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** |
|  |
| **31.08.75 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ** |
| *Код и наименование специальности/направления подготовки* |

# Стоматология ортопедическая

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-стоматолога-ортопеда,владеющего современными методами профилактики, диагностики и ортопедического лечения, больных с патологией зубочелюстной системы, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности.

**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, осуществляющем 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](consultantplus://offline/ref=1FF6A6CB8A875C101CC637CA83D0C904C415268467248305B45C88k4x3I) 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 ортопедической 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.**

|  |  |
| --- | --- |
| 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. |
| Полное отсутствие зубов | Клиническая характеристика и ортопедическое лечение больных с полном отсутствием зубов. Обследование пациентов с полным отсутствием зубов. Выбор конструкционного материала зубных протезов.  Методика получения функциональных оттисков индивидуальными ложками. Оттискные материалы. Способы фиксации пластиночных протезов при полном отсутствии зубов..  Определение высоты нижнего отдела лица. Регистрация центрального положения челюстей. Конструирование зубных рядов в зубном протезе. Проверка постановки искусственных зубов в полости рта пациента.  Наложение съемных пластиночных протезов. Особенности процесса адаптации к зубным протезам при полном отсутствии зубов. Коррекции зубных протезов. Рекомендации по пользованию зубными протезами.  Конструирование искусственных зубных рядов в современных артикуляторах. Применение мягких подкладок, металлических (титановых) базисов съемных протезов. Геронтологические особенности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов. Проблемы эстетики и фонетики при ортопедическом лечении.  Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов при использовании опоры на дентальные имплантаты. |
| Челюстно-лицевая ортопедия | Классификация дефектов челюстно-лицевой области. Классификация ортопедических конструкция в челюстно-лицевой ортопедии. Особенности обследования и постановки диагноза при дефектах челюстно-лицевой области.  Ортопедическая помощь на этапах хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области. Замещающие протезы при дефектах в челюстно-лицевой области. Особенности изготовления замещающих экто и эндопротезов. |

Хирургическая стоматология

**Цель освоения дисциплины:**

формирование профессиональных умений по диагностике основных заболеваний и неотложных состояний челюстно-лицевой области, выполнению мероприятий по оказанию неотложной помощи при состояниях, угрожающих жизни, комплексному лечению больных совместно со стоматологом-хирургом, а также формирование коммуникативных навыков общения с данной категорией пациентов.

**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:**

|  |
| --- |
| Обследование больного с челюстно-лицевой патологией |
| Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. |
| Новообразования челюстно-лицевой области |
| Травма челюстно-лицевой области |

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 |

# 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).

**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. |

**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. |

### 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:

**Профилактическая деятельность:**

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)

**Лечебная деятельность:**

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

**Организационно-управленческая деятельность:**

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

**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.

# Геронтостоматология и заболевания слизистой полости рта

**Цель освоения дисциплины:**

Овладение знаниями, умениями, навыками, методами обследования, диагностики, профилактики и лечения, позволяющими оказать пациентам пожилого и старческого возраста, а также пациентам с заболеваниями слизистой оболочки рта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

**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);

**Диагностическая деятельность:**

Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической [классификацией](consultantplus://offline/ref=1FF6A6CB8A875C101CC637CA83D0C904C415268467248305B45C88k4x3I) болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Лечебная деятельность:**

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

**Содержание дисциплины.**

|  |
| --- |
| Теоретические и организационные основы пародонтологии |
| Лечение заболеваний пародонта |
| Диагностика заболеваний пародонта |

Лечение заболеваний пародонта

# Производственная (клиническая) практика. Базовая

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-стоматолога ортопеда,владеющего современными методами профилактики, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией зубочелюстной системы, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности.

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

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | 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 |
| 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 | лечебная деятельность: готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в 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 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 |

# Производственная (клиническая) практика. Вариативная

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-стоматолога ортопеда,владеющего современными методами профилактики, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией зубочелюстной системы, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности.

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

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | 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 |
| 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 | лечебная деятельность: готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в 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:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ортопедическое лечение заболеваний пародонта | 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 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 | 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. |
| Полное отсутствие зубов | Обследование пациентов с полным отсутствием зубов. Выбор конструкционного материала зубных протезов.  Методика получения функциональных оттисков индивидуальными ложками. Оттискные материалы. Способы фиксации пластиночных протезов при полном отсутствии зубов..  Определение высоты нижнего отдела лица. Регистрация центрального положения челюстей. Конструирование зубных рядов в зубном протезе. Проверка постановки искусственных зубов в полости рта пациента.  Наложение съемных пластиночных протезов. Особенности процесса адаптации к зубным протезам при полном отсутствии зубов. Коррекции зубных протезов. Рекомендации по пользованию зубными протезами. Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов при использовании опоры на дентальные имплантанты. |
| Челюстно-лицевая ортопедия | Классификация дефектов челюстно-лицевой области. Классификация ортопедических конструкция в челюстно-лицовой ортопедии. Особенности обследования и постановки диагноза при дефектах челюстно-лицевой области.  Ортопедическая помощь на этапах хирургического лечения заболеваний челюстно-лицевой области. Замещающие протезы при дефектах в челюстно-лицевой области. Особенности изготовления замещающих экто и эндопротезов. |

#### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**Цель освоения дисциплины:**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК-3 | 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 |
| 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 |
| 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 | лечебная деятельность: готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в 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 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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  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 | | 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. | |
| Полное отсутствие зубов | | Обследование пациентов с полным отсутствием зубов. Выбор  конструкционного материала зубных протезов.  Методика получения функциональных оттисков индивидуальными ложками. Оттискные материалы. Способы фиксации пластиночных протезов при полном отсутствии зубов..  Определение высоты нижнего отдела лица. Регистрация центрального положения челюстей. Конструирование зубных рядов в зубном протезе. Проверка постановки искусственных зубов в полости рта пациента.  Наложение съемных пластиночных протезов. Особенности процесса адаптации к зубным протезам при полном отсутствии зубов.  Коррекции зубных протезов. Рекомендации по пользованию зубными протезами. Ортопедическое лечение полного отсутствия зубов при использовании опоры на дентальные имплантанты. | |
| Челюстно-лицевая  ортопедия | | | Классификация дефектов челюстно-лицевой области. Классификация ортопедических конструкция в челюстно-лицевой ортопедии.  Особенности обследования и постановки диагноза при дефектах челюстно-лицевой области.  Ортопедическая помощь на этапах хирургического лечения  заболеваний челюстно-лицевой области. Замещающие протезы при дефектах в челюстно-лицевой области. Особенности изготовления замещающих экто и эндопротезов. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
| **Хирургическая стоматология** | |
| Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. | Консервативное лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.  Новейшие консервативные нефармакологические методы лечения абсцессов и флегмон (местные и общие) Антибактериальное и иммунокоррегирующее лечение больных с воспалительными заболеваниями. Характеристика препаратов и показания к их выбору в зависимости от иммуностатуса, возраста, сопутствующей патологии, характера микрофлоры и обширности поражения. Критерии оценки степени интоксикации организма. |
| Новообразования челюстно-лицевой области | Диагностика и планирование лечения новообразований челюстно-лицевой области.  Современные способы диагностики новообразований челюстно-лицевой области в условиях поликлиники и стационара. Диагностические возможности на различных этапах оказания медицинской помощи. Критерии доброкачественности и злокачественности. Классификации опухолей. Клинические особенности проявлений различных новообразований в зависимости от локализации, размеров, уровня дифференцировки. Учет этих моментов при выборе способа лечения. |
| 4. Травма челюстно-лицевой области | Остеосинтез в челюстно-лицевой области.  Современные методы оперативного остеосинтеза на нижней челюсти. Показания к выбору методики. Современные методы остеосинтеза на верхней челюсти и скулоорбитальном комплексе. Показания, методики. |
| **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.

**Ортопедическая стоматология(Актуальные вопросы)**

**Цель освоения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-стоматолога ортопеда,владеющего современными методами профилактики, диагностики и ортопедического лечения пациентов с патологией зубочелюстной системы, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности.

