МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ»

Объем самостоятельной работы по дисциплине – 324 часа

Формы контроля – рефераты, дискуссия

Вопросы и задания для самоконтроля:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Б 1.Б.6.1***  Раздел 1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» | 1. Реставрация некариозных поражений. Выбор пломбировочного материала. 2. Слюна и ротовая жидкость. Реминерализующие свойства. Защитная функция. Методы исследования ротовой жидкости. 3. Фундаментальные концепции эмалевой и дентинной адгезии. 4. Реставрация патологической стираемости. 5. Стеклоиономерные цементы. 6. Композиты. Классификация, состав, свойства, методика применения. Полимеризационные устройства. 7. Изоляция операционного поля. |
| ***Б 1.Б.6.2***  Раздел 2  «Эндодонтия» | 1. Организационные принципы помощи больным аллергическими заболеваниями и иммунопатологией. 2. Методы диагностики и лечения аллергических заболеваний. 3. Аллергенспецифическая иммунотерапия. 4. Неотложные состояния в аллергологии: анафилактический шок, отек Квинке. 5. Пищевая аллергия. 6. Аллергодерматозы. Атопический дерматит. 7. Лекарственная аллергия. 8. Принципы ступенчатой терапии бронхиальной астмы. |
| ***Б 1.Б.6.3***  Раздел 3  «Пародонтология» | 1. Роль и значение избирательного пришлифовывания зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 2. Роль и значение депульпирования зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 3. Роль и значение временного шинирования в комплексном лечении заболеваний пародонта. 4. Идиопатические заболеваний пародонта с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 5. Опухолевидные заболеваний пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 6. Патогенез воспалительных заболеваний пародонта. 7. Микробиология воспалительных заболеваний пародонта. |
| ***Б1.Б.6.4***  Раздел 4  «Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ» | 1. Сифилис. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 2. Туберкулез. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 3. Поражения слизистой оболочки полости рта при гипо-и авитаминозах. 4. Поражение слизистой оболочки полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. 5. Поражение слизистой оболочки полости рта при сердечно-сосудистых заболеваниях. 6. Изменения на слизистой оболочки полости рта при ВИЧ-инфекции. 7. Пигментно-сосочковая дистрофия. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта |

**Перечень дискуссионных тем:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Б 1.Б.6.1*** Раздел 1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» | 1. Реставрация некариозных поражений. Выбор пломбировочного материала. 2. Слюна и ротовая жидкость. Реминерализующие свойства. Защитная функция. Методы исследования ротовой жидкости. 3. Фундаментальные концепции эмалевой и дентинной адгезии. 4. Реставрация патологической стираемости. 5. Стеклоиономерные цементы. 6. Композиты. Классификация, состав, свойства, методика применения. Полимеризационные устройства. 7. Изоляция операционного поля. |
| ***Б 1.Б.6.2*** Раздел 2 «Эндодонтия» | 1. Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов. 2. Методы ирригации корневых каналов. 3. Методики прохождения корневых каналов. 4. Методики пломбирования корневых каналов. 5. Эндодонтические аксессуары. 6. Микробиология в эндодонтии. |
| ***Б 1.Б.6.3*** Раздел 3 «Пародонтология» | 1. Роль и значение избирательного пришлифовывания зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 2. Роль и значение депульпирования зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 3. Роль и значение временного шинирования в комплексном лечении заболеваний пародонта. 4. Идиопатические заболеваний пародонта с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 5. Опухолевидные заболеваний пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 6. Патогенез воспалительных заболеваний пародонта. 7. Микробиология воспалительных заболеваний пародонта. |
| ***Б1.Б.6.4***  Раздел 4  «Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ» | 1. Сифилис. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 2. Туберкулез. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 3. Поражения слизистой оболочки полости рта при гипо-и авитаминозах. 4. Поражение слизистой оболочки полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. 5. Поражение слизистой оболочки полости рта при сердечно-сосудистых заболеваниях. 6. Изменения на слизистой оболочки полости рта при ВИЧ-инфекции. 7. Пигментно-сосочковая дистрофия. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. |

