**ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРАКТИК**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

|  |
| --- |
| **программы подготовки кадров высшей квалификации**  **в ординатуре** |
| **31.08.74 Стоматология хирургическая** |
| *Код и наименование специальности/направления подготовки* |

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

# Стоматология хирургическая

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка врачебных кадров высшей квалификации «врач стоматолог-хирург», способных и готовых осуществлять охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности стоматология хирургическая.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,**

**Универсальные компетенции:**

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

**Профилактическая деятельность:**

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);

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

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);

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

**Диагностическая деятельность:**

Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

**Лечебная деятельность:**

Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

**Реабилитационная деятельность:**

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

**Психолого-педагогическая деятельность:**

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

**Организационно-управленческая деятельность:**

Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

Готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

**Содержание дисциплины:**

Обследование больного с челюстно-лицевой патологией. Обезболивание в хирургической стоматологии. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Новообразования челюстно-лицевой области. Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области. Заболевания и повреждение слюнных желез. Заболевание височно-нижнечелюстного сустава и анкилозвисочно-нижнечелюстного сустава. Имплантология. Травма челюстно-лицевой области. Восстановительная хирургия. Медицинская реабилитация и профилактика

# Микробиология

**Цель освоения дисциплины:**

Овладение теоретическими знаниями, практическими умениями и навыками по дисциплине микробиология, вирусология; микробиология полости рта, приобретение опыта использования полученных знаний в самостоятельной профессиональной деятельности врача – стоматолога.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

**Профилактическая деятельность:**

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);

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).

**Содержание дисциплины.**

Микробная флора полости рта в норме Микробная флора при патологических процессах в полости рта.

# Правоведение

**Цель освоения дисциплины:**

Формирование уврача необходимого уровня теоретических знаний и компетенций в сфере нормативного регулирования сферы здравоохранении, необходимых в рамках основных видов профессиональной деятельности

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

**Организационно-управленческая деятельность:**

Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

**Содержание дисциплины:**

|  |
| --- |
| 1. Общие положения медицинского права |
| 1. Правовое регулирование организации и управления в здравоохранении |

**Общественное здоровье и здравоохранение**

**Цель освоения дисциплины:**

Формирование у обучающихся системы теоретических знаний в области охраны здоровья населения, включающей мероприятия по профилактике заболеваний, сохранения и восстановления здоровья каждого человека, поддержания долголетней активной жизни, предоставления качественной медицинской помощи; практических умений ведения учетной и отчетной медицинской документации, принятия управленческих решений; навыков сбора, анализа и представления медико-статистических данных.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

**Профилактическая деятельность:**

Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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);

Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

**Психолого-педагогическая деятельность:**

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**Организационно-управленческая деятельность:**

Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей(ПК-12)

**Содержание дисциплины:**

|  |
| --- |
| 1. Основные положения ФЗ-323 от 21.11.2011 года. Права и обязанности медицинского работника и пациента. |
| Общие принципы экспертизы временной нетрудоспособности. |
| Основы медицинского страхования в Российской Федерации. |
| Социально-гигиенические методы сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения |

# Педагогика

**Цель освоения дисциплины:**

Формирование основ педагогической компетентности будущего врача, его психологической готовности выстраивать свою врачебную деятельность на гуманитарных основаниях.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

**Содержание дисциплины:**

|  |
| --- |
| Педагогические аспекты профессиональной деятельности врача. |
| Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни |
| Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача  Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами. |

# Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

**Цель освоения дисциплины:**

Закрепление профессиональных знаний, повышение уровня теоретических знаний и приобретение практических навыков необходимых, для оказания квалифицированной медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях мирного времени.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; |
| ПК-8 | готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. |
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |

**Содержание дисциплины.**

Задачи, организация и основы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Всероссийской службы медицины катастроф, медицинской службы Вооруженных сил РФ при ЧС мирного времени. Характеристика, Медико-санитарное обеспечение и медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Уход за тяжело ранеными пострадавшими. Подготовка, работа и эвакуация лечебно-профилактического учреждения при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Принципы оказания первой врачебной помощь пострадавшим при ЧС.

