**Приложение 1**

**Проект ТУПла «Челюстно-лицевая хирургия взрослая, детская»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | **Челюстно-лицевая хирургия взрослая, детская** |
| Продолжительность программы в годах | 3 года |
| Продолжительность программы в кредитах | 210 |
| Присеваемая квалификация по завершению обучения | Челюстно-лицевой хирург взрослый, детский |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание  | Менчишева Юлия Александровна – зав.кафедрой хирургической стоматологии, доктор PhDМирзакулова Улмекен Рахимовна – профессор кафедры хирургической стоматологии, д.м.н.Менжанова Дана Донатовна – завуч кафедры хирургической стоматологии  |

**Форма типового учебного плана образовательной программы**

**Нормативный срок обучения – 3 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин/модулей** | **Количество кредитов** |
| **1** | **Цикл профилирующих дисциплин (ПД)** | **205** |
| **1)** | **Обязательный компонент** | **197** |
|  | Хирургия полости рта | 25 |
|  | Гнойная хирургия челюстно-лицевой области | 35 |
|  | Травматология челюстно-лицевой области | 27 |
|  | Врожденные и приобретенные деформации | 27 |
|  | Восстановительная и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области-1 | 46 |
|  | Новообразования челюстно-лицевой области | 7 |
|  | Нейрохирургия | 4 |
|  | Анестезиология и реанимация | 4 |
|  | Оториноларингология | 5 |
|  | Лучевая диагностика | 4 |
|  | Клиническая фармакология | 4 |
|  | Офтальмология | 9 |
| **2)** | **Компонент по выбору** | **8** |
|  | Дентальная имплантация  | 4 |
|  | Проблема зубочелюстных аномалий в развитии челюстно-лицевой патологии у детей и подростков | 4 |
|  | Эндоскопические технологии в челюстно-лицевой хирургии | 4 |
|  | Плазма, обогащенная тромбоцитами, при хирургических стоматологических заболеваниях | 4 |
| **2** | **Промежуточная аттестация** | **3** |
| **3** | **Итоговая аттестация** | **2** |
|  | **Итого** | **210** |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Перечень заболеваний /состояний |
| 1 | Осложнения во время и после проведения локальной анестезии: обморок, коллапс, анафилактический шок |
| 2 | Осложнения во время и после проведения операции удаление зуба |
| 3 | Периоститы |
| 4 | Альвеолиты |
| 5 | Абсцессы органов полости рта |
| 6 | Травматические повреждения органов полости рта |
| 7 | Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава |
| 8 | Болезни и повреждения нервов лица |
| 9 | Одонтогенные абсцессы и флегмоны пространств, прилежащих верхней челюсти |
| 10 | Одонтогенные абсцессы и флегмоны пространств, прилежащих нижней челюсти |
| 11 | Лимфадениты челюстно-лицевой области. Аденофлегмона |
| 12 | Фурункулы челюстно-лицевой области |
| 13 | Карбункулы челюстно-лицевой области |
| 14 | Одонтогенный верхнечелюстной синусит |
| 15 | Остеомиелиты челюстных костей |
| 16 | Сиалодениты |
| 17 | Сиалозы |
| 18 | Слюннокаменная болезнь |
| 19 | Проявления специфических инфекций в полости рта и челюстно-лицевой области: туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ-инфекция |