**Темы рефератов**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Б 1.Б.6.1*** Раздел 1 «Кариесология и заболевания твердых тканей зуба» | 1. Консервативные адгезивные мостовидные протезы 2. Непрямые реставрации композитными материалами 3. Отбеливание зубов 4. Виниры. 5. Коррекция формы зубов и межзубных промежутков. 6. Аномалии формы и размера зубов. Инвагинации (зуб в зубе). 7. Резорбция корня. 8. Абфракция. Особенности реставрации абфракционных дефектов. 9. Консервативное лечение патологической стираемости. 10. Герметики, консервативные и профилактические композитные реставрации и реставрации полостей V1 класса. 11. Зубная бляшка. Экология зубной бляшки. Тесты, характеризующие выраженность этиологического фактора (ГИ, микробиологические тесты, биохимические тесты). 12. Лазеротерапия при лечении кариеса и его осложнений. 13. Реставрация патологической стираемости. 14. Стеклоиономерные цементы. 15. Композиты. Классификация, состав, свойства, методика применения. 16. Эмаль, дентин, цемент зуба. Строение, химический состав, функции. 17. Гипоплазия, гиперплазия. Этиология, патогенез, классификация, лечение. 18. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (клиновидный дефект, эрозия эмали). Этиология, клиника, лечение, профилактика. 19. Травма зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Реставрация коронковой части зуба композиционными материалами. Парапульпарные и внутрипульпарные штифты. 20. Современные представления о причинах возникновения и механизме развития кариеса зубов. |
| ***Б 1.Б.6.2*** Раздел 2 «Эндодонтия» | 1. Электронные апекслокаторы в эндодонтии. 2. Вертикальные переломы и трещины корня в эндодонтически леченых зубах. 3. Конусно-лучевая компьютерная томография в эндодонтии. 4. Лазеры в эндодонтии. 5. Методы увеличения и освещения рабочего поля в эндодонтии. 6. Эндодонтическая хирургия. 7. Понятие об эндодонтической биопленке (внутриканальной, экстрарадикулярной и периапикальной). Первичная и вторичная эндодонтическая инфекция. 8. Классификация эндодонтических инструментов. Стандартизация эндодонтических инструментов. К-стиль, Н-стиль и U-стиль инструментов. Никель-титановые инструменты. 9. Хрониосепсис. 10. Радикулярная киста. Этиология, патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика и методы лечения. 11. Роль хронических очагов инфекций в возникновении очагово-обусловленных заболеваний. 12. Рентгенография в эндодонтии. 13. Методы ирригации корневых каналов. 14. Методики прохождения корневых каналов. 15. Методики обтурации корневых каналов. 16. Ошибки и осложнения эндодонтического лечения. 17. Пломбировочные материалы для корневых каналов. Штифты, методы пломбирования штифтами. 18. Физиотерапия верхушечного периодонтита. Показания, противопоказания, механизм действия, методика проведения. 19. Деструктивные формы хронического верхушечного периодонтита. Патанатомия. Иммунологические аспекты. 20. Современные методы лечения деструктивных форм периодонтита. |
| ***Б 1.Б.6.3*** Раздел 3 «Пародонтология» | 1. Лазеры в пародонтологии. 2. Исследование реакций организма и оценка рисков. Запись пародонтологической карты. Цифровые пародонтологические карты (система Florida). 3. Электромеханические инструменты для удаления минерализованных зубных отложений. 4. Методы удаления над- и поддесневых зубных отложений. Пародонтологический инструментарий. 5. Применение системы «Вектор» для лечения заболеваний пародонта. 6. Заболевания пародонта и сахарный диабет. 7. Связь заболеваний пародонта и атеросклероза. 8. Направленная регенерация тканей в пародонтологии. 9. Идиопатические заболеваний пародонта с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 10. Опухолевидные заболеваний пародонта. Особенности клинического проявления и лечения. 11. Классификация заболеваний пародонта. Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. 12. Роль и значение избирательного пришлифовывания зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 13. Роль и значение депульпирования зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта. 14. Роль и значение временного шинирования в комплексном лечении заболеваний пародонта. 15. Микробиология воспалительных заболеваний пародонта. 16. Анатомо-физиологические особенности пародонта. Функции пародонта. Десневая жидкость, ее роль в физиологии и патологии тканей пародонта в свете последних научных достижений. 17. Кутикула, пелликула, зубной налет, зубная бляшка, зубной камень. Их роль при патологии зубов и болезней пародонта. Способы выявления зубных отложений. Методы удаления зубных отложений. Профилактика их образования. Оценка гигиенического состояния полости рта. 18. Методы обследования больных с патологией пародонта. 19. Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта. Показания, противопоказания. 20. Профилактика заболеваний пародонта. Методы и средства. Роль гигиены полости рта в профилактике и лечении заболеваний пародонта. |
| ***Б1.Б.6.4*** Раздел 4  «Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ» | 1. Изменения СОПР при сахарном диабете: клиника, диагностика, лечение. 2. Изменения СОПР при липоидном протеинозе Урбаха-Вите: клиника, диагностика, лечение. 3. Изменения СОПР при дисфункциях половых желез, нарушениях функциональной активности коры надпочечников клиника, диагностика, лечение. 4. Изменения СОПР при заболеваниях щитовидной и паращитовидной желез: клиника, диагностика, лечение. 5. Васкулиты. Острый вариолиформный парапсориаз. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. Гранулематоз Вегенера. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. 6. Ангиоретикулез Капоши. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. 7. Псориаз. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. 8. Изменения СОПР при болезнях почек: клиника, диагностика, лечение. 9. Изменения на слизистой оболочки полости рта при ВИЧ-инфекции. 10. Склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. Болезнь Рейно. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. 11. Васкулиты. Болезнь Шенлейна – Геноха. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. Узелковый периартериит. Этиология, патогенез, клиника, проявления на слизистой оболочке полости рта. 12. Генетически обусловленные изменения СОПР и губ, клиника, диагностика, лечение. 13. Сифилис. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 14. Туберкулез. Клинические проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Особенности поведения врача при приеме больных. 15. Поражения слизистой оболочки полости рта при гипо-и авитаминозах. 16. Слюна, ротовая жидкость: состав, свойства, физиологическое значение (роль слюны в процессах де- и реминерализации твердых тканей зубов; современные аспекты взаимодействия, взаимосвязи слюны и микробного зубного налета), связь антимикробных и других факторов слюны с этиопатогенезом развития кариеса и других заболеваний полости рта, возможности использования параметров ротовой жидкости для прогноза возникновения кариеса. 17. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 18. Стомалгия, глоссалгия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 19. Аллергические реакции. Анафилактический шок, отек Квинке, контактные аллергические стоматиты, токсикоаллергические стоматиты. 20. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. |