**Медицинская информатика**

**Цель освоения дисциплины:**

Формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в области информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.(ПК-4)

**Содержание дисциплины:**

|  |
| --- |
| 1. Применение информационных технологий в профессиональной деятельности врача. |
| 1. Профессиональные медицинские ресурсы Internet. |

# Детская хирургическая стоматология

**Цель освоения дисциплины:**

Приобретение систематизированных знаний по предмету. Изучение анатомо-физиологических особенностей челюстно-лицевой области в различные периоды детского возраста, особенностей физиологии и строения других органов и систем, влияющих на течение патологических процессов в ЧЛО детском возрасте.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

**Компетенции обучающегося**, формируемые в результате освоения дисциплины:

Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**Профилактическая деятельность:**

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);

Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Лечебная деятельность:**

Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

**Психолого-педагогическая деятельность:**

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей | Особенности течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей, обусловленные анатомо-физиологическими особенностями детского организма.  Краткое содержание: Рассматриваются возрастные особенности общей и местной картины клинического течения воспалительных процессов в различные возрастные периоды детства; тяжесть течения, возможные осложнения, связанные с возрастными особенностями формирования и развития различных органов и систем организма. |
| Травма челюстно-лицевой области у детей | Детский травматизм.  Краткое содержание: Современная классификация, статистика детского травматизма, основные причины. Наиболее частые виды травмы мягких тканей челюстно-лицевой области, зубов и челюстей в различные возрастные периоды. |
| Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей | Современное представление о первично-костных заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава у детей.  Краткое содержание: Возрастные аспекты формирования височно-нижнечелюстного сустава у детей. Современный алгоритм обследования, лечения и реабилитации детей с данными заболеваниями в различные возрастные периоды. |
| Врожденные и наследственные заболевания челюстно-лицевой области у детей | Изолированные и синдромальные врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей.  Краткое содержание: Этиология и патогенез врожденных синдромов челюстно-лицевой области. Минимальные диагностические признаки различных синдромов. Медико-генетическое консультирование и профилактика, пренатальная диагностика. Врожденные расщелины лица. |
| Опухоли и опухолеподобные процессы челюстно-лицевой области у детей | Врожденные пороки развития периферической сосудистой сети челюстно-лицевой области у детей.  Краткое содержание: Различные виды классификации сосудистых новообразований у детей, эволюция представлений об их этиологии и патогенезе. Современный алгоритм обследования и лечения детей с сосудистыми новообразованиями и пороками развития сосудистой сети.  Опухоли и опухолеподобные поражения челюстных костей у детей.  Краткое содержание: Современная классификация по МКБ. Особенности клинического течения опухолевых процессов в детском возрасте. Клинико-рентгенологическая характеристика отдельных нозологических форм. |

# Ортопедическая стоматология

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка врачебных кадров соответственно квалификации «врач стоматолог-хирург», способных и готовых осуществлять диагностику пациентов с дефектами и деформациями челюстных костей и мягких тканей приротовой области, определить показания и противопоказания для комплексного лечения с использованием ортопедических, аппаратурных методов и направить в соответствующее лечебное учреждение..

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,** формируемые в результате освоения дисциплины:

**Диагностическая деятельность:**

Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с международной статистической [классификацией](consultantplus://offline/ref=E9D5D3B3D8AF6CCD566477F333CE40A8424C792D93078D43475F92R4yCI) болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Лечебная деятельность:**

Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

**Содержание дисциплины.**

|  |  |
| --- | --- |
| Обследование пациентов в клинике ортопедической стоматологии | Современные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии.  Основные методы обследования в ортопедической стоматологии.  Дополнительные методы обследования в ортопедической стоматологии.  Лучевая диагностика в клинике ортопедической стоматологии.  Функциональная диагностика в клинике ортопедической стоматологии.  Лабораторная диагностика в клинике ортопедической стоматологии. |
| Дефекты коронковой части зуба. Вкладки | Этиология, патогенез, клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний твердых тканей зуба.  Обследование пациентов с дефектами коронковой части зубов.  Выбор конструкции зубного протеза при дефектах коронковой части зубов.  Применение вкладок «инлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «онлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «оверлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «пинлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Дефекты коронковой части зуба. Штифтово-культевые конструкции | Этиология, клиника, диагностика и современные методы ортопедического лечения дефектов коронковой части зуба с использованием различных видов культевых штифтовых конструкций.  Применение штифтово-культевых конструкций при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение штифтово-культевых металлических вкладок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение безметалловых штифтово-культевых вкладок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение стандартных металлических анкерных штифтов при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение стандартных стекловолоконных штифтов при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Дефекты коронковой части зуба. Виниры и искусственные коронки | Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением различных виниров и искусственных коронок.  Применение виниров при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение полукоронок и трехчертвертных коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных металлических коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных комбинированных коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных цельнокерамических коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Частичное отсутствие зубов.  Несъемные конструкции зубных протезов | Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.  Обследование пациентов с частичным отсутствием зубов.  Выбор конструкции зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлополимерных и металлокомпозитных зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлокерамических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. Применение цельнокерамических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. Применение композитных зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение провизорных (временных) зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Ошибки и осложнения при применении мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Гальваноз при применении мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. |
| Частичное отсутствие зубов. Съемные конструкции зубных протезов | Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съемными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации (телескопические, фрикционные системы, поворотные замки, магнитные фиксаторы и др.).  Выбор конструкции съемных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки пластиночных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования пластиночных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов с кламмерной фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с кламмерной фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов с замковой фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с замковой фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с телескопической фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования съемных зубных протезов с фиксацией на имплантанты при частичном отсутствии зубов.  Аллергический протезный стоматит при использовании съемных зубных протезов |
| Ортопедическое лечение заболеваний пародонта | Этиология, патогенез и ортопедические методы лечения больных с заболеваниями пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов.  Обследование пациентов с заболеваниями пародонта. Составление плана комплексного лечения при заболевании пародонта.  Избирательное пришлифовывание зубов, окклюзионная коррекция при заболеваниях пародонта.  Ортопедический компонент в комплексном лечении заболеваний пародонта.  Принципы шинирования зубов при заболевании пародонта.  Временное шинирование в комплексном лечении заболеваний пародонта.  Несъемные шинирующие конструкции зубных протезов при заболеваниях пародонта.  Съёмные шинирующие конструкции зубных протезов.  Деформация зубных рядов при заболеваниях пародонта. Терапевтический и хирургический компонент в комплексном лечении заболеваний пародонта. |
| Ортопедическое лечение повышенного стирания зубов | Этиология, патогенез, клиника, диагностика при повышенной стертости зубов..  Ортопедическое лечение повышенной стертости твердых тканей зубов, осложненной снижением высоты нижнего отдела лица.  Ортопедическое лечение повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица.  Особенности выбора конструкций зубных протезов при повышенной стертости твердых тканей зубов.  Подготовка к ортопедическому лечению повышенной стертости твердых тканей зубов, осложненной снижением высоты нижнего отдела лица.  Подготовка к ортопедическому лечению повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица.  Гнатологические нарушения при повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица и принципы их коррекции.  Гнатологические нарушения при повышенной стертости твердых тканей зубов со снижением высоты нижнего отдела лица и принципы их коррекции.  Врачебные ошибки и осложнения при ортопедическом лечении повышенной стертости твердых тканей зубов. Профилактика повышенной стертости твердых тканей зубов. |
| Заболевания височно-нижнечелюстного сустава | Современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции ВНЧС. Клиника, патогенез, диагностика, ортопедическое лечение, профилактика.  Артроз ВНЧС. Клиника, патогенез, диагностика, комплексное лечение, предупреждение. Вывихи ВНЧС. Классификация вывихов ВНЧС, клиника, механизм развития, диагностика, комплексное лечение, предупреждение.  Современные методы обследования, диагностики и лечения, больных с патологией окклюзии. |

Терапевтическая стоматология

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-стоматолога-ортопеда,обладающего системой теоретических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, применяющего современные научно-технические достижения диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо-физиологических особенностей организма.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

**Компетенции обучающегося,**

**Диагностическая деятельность:**

Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с международной статистической [классификацией](consultantplus://offline/ref=343086F5AFB7850C03E8B4F47859941F2EE7078AA8DDE843915C43jFw9I) болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Лечебная деятельность:**

Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи (ПК-7);

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| КАРИЕС и НЕКАРИОЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЗУБОВ | Современные методы диагностики и лечения кариеса зубов |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПУЛЬПЫ | Современные методы диагностики и лечения пульпита |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИОДОНТА | Современные методы диагностики и лечения периодонтита |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА | Современные методы диагностики и лечения заболеваний пародонта |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА | Лекция 1. Современные методы диагностики и лечения слизистой оболочки рта |

# Производственная (клиническая) практика. Базовая

**Цель освоения дисциплины:**

подготовка врачебных кадров высшей квалификации "врач-стоматолог-хирург", способных и готовых осуществлять охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности стоматология хирургическая.