| 20 | Артриты височно-нижнечелюстных суставов |
| 21 | Артрозы височно-нижнечелюстных суставов |
| 22 | Анкилозы височно-нижнечелюстных суставов |
| 23 | Осложнения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области: сепсис, медиастинит, тромбоз кавернозного синуса, абсцесс головного мозга, гнойный менингит |
| 24 | Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области: раны, ожоги, отморожения лица |
| 25 | Травматические повреждения челюстных костей: переломы, вывихи, комбинированные поражения челюстно-лицевой области |
| 26 | Закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, гематома головного мозга |
| 27 | Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области: шок, асфиксия, кровотечение |
| 28 | Воспалительные заболевания и травматические повреждения уха, горла, носа |
| 29 | Дефекты и деформации мягких тканей челюстно-лицевой области |
| 30 | Дефекты и деформации развития черепно-челюстного скелета |
| 31 | Дефекты и деформации височно-нижнечелюстных суставов |
| 32 | Дефекты и деформации ушной раковины и носа |
| 33 | Новообразования мягких тканей челюстно-лицевой области |
| 34 | Новообразования челюстных костей и височно-нижнечелюстных суставов |
| 35 | Новообразования слюнных желез |
| 36 | Одонтогенные новообразования челюстно-лицевой области |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/процедура/техника** | **количество** |
| 1 | Локальная анестезия | 45 |
| 2 | Операция удаление временных зубов | 40 |
| 3 | Операция удаление постоянных зубов | 50 |
| 4 | Операция френуллопластика | 20 |
| 5 | Операция альвеолопластика | 10 |
| 6 | Операция вестибуллопластика | 10 |
| 7 | Операция дентальная имплантация | 5 |
| 8 | Операция синус-лифтинг | 5 |
| 10 | Пластика соустья гайморовой пазухи | 15 |
| 11 | Периостотомия | 40 |
| 12 | Остеоперфорация | 5 |
| 13 | Дренирование гнойного лимфаденита | 20 |
| 14 | Дренирование абсцесса | 20 |
| 15 | Дренирование флегмоны | 15 |
| 16 | Дренирование карбункула | 10 |
| 17 | Дренирование абсцедирующего фурункула | 20 |
| 18 | Гайморотомия | 10 |
| 19 | Дренирование гнойного сиалоденита | 2 |
| 20 | Пункция височно-нижнечелюстного сустава | 1 |
| 21 | Наложение назубной шины | 10 |
| 22 | Хирургическая обработка раны | 20 |
| 23 | Наложение двухчелюстной шины | 20 |
| 24 | Операция остеосинтез при переломах верхней челюсти | 3 |
| 25 | Операция остеосинтез при переломах нижней челюсти | 10 |
| 26 | Операция остеосинтез при переломах суставного отростка нижней челюсти | 10 |
| 27 | Операция остеосинтез при неправильно сросшихся переломах челюстей. | 2 |
| 28 | Костная пластика | 2 |
| 29 | Остеотомия | 1 |
| 30 | Наложение компрессионно- дистракционного аппарата | 1 |
| 31 | Пластика местными тканями | 15 |
| 32 | Пластика лоскутом на питающей ножке | 5 |
| 33 | Пластика свободным кожным лоскутом | 3 |
| 34 | Удаление доброкачественных новообразований мягких тканей челюстно- лицевой области | 10 |
| 35 | Удаление доброкачественных новообразований челюстных костей | 3 |
| 36 | Операция синус-лифтинг | 3 |
| 37 | Операция отопластика | 1 |
| 38 | Операция блефаропластика | 1 |