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| Анатомия и биомеханика зубочелюстно-лицевой системы | Основы анатомии и физиологии жевательного аппарата. Морфо-функциональное строение зубов и пародонтального комплекса: коронковая и корневая части зуба, топография, определение пародонта, биомеханика пародонта, влияние функциональной нагрузки на ткани пародонта.  Анатомо-функциональное строение зубных рядов, их форма. Особенности строения верхней и нижней челюсти, возрастные изменения в костной ткани челюстей. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Топографические взаимоотношения элементов ВНЧС. Жевательный цикл и характер движения нижней челюсти, соотношение зубных рядов при этом. Понятия окклюзионной плоскости и окклюзионной поверхности, окклюзионные кривые.  Аппараты воспроизводящие движения нижней челюсти (окклюдатор, артикулятор). Устройство артикуляторов, принципы воспроизведения движений нижний челюсти в артикуляторах, основные принципы работы с артикуляторами.  Аксиография – определение, цели и задачи метода. Параметры регистрируемые аксиографом и их использование для индивидуально-настраиваемых артикуляторов. |
| Современные стоматологические материалы | Оттискные материалы. Химический состав, механические, физические, химические, биологические, технологические свойства, область применения в ортопедической стоматологии. Показания и противопоказания к использованию.  Воска для моделирования цельнолитых конструкций. Воска для изготовления литниковых систем. Воска для подготовки моделей к дублированию Химический состав, механические, физические, химические, биологические, технологические свойства, область применения в ортопедической стоматологии.  Металлы и сплавы, применяемые в ортопедической стоматологии. Требования, предъявляемые к сплавам (КХС, ХНС, сплавы благородных металлов). Химический состав, механические, физические, химические, биологические, технологические свойства, область применения в ортопедической стоматологии, достоинства и недостатки.  Керамические массы, применяемые в ортопедической стоматологии. Требования, предъявляемые к керамическим массам. Химический состав, Механические, физические, химические, биологические, технологические свойства, область применения в ортопедической стоматологии, достоинства и недостатки.  Пластмассы и композиты, применяемые в ортопедической стоматологии. Требования, предъявляемые к керамическим массам. Химический состав, Механические, физические, химические, биологические, технологические свойства, область применения в ортопедической стоматологии, достоинства и недостатки. |
| Современные технологии в ортопедической стоматологии | Технология изготовления металлокерамических зубных протезов: требования предъявляемые к слепочным материалам, оценка оттиска, изготовление рабочей модели, Рабочие модели. Методы изготовления разборных моделей. Назначение разборных моделей. Материалы и инструменты. Традиционная методика получения разборной модели. Методы обработки гипсовых штампиков. Преимущества и недостатки данного метода. Современные методы изготовления разборной модели. «Пиндекс-система», «Система Кифера», «Система Модел-трей». Преимущества и недостатки этих систем.  Сравнительная характеристика методов моделировки каркаса. Металлокерамические протезы. Показания и противопоказания к применению. Особенности препарирования зубов. Положительные и отрицательные качества данного вида протезов. Сравнительная характеристика с другими видами протезов. Состав и свойства керамических масс. Высоко-, средне- и низкотемпературные керамические массы. Область применения, Механические, физические, технологические свойства. Назначение грунтовой, плечевой, дентиновой и эмалевой масс. Дентиновые модификаторы, эффект-массы, краски. Нормы расхода материалов. Особенности светопреломления и цветопередачи керамических масс.  Программирование печи для обжига керамики. Назначение основных программ. Программа для проблемных сплавов. Методы коррекции несоответствия коэффициентов термического расширения (КТР) сплава и керамической массы. Особенности подготовки каркаса к нанесению керамической массы. Методика нанесения керамической массы. Припасовка металлокерамических коронок в артикуляторе и в полости рта. Обработка и полировка металлокерамического протеза. |
| Бюгельные протезы | Дуга бюгельного протеза. Требования к ней. Характеристика формы и размера дуги в зависимости от условий в полости рта. Расположение бюгельной дуги на протезном ложе верхней и нижней челюсти. Планирование каркаса бюгельного протеза.  Седловидная часть бюгельного протеза. Способы соединения седловидной части протеза с дугой и кламмерами. Расположение седловидной части протеза на протезном ложе верхней и нижней челюсти. Ограничитель базиса протеза. Назначение, требования. Форма ограничителя. Базис бюгельного протеза. Особенности постановки искусственных зубов. Методы полимеризации пластмассы базиса бюгельного протеза. Горячая и холодная полимеризация. Особенности гипсовки рабочей модели в кювету. Сравнительная характеристика методов полимеризации.  Методы дублирования рабочей модели. Материалы, оборудование, сравнительная характеристика разных методов.  Обработка каркаса бюгельного протеза. Материалы, инструменты. Удаление литниковой системы, обработка, припасовка каркаса на рабочую модель. Полировка каркаса. Материалы и оборудование. Окончательная обработка бюгельного протеза. |
| Съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов | Виды и конструктивные особенности протезов; показания и противопоказания к изготовлению полных съемных протезов, их положительные и отрицательные свойства; клинические этапы изготовления полных протезов; техника изготовления полных съемных протезов; починка протезов.  Планирование полного съемного протеза. анатомические ориентиры.  Особенности постановки зубов при различных клинических ситуациях, с учетом эстетики пациента. воспроизведение функциональности зубных протезов в артикуляторе. Обработка полных съемных протезов. Современные конструкционные материалы для базисов съемных протезов. Методы полимеризации пластмассы. Материалы и оборудование. |
| CAD\CAM технологии | Современное CEREC оборудование и программное обеспечение. Алгоритмы получения оптического оттиска и виртуального моделирования CEREC-реставраций (инлей, онлей, оверлей, коронка, виниры). Система «biogeneric», «функция». |