**Компетенции обучающегося:**

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| ПК-1 | 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-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| ПК-6 | готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы |
| ПК-7 | готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи |
| ПК-8 | готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| ПК-10 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний |
| ПК-11 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-12 | готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Обследование больного с челюстно-лицевой патологией | Виды медицинской документации в челюстно-лицевой хирургии. Порядок заполнения. Ведение документов по диспансерным группам больных. Медицинская статистика. Отчетность.  Особенности клинического обследования больных с челюстно-лицевой патологией.  Современные методы исследования биологических жидкостей. Исследования свертывающей системы крови. Иммунологические исследования. Исследования кровотока.  Современные методы лучевой диагностики.  Морфологические методы исследования в челюстно-лицевой хирургии.. |
| Обезболивание в хирургической стоматологии | Методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области. Местное и общее обезболивание. Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара.Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергологического анамнеза и т.д.. |
| Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической диагностики гнойно-воспалительных очагов.  Клинико-лабораторные критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов (гипоэргия, нормоэргия, гиперэргия).  Особенности планирования хирургического лечения в зависимости от возраста, наличия сопутствующих заболеваний, характера и распространенности воспалительного процесса, типа течения воспалительного процесса.  Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов.  Рациональная антибиотикотерапия и иммунокоррегирующая терапия.  Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих дооперационных, интераоперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.  Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.  Современные способы лечения острых и хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов с пластическим закрытием ороантрального сообщения. Материалы, используемые при этих оперативных вмешательствах.  Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз).  Особенности клинического течения, диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул), особо опасных инфекций (сибирская язва, рожа, дифтерия) и ВИЧ-инфекция.  Диспансеризация больных с хроническими воспалительными заболеваниями. |
| Новообразования челюстно-лицевой области | Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей, дифференциальный диагноз. Методы лечения : хирургические без и с использованием эндоскопической техники.  Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области.  Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса челюстно-лицевой области. Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров и стадии заболевания.  Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой области.  Пути регионального и отдаленного метастазирования.  Современные лучевые, фармакологические способы лечения, хирургические операции в челюстно-лицевой области и на лимфатическом аппарате шеи при злокачественных новообразованиях.  Органоспецифические опухоли, клиническая картина, дифференциальная диагностика, методики лечения.  Возможность использования первичных и отсроченных пластических методов восстановления утраченных тканей при онкологических заболеваниях. Их характеристика, показания и противопоказания к проведению. |
| Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области | Показания к проведению консервативных и хирургических методов лечения при заболеваниях нервов лица (невропатия, невралгия, парестезия, нарушения чувствительности и др.) в зависимости от стадии, тяжести заболевания, характера ранее проводимого лечения, возраста и сопутствующей патологии больных.  Современные способы консервативного и хирургического лечения парезов и параличей мимической мускулатуры. |
| Заболевания и повреждение слюнных желез | Особенности клинических проявлений различных форм острого и хронического сиаладенита в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний.  Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Современные методы диагностики. Общее и местное, консервативное и хирургическое методы лечения. Литотрипсия слюнных желез. Слюнные свищи. |
| Заболевание височно-нижнечелюстного сустава и анкилоз височно-нижнечелюстного сустава | Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава. Оценка их значимости при назначении этиопатогенетического лечения.  Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава. Характеристика, преимущества и недостатки материалов, используемых для артропластики.  Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения. Показания и противопоказания для их выбора. |
| Имплантология | Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору.  Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг. |
| Травма челюстно-лицевой области | Огнестрельная и неогнестрельная травма мягких и костных тканей лица.  Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии.  Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей. Переломы носа. Переломы скуло-орбитального комплекса.  Современные аппараты, материалы и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Показания к выбору метода остеосинтеза.  Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений. Виды дистракционных аппаратов, механизм их действия.  Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица.  Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики. Взаимодействие с врачами смежных специальностей.  Комплексная реабилитация больных с травмой челюстно-лицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями. Особенности одномоментного проведения первичной и отсроченной хирургической обработки ран с элементами первичной пластики. |
| Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей | Планирование восстановительных операций. Особенности определения показаний и выбора способа восстановительных операций в зависимости от возраста, общего и местного статусов.  Пластика местными тканями, лоскутом на ножке. Показания, методики  Пластика лоскутом на ножке. Показания методики  Свободная пересадка тканей ( кожа, фасция. кость). Показания, методики. Механические и биологические свойства трансплантатов для костной пластики, их положительные и отрицательные свойства. Современные биокомпозиционные материалы, используемые в восстановительном лечении, свойства, характеристики, отличия от алло и аутокости, методики постановки.  Пластика лоскутами на микрососудистом анастомозе. Виды лоскутов, показания, методики.  Пластика круглым стебельчатым лоскутом (Филатовский стебель ) Показания, методики формирования и использования круглого стебельчатого лоскута.  Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных.  Характеристика, профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение. |
| Медицинская реабилитация и профилактика | Биологические методы профилактики и реабилитации. Сведения о нелекарственных методах лечения.  Принципы психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при стоматологических заболеваниях хирургического профиля. |

## Производственная (клиническая) практика. Вариативная

**Цель освоения дисциплины:**

подготовка врачебных кадров высшей квалификации "врач-стоматолог-хирург", способных и готовых осуществлять охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности стоматология хирургическая.