**Проект ТУПла «Хирургическая стоматология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | **Хирургическая стоматология** |
| Продолжительность программы в годах | 2 года |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присеваемая квалификация по завершению обучения | Врач-хирург-стоматолог, имплантолог |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание  | Менчишева Юлия Александровна – зав.кафедрой хирургической стоматологии, доктор PhDМирзакулова Улмекен Рахимовна – профессор кафедры хирургической стоматологии, д.м.н.Менжанова Дана Донатовна – завуч кафедры хирургической стоматологии  |

**Форма типового учебного плана образовательной программы**

**Нормативный срок обучения – 3 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин/модулей** | **Количество кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 136 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 132 |
| Гнойная хирургия органов полости рта | 20 |
| Восстановительная хирургия органов полости рта | 35 |
| Онкостоматология | 20 |
| Дентальная имплантация | 30 |
|  | Направленная костная регенерация | 27 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 2 | Промежуточная аттестация (ПА) | 2 |
| 3 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого | 140 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Перечень заболеваний |
| 1. | Осложнения, возникающие при локальной анестезии |
| 2. | Удаление зубов различной сложности |
| 3. | Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба |
| 4. | Перикоронариты |
| 5. | Альвеолиты |
| 6. | Периоститы челюстных костей |
| 7. | Абсцессы органов полости рта |
| 8. | Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит |
| 9. | Травматические повреждения органов полости рта |
| 10. | Хирургическое лечение заболеваний пародонта |
| 11. | Новообразования органов полости рта |
| 12. | Дефекты и деформации альвеолярного отростка |
| 13. | ВИЧ-инфекция, ее проявления в полости рта |
| 14. | Неотложные состояния в стоматологии |
| 15. | Полная и частичная адентия |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/Процедура/техника | Количество |
| 1 | Проведение местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии | 50 |
| 2 | Проведение операции удаления постоянных зубов различной сложности | 40 |
| 3 | Проведение операции удаления дистопированных и ретинированных зубов | 30 |
| 4 | Проведение операции пластика соустья верхнечелюстного синуса | 20 |
| 5 | Проведение операции резекция верхушки корня | 20 |
| 6 | Наложение назубной шины | 20 |
| 7 | Проведение операции реплантация зуба | 5 |
| 8 | Проведение операции гемисекция зуба | 3 |
| 9 | Проведение операции ампутация корня зуба | 3 |
| 10 | Проведение операции первичная хирургическая обработка раны полости рта | 10 |
| 11 | Проведение операции периостотомия | 20 |
| 12 | Проведение операции альвеолопластика | 10 |
| 13 | Проведение операции френулопластика | 10 |
| 14 | Проведение операции вестибулопластика | 10 |
| 15 | Проведение операции дентальная имплантация | 15 |
| 16 | Проведение операции синус-лифтинг | 5 |
| 17 | Расщепление альвеолярного отростка | 2 |
| 18 | Вправление вывиха височно-нижнечелюстного сустава | 5 |
| 19 | Проведение операции дренирование абсцессов полости рта | 10 |
| 20 | Проведение операции остановка луночкового кровотечения | 3 |
| 21 | Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях | 3 |

**Типовой учебный план образовательной программы « Ортопедическая стоматология» по резидентуре**

**Нормативный срок обучения - 2 года**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Ортопедическая стоматология |
| Продолжительность программы в годах | 2 года  |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присваиваемая квалификация по завершению обучения | Врач-стоматолог ортопед |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание (при наличии) | Заведующий ,д.м.н, профессор кафедры ортопедической стоматологии КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова Алтынбеков К.Д.К.м.н, ассоциированный профессор кафедры ортопедической стоматологии КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова Нысанова Б.Ж |

