неотложной помощи на амбулаторном стоматологическом приёме.

Причинные факторы соматических осложнений на амбулаторном стоматологическом приёме. Технология профилактики.

Тема 5. Принципы купирования неотложных состояний.

Принципы купирования неотложных состояний: гипертонического криза, приступа стенокардии, острого инфаркта миокарда, гипогликемии, гипервентиляции, судорожного припадка, клинической смерти. Принципы купирования неотложных состояний: обморока, коллапса, системной анафилаксии, приступа удушья (БА), асфиксии. Терминальные состояния. Диагностика. Сердечно-лёгочная реанимация в амбулаторной стоматологической практике.

Медицинские, юридические и социальные аспекты оказания неотложной помощи.

Раздел 3. Обезболивание в амбулаторной стоматологической практике.

Тема 6. Виды обезболивания, используемые в амбулаторной стоматологической практике (общее, комбинированное, местное). Наркоз. Показания и противопоказания.

Особенности оказания стоматологической помощи во время наркоза.

Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии. Классификация, использование, показания и противопоказания к их применению. Современный инструментарий для местного обезболивания в стоматологии. Местные анестетики. Вазоконстрикторы. Показания и противопоказания.

Побочные действия (местные и системные). Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике.

Тема 7. Местная анестезия в амбулаторной стоматологической практике.

Способы обезболивания на верхней челюсти. Инфильтрационная, туберальная анестезия. Инфраорбитальная и резцовая анестезии. Способы обезболивания, применяемые на нижней челюсти. Показания и противопоказания к их применению. Пародонтальные способы местного обезболивания в полости рта. Интралигаментарная, интрасептальная, внутрипульпарная и внутриканальная анестезии. Показания и противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения местного обезболивания, вызванные нарушением техники его проведения. Профилактика, лечение.

Раздел 5. Кариез зубов и его осложнения.

Тема 11. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и профилактика кариеса зубов. Патологическая анатомия кариеса.

Патологические изменения твердых тканей зуба, возникшее в период его развития Особенности формирования и строения твёрдых тканей зуба. Проницаемость эмали. Современная международная классификация кариеса зубов. Инвазивные и неинвазивные методы герметизации фиссур. Профилактика и лечение кариеса. Гиперестезия дентина.

Тема 12. Современные аспекты лечения кариеса зубов.

Принципы и техника препарирования твёрдых тканей зуба при кариесе. Выбор режущих инструментов и тактики препарирования кариозных полостей в зависимости от класса полости по Блеку. Современные пломбировочные материалы (цементы, амальгамы, полимеры, композиты, компомеры, церомеры). Техника пломбирования зубов современными пломбировочными материалами. Использование современных матриц и матрицедержателей, клиньев, ретракционных нитей, коффердама при пломбировании полостей. Ошибки и осложнения при лечении кариеса.

Тема 13. Методы диагностики и лечения пульпита зубов.

Обезболивание при эндодонтическом вмешательстве. Методы обследования при пульпите.

Особенности лечения пульпы в зависимости от возраста пациента. Ошибки и осложнения при лечении пульпита. Анатомия корневых каналов. Особенности строения апикальной области канала корня зуба. Эндодонтический инструментарий: классификация, назначение инструментов, цветовое и цифровое кодирование. Основы препарирования корневых каналов. Варианты заполнения верхушечного отверстия. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение пульпита. Современные препараты и методики для лечения пульпита биологическим методом.

Хирургические методы лечения пульпита. Современные препараты для некротизации пульпы, медикаментозной обработки и заполнения корневых каналов

Тема 14. Методы диагностики и лечения периодонтита зубов. Обезболивание при лечении заболеваний периодонта.

Методы обследования при периодонтите. Современное представление о причине возникновения, патогенезе и патологической анатомии периодонта. Классификации и дифференциальная диагностика. Клиника и диагностика различных форм периодонтитов. Особенности лечения различных форм периодонтитов. Современные ротационные технологии в эндодонтии. Современные технологии obturation в эндодонтии. Пломбировочные материалы для заполнения корневых каналов, техника пломбирования каналов гуттаперчей. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита. Профилактика хронической интоксикации и хронического сепсиса.

Раздел 6. Болезни пародонта и заболевания слизистой оболочки полости рта.

Тема 15. Этиология, патогенез, строение, клиника, болезней пародонта. Классификации МКБ.

