

Программа вступительного испытания для поступающих на обучение по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре на английском языке по специальности: 31.08.72 Стоматология общей практики.

I. Пояснительная записка. Вступительные испытания проводятся в форме собеседования. Содержание собеседования определяется на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология, утверждённый приказом Минобрнауки России 12 августа 2020 г. № 984.
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённый приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258.
4. Приказ Минтруда России от 10.05.2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»".
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 №205н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73664).
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 №206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73677).
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30304).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный N 28534).
9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

II. Перечень требований к уровню подготовки абитуриентов, проверяемому на вступительном испытании по специальности подготовки

Требования к уровню подготовки абитуриента определены ФГОС ВО и ОПОП специалитета 31.05.03 «Стоматология» в виде универсальных, общепрофессиональных и

профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник соответствующей специальности.

Ш. Содержание программы.

Оцениваемые компетенции

Способность и готовность к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза.

Способность и готовность к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности.

Способность и готовность к оказанию медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.

Способность и готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний у детей и взрослых, в том числе к проведению профилактических осмотров и диспансерного наблюдения.

Способность и готовность к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями.

Способность и готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения.

Способность и готовность к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала.

Способность и готовность к ведению санитарно-гигиенического просвещения среди населения, обучению пациентов и медицинских работников с целью предупреждения возникновения (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития.

Перечень вопросов, выносимых на вступительное испытание

Эпидемиология стоматологических заболеваний

Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний. Индексы для регистрации состояния твердых тканей зубов, тканей пародонта, гигиены полости рта, зубочелюстных аномалии. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения (цель, задачи, методы, регистрация и анализ результатов). Понятие о ситуационном анализе стоматологической заболеваемости.

Профилактика стоматологических заболеваний

Роль здоровья беременной женщины и течения антенатального периода в возникновении кариеса у ребенка. Понятие о кариесогенной ситуации, роль общих и местных кариесогенных факторов, механизм их действия. Прогнозирование возможного появления кариеса у детей. Роль характера питания и погрешностей в кормлении ребенка для профилактики кариеса зубов у детей. Роль гигиены полости рта в профилактике кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта. Особенности стоматологического просвещения различных групп населения. Профилактика кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, воспалительных заболеваний пародонта, зубочелюстных

аномалий и деформаций. Системные и местные методы применения фторидсодержащих и реминерализующих средств, герметизация фиссур зубов. Средства для профилактики стоматологических заболеваний (зубные пасты, щетки, растворы для полосканий, гели, лаки, нити).

Организация стоматологической помощи

Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний. Особенности проведения профилактических мероприятий среди различных групп населения (беременных женщин, детей, подростков, взрослых). Организация стоматологического кабинета и стационара, санитарно-гигиенические требования. Типы и виды стоматологического инструментария, материалы, аппаратура и оборудование, используемые в терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и ортодонтии при лечении взрослых и детей.

Некариозные поражения твердых тканей зуба

Врожденные дефекты (гипоплазия эмали, флюороз эмали, наследственные поражения твердых тканей зубов); приобретенные дефекты (кислотный некроз, эрозия эмали, клиновидный дефект, патологическая стираемость зубов). Особенности клинического течения и лечения.

Кариес зубов и воспалительные заболевания тканей и органов челюстно-лицевой области

Кариес зубов (стадия пятна, поверхностный, средний, глубокий, наследственные поражения твердых тканей зуба). Особенности клинического течения и лечения в детском возрасте. Особенности течения в различных географических зонах. Пульпит (острый очаговый, острый диффузный, хронический фиброзный, хронический гипертрофический, хронический гангренозный, обострение хронического пульпита). Особенности клинического течения и лечения в детском возрасте. Методы обезболивания при лечении пульпита. Периодонтит верхушечный (острый и обострение хронического, хронические формы: гранулирующий, гранулематозный, фиброзный). Особенности клинического течения и лечения в детском возрасте. Методы обезболивания при лечении периодонтита. Показания к удалению зуба. Методика удаления зубов верхней и нижней челюстей. Острый периостит челюстей (серозный, гнойный, небный абсцесс). Особенности клинического течения в разных возрастных группах. Методы обезболивания при лечении периостита. Одонтогенный остеомиелит челюстей (острый, подострый, хронический: деструктивно-продуктивный, продуктивный, кортикальный). Гематогенный остеомиелит. Взгляды на этиологию заболевания. Методы обезболивания при лечении остеомиелита. Абсцессы челюстно-лицевой области (челюстно-язычного желобка, клыковой ямки, под нижнечелюстной, скуловой, щечной областей, нижнего отдела жевательной мышцы, подглазничной, подподбородочной областей, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств, височной области, абсцесс языка, подъязычной области, абсцесс у бугра верхней челюсти). Особенности клинического течения у больных с различными соматическими заболеваниями и в разных возрастных группах. Флегмоны: глазницы, подглазничной, щечной, височной, околоушно-жевательной, позадичелюстной, поднижнечелюстной, подподбородочной, подъязычной областей, подвисочной и крылонебной ямок, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств, языка, дна полости рта. Ангина Людвига (гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта). Особенности клинического течения у больных с различными соматическими заболеваниями и в разных возрастных группах. Методы обезболивания при лечении абсцессов и флегмон. Лимфаденит челюстно-лицевой области (острый, хронический, абсцедирующий, специфический). Аденофлегмона. Воспаление верхнечелюстной пазухи: острое, хроническое. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи после или во время удаления зуба. Методы обезболивания.