**Компетенции обучающегося:**

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| ПК-1 | 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-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| ПК-6 | готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы |
| ПК-7 | готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи |
| ПК-8 | готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| ПК-10 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний |
| ПК-11 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-12 | готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Врожденные дефекты и деформации черепно-челюстно-лицевой области | . Врожденные деформации челюстных костей. Классификация. Методы обследования. Деформации верхней челюсти, клиника, диагностика, лечение. Деформации нижней челюсти, клиника, диагностика и лечение. Сочетанные деформации обеих челюстей.  Послеоперационные и посттравматические дефекты и деформации челюстно-лицевой области Методы устранения. Современные способы активизации трофики и профилактика глубоких трофических нарушений в тканях и тканевых комплексах, используемых в восстановительных операциях.  Современное состояние вопроса об этиологии и патогенезе пороков развития лица и шеи.  Пороки развития жаберных дуг и щелей. Современные методы диагностики. Хирургические методы лечения.  Классификация врожденных пороков развития челюстно-лицевой области. Расщелины верхней губы, альвеолярного отростка, мягкого и твердого неба, хирургические методы лечения. Косые расщелины лица .Вторичные деформации верхней губы и носа, у больных с расщелинами. Пути устранения.  Проявление наследственных синдромов в челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения  Орбитальный гипертелоризм. Классификация, диагностика, клиника, способы устранения.  Классификация, этиология, патогенез краниосиностозов. Методы обследования. Современные методы лечения. |
| Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей | Планирование восстановительных операций. Особенности определения показаний и выбора способа восстановительных операций в зависимости от возраста, общего и местного статусов.  Пластика местными тканями, лоскутом на ножке. Показания, методики  Пластика лоскутом на ножке. Показания методики  Свободная пересадка тканей ( кожа, фасция. кость). Показания, методики. Механические и биологические свойства трансплантатов для костной пластики, их положительные и отрицательные свойства. Современные биокомпозиционные материалы, используемые в восстановительном лечении, свойства, характеристики, отличия от алло и аутокости, методики постановки.  Пластика лоскутами на микрососудистом анастомозе. Виды лоскутов, показания, методики.  Пластика круглым стебельчатым лоскутом (Филатовский стебель ) Показания, методики формирования и использования круглого стебельчатого лоскута.  Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных.  Характеристика, профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение. |