Воспалительные заболевания пародонта (гингивит, пародонтит). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Пародонтоз, пародонтолиз, пародонтомы. Распространённость, клиника, диагностика, лечение. Роль гигиены полости рта в лечении и профилактике заболеваний пародонта, контролируемая чистка зубов. Предоперационная подготовка: использование наглядных пособий, информирование пациента, проведение профессиональной гигиены полости рта, назначение антимикробных препаратов.

Тема 16. Современные аспекты лечения заболеваний пародонта.

Пародонтологический инструментарий, классификация, методики применения. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта: закрытый и открытый кюретаж. Лоскутные операции, направленная регенерация костной ткани. Рецессия десны. Показания, противопоказания, ошибки и осложнения. Современные материалы и методы. Применение лазера в пародонтальной хирургии. Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация пациентов с патологией пародонта

Тема 17. Анатомо-физиологические данные о строении слизистой рта. Методы обследования, элементы поражения.

Классификации заболеваний слизистой оболочки рта (Е.В.Боровского и А.Л. Машкилейсона; ММСИ; МКБ-10 С). Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Травматические поражения слизистой оболочки (механическая, химическая, физическая травма). Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Инфекционные заболевания (простой герпес, опоясывающий лишай, ящур, СПИД, кандидоз, гингивостоматит Венсана). Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Аллергические заболевания полости рта (многоформная экссудативная эритема, хронический рецидивирующий афтозный стоматит, аллергия на стоматологические материалы). Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Изменения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях и болезнях обмена: гиповитаминозах, эндокринных заболеваниях, желудочно-кишечных заболеваниях, заболеваниях

нервной и кроветворной системы. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Аномалии и самостоятельные заболевания языка. Хейлиты, хронические трещины губ. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Предраковые состояния и злокачественные новообразования слизистой оболочки рта и красной каймы губ.

Раздел 7. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Тема 18. Одонтогенные воспалительные заболевания.

Периостит. Остеомиелит челюсти. Особенности клиники и диагностики. Современные методы лечения у детей и взрослых. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога общей практики. Неотложная помощь. Болезни прорезывания зубов. Перикоронит. Осложнения. Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения и лечения одонтогенных воспалительных процессов у детей.

Тема 19. Воспалительные заболевания слюнных желез.

Калькулезный сиаладенит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

Раздел 8. Заболевания и повреждения нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава.

Тема 20. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний тройничного, лицевого и языкоглоточного нервов. Неотложная помощь. Неврит, невралгия тройничного нерва, глоссалгия, стоматалгия.

Тема 21. Дисфункциональные и воспалительные заболевания ВНЧС у взрослых и детей.

Методы обследования. Диагностика. Заболевания ВНЧС. Клиника. Диагностика. Направление на специализированное лечение. Вывих височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика. Неотложная помощь. Направление на специализированное лечение.

Раздел 9. Травма зубов и челюстно-лицевой области.

Тема 22. Травма временных и постоянных зубов.

Виды травматических повреждений зубов. Особенности лечения травмы зубов у взрослых и детей. Оказание неотложной помощи детям с травмой временных и постоянных зубов.

Тема 23. Травма челюстей. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.

Травматические поражения мягких тканей лица и слизистой оболочки полости рта. Неотложная помощь. Направление на специализированное лечение. Профилактика воспалительных посттравматических осложнений.

Раздел 10. Новообразования челюстно-лицевой области.

Тема 24. Новообразования челюстно-лицевой области у взрослых и детей (злокачественные, доброкачественные, опухолеподобные). Клинические особенности проявлений различных новообразований в зависимости от локализации, размеров и вида.

Раздел 11. Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной.

Тема 25. Физиологические основы окклюзии.

Биомеханика зубочелюстной системы. Определение окклюзии. Нарушения окклюзии. Методы окклюзионной коррекции: терапевтические, ортопедические, ортодонтические, хирургические. Профилактика окклюзионных нарушений.

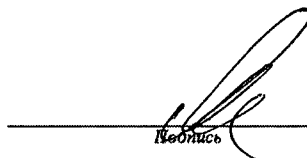
Тема 26. Частичное отсутствие зубов.

Лечение несъемными и съемными протезами различных конструкций из современных конструкционных материалов.

Тема 27. Полное отсутствие зубов.

Ортопедическое лечение с использованием съемных пластиночных протезов. Профилактика непереносимости акриловых базисов пластиночных зубных протезов. Вопросы адаптации и компенсации при использовании зубных протезов. Нарушения окклюзии. Современные методы окклюзионной коррекции.

Декан факультета


Подпись

Митронин А. В.

ФИО

27.07.2018

Дата