Заболевания пародонта

Гингивит (катаральный, язвенно-некротический, гипертрофический). Пародонтит (легкой, средней и тяжелой степени, быстро прогрессирующий, локализованный, генерализованный), особенности течения воспалительных заболеваний пародонта у подростков. Пародонтолиз у детей, тактика врача. Пародонтоз (легкая, средняя, тяжелая степень). Болезни пародонта при общесоматической патологии. Травматическая окклюзия.

Заболевания слизистой оболочки полости рта

Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта: вирусные, опоясывающий лишай, простой лишай, ящур, грипп, кандидоз (молочница), язвеннонекротический гингивостоматит Венсана. Хейлит: эксфолиативный, glandулярный, метеорологический, экзематозный, хронические трещины. Проявления аллергических состояний на слизистой оболочке рта у детей, врачебная тактика. Заболевания слизистой оболочки при дерматозах; пузырчатка, плоский лишай, красная волчанка. Проявления острого лейкоза и заболеваний свертывающей системы крови у детей на слизистой оболочке полости рта. Глоссит: десквамативный, ромбовидный; черный волосатый язык. Глоссалгия, стомалгия.

Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области

Воспаление слюнных желез: - острый сиаладенит вирусный, бактериальный, послеоперационный, постинфекционный, лимфогенный; - хронический сиаладенит (интерстициальный, паренхиматозный, протоковый); - сиаладеноз, болезнь Микулича, синдром Шегрена; - слюннокаменная болезнь (калькулезный сиаладенит). Специфические инфекционные заболевания челюстно-лицевой области (сифилис, туберкулез, актиномикоз). Сибирская язва, рожистое воспаление. Фурункул и карбункул лица. Осложнения.

Затрудненное прорезывание зубов

Дистопия и ретенция зуба, перикоронит.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава

Артрит (ревматоидный, полиартрит), артроз, контрактура, анкилоз. Особенности заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков.

Травма челюстно-лицевой области

Вывих зуба (полный, неполный, вколоченный). Перелом зуба (коронки: со вскрытием полости зуба и без вскрытия, в области шейки, в области корня – верхняя, средняя и нижняя трети). Кровотечение после удаления зуба (из кости, из мягких тканей), методы остановки кровотечения после удаления зуба. Вывих височно-нижнечелюстного сустава (острый, хронический, привычный), односторонний, двусторонний, передний, задний. Перелом альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Переломы челюстей: неогнестрельные и огнестрельные, открытые, закрытые, линейные, единичные, множественные, со смещением, без смещения, сочетанные, прямые и отраженные; переломы нижней челюсти: тела, ветви, мышечкового отростка, двусторонние, множественные, при отсутствии зубов; переломы верхней челюсти: Ле Фор 1, Ле Фор 2, Ле Фор 3; перелом скуловой кости и скуловой дуги; перелом костей носа; множественные переломы челюстных костей. Осложнения переломов челюстей: травматический остеомиелит, замедленная консолидация, неправильная консолидация, ложный сустав. Повреждения мягких тканей лица: острая травма мягких тканей лица: ушибы, раны (колотые, резаные, ушибленные, огнестрельные, проникающие в полость рта, верхнечелюстную пазуху), ранения слюнных желез и протоков (слюнной свищ, стеноз протока, травматическая атрезия протока), ранение языка и угла рта. Хроническая травма слизистой оболочки полости рта зубными протезами.