**Типовой учебный план образовательной программы «Ортопедическая стоматология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин /модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
|  | Обязательный компонент (ОК) | 134 |
| Дефекты коронок зубов | 34 |
| Частичная адентия челюстей |  |
|  |  34 |
|  |  |
| Полная адентия челюстей | 34 |
|  |  |
|  |  |
| Дефекты органов челюстно – лицевой области |  |
|  | 32 |
|  |  |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
|  | Цифровая стоматология |  |
|  | Основы гнатологии |  |
|  | Геронтостоматология (ортопедическая) |  |
|  | Медицинское право, менеджмент, маркетинг и аудит в стоматологии |  |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого  | 140 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний /состояний** |
|  | Гипоплазия |
|  |  Флюороз  |
|  | Клиновидный дефект  |
|  | Патологическая стираемость зубов локализованная форма |
|  | Патологическая стираемость зубов генерализованная форма |
| 1.
 | Частичная адентия ( отсутствие ) зубов  |
|  | Полная адентия ( отсутствие ) зубов  |
|  | Деформация зубов, зубных рядов |
|  | Пародонтит ( легкой , средней , тяжелой степени ) |
|  |  Пародонтоз ( легкой , средней , тяжелой степени **)**  |
|  | Травмы слизистой полости рта ( протезный стоматит ) |
|  | Хейлиты ( ангулярный , заеды ) |
|  | Аномалии зубов  |
|  | Аномалии прикуса. |
|  | Аномалии зубных рядов |
|  | Артрит височно – нижнечелюстного сустава  |
|  | Артроз височно – нижнечелюстного сустава |
|  | Болевой синдром височно – нижнечелюстного сустава |
|  | Дефекты лица  |
|  | Дефекты ушной раковины  |
|  | Дефекты глаза  |
|  | Дефекты носа  |
|  | Переломы верхней челюсти  |
|  | Переломы нижней челюсти  |
|  | Парестезия , аллергия , зубопротезный травматизм |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/процедура/техника** | **Количество**  |
|  | Умение проводить стоматологическое обследование пациента любого возраста с использованием основных и дополнительных методов обследования.  | 20 |
|  | Умение оформлять истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.) | 20 |
|  | Умение проведения местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии | 15 |
|  | Умение проведения отливки модели челюстей | 20 |
|  | Умение снятие оттисков с челюстей | 20 |
|  | Умение проведения одонтопрепарирования под различные зубные конструкции | 20 |
|  | Умение протезирования пациентов винирами, вкладками | 10 |
|  | Умение протезирования пациентов частичными несъемными протезами | 10 |
|  | Умение протезирования пациентов с заболеваниями пародонта | 9 |
|  | Умение протезирования пациентов при зубочелюстных деформациях | 6 |
|  | Умение протезирования пациентов при повышенной стираемости зубов | 6 |
|  | Умение произвести протезирование пациентов полными съемными протезами | 20 |
|  | Умение произвести протезирование при заболеваниях ВНЧС  | 15 |
|  | Умение произвести протезирование дефектов челюстно – лицевой области  | 20 |
|  | Умение произвести протезирование после имплантации зубов в зависимости от клинической ситуации.  | 10 |
|  | Умение наложить лечебную и изолирующую прокладки.  | 10 |
|  | Умение оказать экстренную помощь при неотложных состояниях | 10 |
|  | Умение демонстрировать углубленные знания и навыки обследования пациента при полном отсутствии зубов, проводить диагностику и выбрать метод ортопедического лечения полными съемными протезами, с опорой на импланты  | 5 |

**Типовой учебный план образовательной программы «Терапевтическая стоматология» по резидентуре**

**Нормативный срок обучения - 2 года**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Терапевтическая стоматология |
| Продолжительность программы в годах | 2 года  |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присваиваемая квалификация по завершению обучения | Врач-стоматолог терапевт |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание (при наличии) | К.м.н, доцент кафедры терапевтической стоматологии КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова Баскакова И.В.К.м.н, доцент кафедры терапевтической стоматологии КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова Сагатбаева А.Д. |