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Цель освоения дисциплины:**

установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

**Компетенции обучающегося:**

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| ПК-1 | 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-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| ПК-6 | готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы |
| ПК-7 | готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи |
| ПК-8 | готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| ПК-10 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний |
| ПК-11 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| ПК-12 | готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| ПК-13 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Аттестационное итоговое тестирование | Тест содержит 100 заданий в тестовой форме, отражающих теоретические компетентности программы обучения. Тесты представлены тремя видами заданий: несколько вариантов ответов, из которых один является верным; несколько вариантов ответов, из которых несколько являются верными; определение правильной последовательности в тесте, которая наиболее полно отвечает всем условиям задания |
| Практическая подготовка | Оценка практических умений у постели и/или кресла пациента. Для проведения используются индивидуальные задания каждому обучающемуся. Комплект междисциплинарного задания содержит перечень определенных манипуляций, которые необходимо выполнять выпускнику в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом подготовки кадров высшей квалификации. |
| Итоговое собеседование | Оценка уровня клинической подготовленности выпускника. Для проведения используются комплект экзаменационного задания. В комплекте задания представлена вся информация о болезни (болезнях), которые подлежат диагностике и лечению. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Медицина чрезвычайных ситуаций** | |
| Задачи и организация службы чрезвычайных ситуаций (ЧС) | Задачи, организация и основы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Всероссийской службы медицины катастроф, медицинской службы Вооруженных Сил РФ при ЧС мирного времени. |
| Медико-санитарное обеспечение при ЧС | Характеристика и медико-санитарное обеспечение и медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Медико-санитарное обеспечение и медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. |
| Особенности работы с пострадавшими в ЧС | Деонтологические особенности при оказании помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Медико-психологическая реабилитация пострадавших, медицинского персонала и спасателей. |
| Эвакуация населения в ЧС | Подготовка, работа и эвакуация лечебно-профилактического учреждения при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Разработка план-задания и принятия решения. Работа штаба гражданской обороны больницы и его взаимодействия с территориальными подразделениями медицины катастроф. Работа лечебно-профилактического учреждения при чрезвычайной ситуации мирного времени. |
| **Общественное здоровье и здравоохранение** | |
| Основные положения ФЗ-323 от 21.11.2011 года. Права и обязанности медицинского работника и пациента. | Рассматриваются основные понятия законодательства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан. Представлены основные принципы охраны здоровья в контексте конституционных прав гражданина на здоровье и получение медицинской помощи. Особое внимание уделяется взаимодействию врач-пациент: рассматриваются права пациента и права врача при оказании медицинской помощи. Особое внимание уделяется организации оказания медицинской помощи по видам, формам и условиям. Обсуждается клятва российского врача. Затрагиваются вопросы финансирования системы здравоохранения в Российской Федерации. |
| Общие принципы экспертизы временной нетрудоспособности. | Общие принципы экспертизы временной нетрудоспособности. Функции лечащего врача и врачебной комиссии. Уровни экспертизы временной нетрудоспособности. Порядок выдачи листка временной нетрудоспособности и сроки в зависимости от причин. Заполнение листков нетрудоспособности. |
| Основы медицинского страхования в Российской Федерации. | Основные положения ФЗ-326 от 29 ноября 2010 года. Понятия страховщика, страхователя и застрахованного лица. Основные права и обязанности застрахованных лиц в системе обязательного медицинского страхования. Права и обязанности медицинской организации при оказании медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования. Финансирование системы здравоохранения на современном этапе. |
| Социально-гигиенические методы сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения | Изучить основы медицинской статистики и ее роли в деятельности практикующего врача. Организация статистического исследования, составление программы и плана исследования в соответствии с целью и задачами. Статистическая совокупность и основные методы формирования репрезентативной выборки исследуемой совокупности. Основные методы медико-статистического анализа полученной информации: абсолютные, относительные и средние величины и их применение в практической деятельности врача. Графическое изображение относительных величин. Методы оценки достоверности относительных и средних величин. |
| **Правоведение** | |
| Общие положения медицинского права | Медицинское право: понятие, предмет, метод правового регулирования. Система медицинского права. Значение биоэтики и деонтологии в системе регулирования медицинской деятельности и профессиональной деятельности медицинского работника. Законодательство в сфере охраны здоровья в РФ.  Правоотношения в медицинском праве: объекты, субъекты, особенности правового статуса и регулирования. Правовой статус граждан в сфере здравоохранения. Правовой статус пациента. Правовой статус медицинских работников и медицинских организаций. Понятие «врачебной тайны» и ее правовое регулирование.  Основные положения юридической ответственности за правонарушения в сфере охраны здоровья населения. Основания. условия и виды юридической ответственности медицинских организаций и медицинских работников. Контроль и надзор за соблюдением медицинского законодательства. |
| Правовое регулирование организации и управления в здравоохранении | Общие правовые положения и организация охраны здоровья граждан РФ. Организационно-правовые основы управления здравоохранением в РФ. Основные принципы охраны здоровья. Понятие и виды медицинской помощи. Независимая оценка качества оказания услуг медицинскими организациями. Право на осуществление медицинской деятельности и фармацевтической деятельности. Понятие аккредитации специалиста.  Лицензирование медицинской деятельности. Организация страховой медицины. Нормативно-правовое обеспечение качества оказываемых медицинских услуг и их экспертизы.  Правовые основы оказания платных медицинских услуг. Принципы юридического обеспечения системы платных медицинских услуг. Нормативно-правовое регулирование договорных правоотношений в сфере оказания медицинских услуг. |
| **Педагогика** | |
| Педагогические аспекты профессиональной деятельности врача. | Педагогика: наука и практика.  Педагогика в медицине. Педагогические аспекты деятельности врача. Обучение пациентов, среднего медицинского персонала. Цели и задачи непрерывного медицинского образования. |
| Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни | Просветительская работа врача. Педагогические задачи врача.  Медико-образовательные программы профилактики и реабилитации для пациентов. |
| Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача | Человек как ценность: проблемы деонтологии. Холистический (целостный) подход к человеку. Педагогические аспекты работы врача с различными категориями населения .  Культура в медицине: общая и узкопрофессиональная.  Нравственная культура врача. Модели отношений «врач-пациент». |
| Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами. | Врач как член профессиональной группы. Нормативное поведение в группе. Стили лидерства. Педагогические принципы взаимодействия в триаде: врач, пациент, медсестра. |
| **Патология** | |
| Этиологические и патологические аспекты заболеваний | Этиологические и патологические аспекты заболеваний  Краткое содержание. Общие основы нозологии, этиология, патогенез и морфогенез. Принципы классификации болезней; причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний. |
| Характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний | Характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний.  Краткое содержание. Ведущие проявления и исходы наиболее важных воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний; основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний; принципы анализа данных лабораторной диагностики при наиболее распространенных заболеваниях |
| **Медицинская информатика** | |
| Раздел 1. Применение информационных технологий в профессиональной деятельности врача. | Применение информационных технологий в профессиональной деятельности врача. Медицинские информационные системы. Автоматизация клинических и лабораторных исследований. Телемедицина. |
| Раздел 2. Профессиональные медицинские ресурсы Internet. | Профессиональные медицинские ресурсы Internet.  Навигация в WWW и поиск профильной медицинской информации. Поиск медицинских публикаций в базе данных «MedLine». Классификация профессиональных медицинских ресурсов Internet |
| **Ортопедическая стоматология** | |
| Обследование пациентов в клинике ортопедической стоматологии | Современные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии.  Основные методы обследования в ортопедической стоматологии.  Дополнительные методы обследования в ортопедической стоматологии.  Лучевая диагностика в клинике ортопедической стоматологии.  Функциональная диагностика в клинике ортопедической стоматологии.  Лабораторная диагностика в клинике ортопедической стоматологии. |
| Дефекты коронковой части зуба. Вкладки | Этиология, патогенез, клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний твердых тканей зуба.  Обследование пациентов с дефектами коронковой части зубов.  Выбор конструкции зубного протеза при дефектах коронковой части зубов.  Применение вкладок «инлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «онлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «оверлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение вкладок «пинлей» при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Дефекты коронковой части зуба. Штифтово-культевые конструкции | Этиология, клиника, диагностика и современные методы ортопедического лечения дефектов коронковой части зуба с использованием различных видов культевых штифтовых конструкций.  Применение штифтово-культевых конструкций при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение штифтово-культевых металлических вкладок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение безметалловых штифтово-культевых вкладок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение стандартных металлических анкерных штифтов при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение стандартных стекловолоконных штифтов при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Дефекты коронковой части зуба. Виниры и искусственные коронки | Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов коронок зубов с применением различных виниров и искусственных коронок.  Применение виниров при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение полукоронок и трехчертвертных коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных металлических коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных комбинированных коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов.  Применение искусственных цельнокерамических коронок при ортопедическом лечении дефектов коронковой части зубов. |
| Частичное отсутствие зубов.  Несъемные конструкции зубных протезов | Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и методы ортопедического лечения частичной вторичной адентии несъемными конструкциями.  Обследование пациентов с частичным отсутствием зубов.  Выбор конструкции зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлополимерных и металлокомпозитных зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение металлокерамических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. Применение цельнокерамических зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. Применение композитных зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Применение провизорных (временных) зубных мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Ошибки и осложнения при применении мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов.  Гальваноз при применении мостовидных протезов при частичном отсутствии зубов. |
| Частичное отсутствие зубов. Съемные конструкции зубных протезов | Ортопедическое лечение частичной вторичной адентии съемными протезами с различными кламмерными и бескламмерными методами фиксации (телескопические, фрикционные системы, поворотные замки, магнитные фиксаторы и др.).  Выбор конструкции съемных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки пластиночных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования пластиночных зубных протезов при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов с кламмерной фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с кламмерной фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов с замковой фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с замковой фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования бюгельных зубных протезов с телескопической фиксацией при частичном отсутствии зубов.  Клинико-лабораторные этапы использования съемных зубных протезов с фиксацией на имплантанты при частичном отсутствии зубов.  Аллергический протезный стоматит при использовании съемных зубных протезов |
| Ортопедическое лечение заболеваний пародонта | Этиология, патогенез и ортопедические методы лечения больных с заболеваниями пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов.  Обследование пациентов с заболеваниями пародонта. Составление плана комплексного лечения при заболевании пародонта.  Избирательное пришлифовывание зубов, окклюзионная коррекция при заболеваниях пародонта.  Ортопедический компонент в комплексном лечении заболеваний пародонта.  Принципы шинирования зубов при заболевании пародонта.  Временное шинирование в комплексном лечении заболеваний пародонта.  Несъемные шинирующие конструкции зубных протезов при заболеваниях пародонта.  Съёмные шинирующие конструкции зубных протезов.  Деформация зубных рядов при заболеваниях пародонта. Терапевтический и хирургический компонент в комплексном лечении заболеваний пародонта. |
| Ортопедическое лечение повышенного стирания зубов | Этиология, патогенез, клиника, диагностика при повышенной стертости зубов..  Ортопедическое лечение повышенной стертости твердых тканей зубов, осложненной снижением высоты нижнего отдела лица.  Ортопедическое лечение повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица.  Особенности выбора конструкций зубных протезов при повышенной стертости твердых тканей зубов.  Подготовка к ортопедическому лечению повышенной стертости твердых тканей зубов, осложненной снижением высоты нижнего отдела лица.  Подготовка к ортопедическому лечению повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица.  Гнатологические нарушения при повышенной стертости твердых тканей зубов без снижения высоты нижнего отдела лица и принципы их коррекции.  Гнатологические нарушения при повышенной стертости твердых тканей зубов со снижением высоты нижнего отдела лица и принципы их коррекции.  Врачебные ошибки и осложнения при ортопедическом лечении повышенной стертости твердых тканей зубов. Профилактика повышенной стертости твердых тканей зубов. |
| Заболевания височно-нижнечелюстного сустава | Современные методы обследования, диагностики и ортопедического лечения синдрома дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции ВНЧС. Клиника, патогенез, диагностика, ортопедическое лечение, профилактика.  Артроз ВНЧС. Клиника, патогенез, диагностика, комплексное лечение, предупреждение. Вывихи ВНЧС. Классификация вывихов ВНЧС, клиника, механизм развития, диагностика, комплексное лечение, предупреждение.  Современные методы обследования, диагностики и лечения, больных с патологией окклюзии. |
| **Терапевтическая стоматология** | |
| КАРИЕС и НЕКАРИОЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЗУБОВ | Современные методы диагностики и лечения кариеса зубов |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПУЛЬПЫ | Современные методы диагностики и лечения пульпита |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИОДОНТА | Современные методы диагностики и лечения периодонтита |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА | Современные методы диагностики и лечения заболеваний пародонта |
| ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА | Современные методы диагностики и лечения слизистой оболочки рта |

Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Государственный экзамен проводится устно в форме собеседования по экзаменационным билетам, каждый из которых содержит 3 контрольных вопроса и одну ситуационную задачу.

**Стоматология хирургическая (Актуальные вопросы)**

**Цель освоения дисциплины:**

формирование у врачей стоматологов-хирургов профессиональных умений по диагностике основных заболеваний челюстно-лицевой области, выполнению мероприятий по комплексному лечению данной категории больных, а также формирование коммуникативных навыков общения с пациентами и их родственниками.

**Компетенции обучающегося:**

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| ПК-6 | готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы |

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Онкологические заболевания челюстно-лицевой области | Организация онкологической службы  История создания и современная организация онкологической службы РФ. Современные достижения онкологии.  Диагностика онкологических заболеваний  Внешний осмотр и пальпация ЧЛО. Цитологическое и патоморфологическое исследование. Современные методы и средства лучевой диагностики. Оценка результатов анализов крови, мочи и т.п.  Онкостоматология  Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров и стадий. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса. Предраковые поражения мягких тканей лица, шеи и челюстей. Опухоли и опухолеподобные поражения, развивающиеся из многослойного плоского эпителия. Опухоли и опухолеподобные поражения слюнных желез. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстей. Дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенные опухоли и кисты челюстей. Классификация, диагностика, лечение. Врожденные кисты и свищи ЧЛО. Опухолеподобные поражения челюстных костей. Реабилитация больных после проведенного радикального лечения опухолей ЧЛО. |
| Дентальная имплантация | Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.  История развития и современные достижения стоматологической имплантологии. Организация работы отделения стоматологической имплантологии. Обследование и предоперационная подготовка пациентов перед имплантологическим лечением. Показания и противопоказания к применению стоматологических имплантатов. Общие и местные осложнения при стоматологической имплантации.Профилактика, лечение.  Виды имплантатов  Терминология и классификация в стоматологической имплантологии. Материалы, применяемые в стоматологической имплантологии. Виды имплантатов.  Методики дентальной имплантации  Оперативные подходы в лечении больных с применением различных видов имплантатов эндооссального типа.  Техника оперативного лечения с применением винтовых имплантатов. Особенности протезирования на эндооссальных имплантатах. Ортопедический этап лечения.  Лабораторные этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантатах . Клинические аспекты применения эндооссальных имплантатов и хирургические подходы при стоматологической имплантации в атипичных случаях.  Ошибки и возможные осложнения при ортопедическом лечении с применением имплантатов. |