Опухоли и опухолеподобные образования тканей челюстно-лицевой области

Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей (эпулис, липома, фиброма слизистой оболочки, опухоли слюнных желез, кисты и свищи шеи). Злокачественные опухоли мягких тканей (карцинома, фибросаркома). Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстных костей (остеома, одонтома, гигантоклеточная костная гемангиома, фиброзная дисплазия, эозинофильная гранулема).

Злокачественные опухоли челюстных костей (остеосаркома, хондросаркома). Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования (кисты челюстей, амелобластома).

Аномалии зубочелюстной системы

Аномалии зубов, зубных рядов, челюстей. Аномалии окклюзии в сагиттальной (дистальная, мезиальная окклюзия, сагиттальная резцовая дизокклюзия), вертикальной (вертикальная резцовая дизокклюзия, открытый прикус, прямая окклюзия, глубокое резцовое перекрытие, глубокий прикус), трансверсальной плоскости (перекрестная окклюзия).

Дефекты и деформации тканей челюстно-лицевой области

Врожденные дефекты и деформации челюстно-лицевой области: врожденные пороки развития слизистой оболочки рта: мелкое преддверье рта, короткие и добавочные уздечки губ, языка и др., врожденные пороки развития зуба (сроков прорезывания, числа, формы, размера, положения, твердых тканей зуба), врожденные расщелины верхней губы и неба, врожденные синдромы (гемифациальная микростомия). Приобретенные дефекты и деформации челюстей: частичная и полная адентия. Выбор конструкции протеза. Дентальная имплантация, показания к применению метода. Деформация зубных рядов, зубочелюстные деформации (феномен Попова-Годона), патология прикуса (окклюзии). Приобретенные дефекты и деформации тканей и органов челюстно-лицевой области: посттравматические (огнестрельные, неогнестрельные, термические, лучевые), послеоперационные, постинфекционные.

Материалы, используемые в стоматологии

Пломбирочные, конструкционные зубопротезные и челюстно-лицевые, имплантационные, вспомогательные.

IV. Процедура вступительного испытания

Вступительное испытание по специальности ординатуры проводится в форме собеседования по двум комплексным ситуационным задачам.

Тексты задач оформлены на английском языке.

Собеседование проводится на английском языке.

VII. Список рекомендуемой литературы.

1. Болезни пародонта. Лечение. Преподавание раздела в системе модулей [Текст]: учеб. пос. /О.О. Янушевич и др.: под ред. О.О. Янушевича. – М.: Практическая медицина, 2014. – 180с.
2. Вольф, Герберт Ф. Пародонтология. Гигиенические аспекты [Текст]: пер. с англ. / Герберт Ф. Вольф, Томас М. Хэссел; ред. Г.И. Ронь. – Москва: МЕДпресс-информ, 2014. – 358 с.
3. Грудянов А.И. Методы консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта [Текст]: / А.И. Грудянов, Е.В. Фоменко. – М: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 96 с.: рис. – Библ. С. 81 – 87.
4. Елизарова В.М. Стоматология детского возраста [Текст]: учебник. В 3-х ч. Ч.1: Терапия / В.М. Елизарова. – 2-е изд., перераб. И доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 479 с.
5. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст]: учебное пособие /Александр Иванович Николаев, Леонид Макарович Цепов. – 9-изд. – Москва: МЕДпрессинформ, 2016. – 924 с.
6. Ортопедическая стоматология. Факультетский курс [Текст]: учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнёв; ред. В. Н. Трезубов. – изд. 8-е, перераб. И доп. – СанктПетербург: Фолиант, 2010. – 655 с.
7. Пародонтология [Текст]: национальное руководство / под ред. Проф. Л.А. Дмитриевой. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 704 с.

8. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубо-челюстнолицевых аномалий и деформаций [Текст]: учебник. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640 с.
9. Персин Л.С. Стоматология детского возраста [Текст]: учебник. В 3-х ч. Ч.3: Ортодонтия /Л.С. Персин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 237 с.
10. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов [Текст]: учебник. /под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушкевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 16.
11. Терапевтическая стоматология. – в 3-х ч., Ч.2. Болезни пародонта [Текст]: учебник / ред. Г.М. Барер. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 224 с.
12. Топольницкий О.З. Стоматология детского возраста [Текст]: учебник. В 3-х ч. Ч. 2: Хирургия /О.З. Топольницкий. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 311 с.
13. Хирургическая стоматология [Текст]: учебник /ред. Василий Владимирович Афанасьев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 789 с.