**Типовой учебный план образовательной программы «Терапевтическая стоматология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин /модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 134 |
| Локальная анестезия при терапевтических вмешательствах в полости рта | 18 |
| **Модуль «Заболевания твердых тканей зубов»** |  |
| Заболевания твердых тканей зубов кариозного происхождения | 20 |
| Заболевания твердых тканей зубов некариозного происхождения | 21 |
| **Модуль «Заболевания пульпы и периодонта»** |  |
| Заболевания пульпы зуба | 16 |
| Заболевания периодонта | 16 |
| **Модуль «Заболевания пародонта и слизистой оболочки рта»** |  |
| Заболевания пародонта | 15 |
| Заболевания слизистой оболочки рта | 28 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого  | 140 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний /состояний** |
|  | Гипоплазия  |
|  | Гиперплазия |
|  | Флюороз |
|  | Клиновидный дефект  |
|  | Эрозия эмали |
|  | Некроз твердых тканей |
|  | Патологическая стираемость твердых тканей зуба  |
|  | Гиперестезия |
|  | Кариес (начальный, поверхностный, средний, глубокий) |
|  | Пульпит (острый, хронический, хронический в стадии обострения) |
|  | Периодонтит (острый, хронический, хронический в стадии обострения) |
|  | Гингивит (катаральный, язвенный, гипертрофический) |
|  | Пародонтит (легкой, средней, тяжелой степени) |
|  | Пародонтоз (легкой, средней, тяжелой степени) |
|  | Травмы слизистой полости рта (механическая, термическая, химическая, физическая) |
|  | Лейкоплакия (плоская, эрозивно-язвенная, веррукозная, Таппейнера, мягкая) |
|  | Грибковые поражения слизистой оболочки рта (Кандидоз острый, хронический) |
|  | Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана |
|  | Вирусные заболевания слизистой оболочки рта (острый герпетический стоматит, хронический рецидивирующий герпес, простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай) |
|  | Многоформная экссудативная эритема |
|  | Хронический рецидивирующий афтозный стоматит (афты Сеттона, синдрома Бехчета, афтоза Турена) |
|  | Красный плоский лишай (типичная, атипичная, экссудативно-гиперемическая, буллезная, эрозивно-язвенная и гиперкератотическая формы) |
|  | Пузырчатка (акантолитическая и неакантолитическая) |
|  | Глоссалгия |
|  | Хейлиты (ангулярный, гландулярный, эксфолиативный хейлит, хейлодиния, заеда) |
|  | Глосситы (десквамативный, черный волосатый, ромбовидный, складчатый) |
|  | Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ (болезнь Боуэна, бородавчатый предрак, хейлит Манганотти, ограниченный предраковый гиперкератоз) |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/процедура/техника** | **Количество**  |
|  | Умение проводить стоматологическое обследование пациента любого возраста с использованием основных и дополнительных методов обследования.  | 20 |
|  | Умение произвести забор биоматериала для цитологического, бактериологического биохимического, иммунологического исследования. | 2 |
|  | Умение препарировать твердые ткани зуба с помощью методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы.  | 15 |
|  | Препарирование кариозных полостей по различным классам по Блэку.  | 15 |
|  | Умение выбрать и наложить пломбировочный материал в зависимости от клинической ситуации.  | 15 |
|  | Умение наложить лечебную и изолирующую прокладки.  | 10 |
|  | Умение наложить временную и постоянную пломбы из цемента, композитного материала, ормокера, компомера.  | 15 |
|  | Умение восстановить контактный пункт в зависимости от ситуации различными пломбировочными материалами | 5 |
|  | Умение восстановить утраченную форму и функцию зуба.  | 15 |
|  | Умение сформировать первичный эндодонтический доступ в различных зубах в зависимости от локализации кариозной полости | 10 |
|  | Умение проводить различные методы обработки корневых каналов | 10 |
|  | Умение проводить обтурацию корневого канала разными методами с использованием различных пломбировочных материалов | 10 |
|  | Умение проводить эндодонтическое лечение однокорневого и многокорневого зубов. | 10 |
|  | Умение наложить аппликацию, нетвердеющую и твердеющую пародонтальные повязки, пленочную повязку  | 3 |
|  | Умение провести закрытый кюретаж пародонтального кармана. | 1 |
|  | Умение провести обработку слизистой оболочки рта при заболеваниях слизистой оболочки полости рта. | 2 |

**Типовой учебный план образовательной программы «Ортодонтия» по резидентуре**

**Нормативный срок обучения - 2 года**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Ортодонтия |
| Продолжительность программы в годах | 2 года  |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присваиваемая квалификация по завершению обучения | Врач-стоматолог ортодонт |
| Сведения о разработчиках:Должность, место работы, звание (при наличии) | К.м.н, доцент кафедры стоматологии детского возраста КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова Кайкенова С.Е.. |

**Типовой учебный план образовательной программы «Ортодонтия» по резидентуре**

**Нормативный срок обучения - 2 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплин/модулей | Кол-во кредитов |
| 1 | Аномалии и деформации положения зубов | 33 |
| Модуль «Аномалии и деформации зубных рядов» |
| 2 | Аномалии и деформации зубных рядов-1 | 26 |
| 3 | Аномалии и деформации зубных рядов-2 | 7 |
| Модуль «Аномалии и деформации прикуса» |
| 4 | Аномалии и деформации прикуса-1 | 10 |
| 5 | Аномалии и деформации прикуса-2 | 23 |
| 6 | Аномалии и деформации зубочелюстной системы | 33 |
| Компонент по выбору (КВ) |
| 8 | Диагностика в ортодонтии | 4 |
| 9 | Лечение аномалий и деформаций зубочелюстной системы при патологии височно-нижнечелюстного сустава у детей | 4 |
| 10 | Лечение аномалий зубочелюстной системы у детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области  | 4 |
| 11 | Медицинское право, менеджмент, маркетинг и аудит в стоматологии | 4 |
|  | Промежуточная аттестация (ПА) | 2 |
|  | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого  | 140 |

**Перечень наиболее распространенных аномалий и деформаций зубочелюстной системы,
подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Перечень заболеваний /состояний |
|  | Адентия |
|  | Сверхкомплектные зубы |
|  | Микродентия |
|  | Макродентия |
|  | Ретенция зубов |
|  | Аномалии положения зуба. Сагиттальная плоскость. Небное положение и язычное положение зубов |
|  | Аномалии положения зуба. Трансверзальная плоскость. Диастема, Скученность зубов |
|  | Аномалии положения зуба. Вертикальная плоскость. Супраокклюзия клыков |
|  | Поворот зуба вокруг продольной оси. |
|  | Транспозиция зубов. |
|  | Недоразвитие зубного ряда по сагиттали  |
|  | Сужение зубного ряда верхней челюсти |
|  | Укорочение бокового сегмента зубного ряда челюсти. |
|  | Укорочение переднего отрезка зубного ряда |
|  | Зубоальвеолярное удлинение |
|  | Зубоальвеолярное укорочение |
|  | Дистальный прикус |
|  | Мезиальный прикус |
|  | Вертикальная дизокклюзия, зубоальвеолярная форма |
|  | Вертикальная дизокклюзия, гнатическая форма |
|  | Глубокий прикус |
|  | Сочетанные аномалии прикуса |
|  | Перекресный прикус |
|  | Верхнечелюстная макрогнатия |
|  | Верхнечелюстная микрогнатия |
|  | Нижненечелюстная макрогнатия |
|  | Нижнечелюстная микрогнатия |
|  | Врожденные пороки развития челюстей,  |
|  | Аномалии развития зубочелюстной системы |
|  | Дисфункциональные состояния |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/процедура/техника | Количество  |
|  | Умение диагностировать аномалии и деформации челюстно-лицевой области в разные возрастные периоды. | 20 |
|  | Умение определить показания и противопоказания к лечению врожденных и приобретенных зубочелюстно-лицевых аномалий | 20 |
|  | Умение использовать определение индекса в ортодонтии | 20 |
|  | Умение проводить анализ антропометрических методов диагностики зубочелюстных аномалий | 15 |
|  | Умение анализировать рентгенологические методы диагностики зубочелюстных аномалий | 50 |
|  | Умение проводить анализ ТРГ  | 20 |
|  | Умение проводить фунциональные пробы | 10 |
|  | Умение проводить биометрические измерения на моделях | 30 |
|  | Умение проводить отливку модели челюстей. | 50 |
|  | Умение проводить снятие оттисков с челюстей у пациентов детского возраста и взрослых. | 30 |
|  | Умение проводить припасовка ортодонтической пластины у пациентов детского возраста и взрослых.  | 20 |
|  | Умение обоснованно выбрать метод лечения аномалий и деформаций прикуса у взрослых и детей. | 20 |
|  | Умение примененять брекет-систему у пациентов детского возраста и взрослых.  | 15 |
|  | Умение применять миофункциональные аппараты | 10 |
|  | Умение снимать оттиск зубов и зубных рядов у пациентов детского возраста. | 20 |
|  | Умение определить показания к применению разных конструкций ортодонтических аппаратов. | 20 |

**ТУП ОП резидентуры по специальности «Стоматология детского возраста»**

Продолжительность программы в годах – 2 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач стоматолог детский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 134 |
| Локальная анестезия при стоматологических вмешательствах у детей и подростков | 18 |
| Болезни твердых тканей.зубов у детей и подростков | 16 |
| Болезни пульпы и периодонта у детей и подростков | 16 |
| Болезни пародонта у детей и подростков | 16 |
| Болезни слизистой оболочки полости рта у детей и подростков | 16 |
| Гнойная хирургия полости рта у детей и подростков | 25 |
| Восстановительная хирургия полости рта у детей и подростков | 25 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 140 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
|  | Локальное обезболивание в детской стоматологии |
|  | Осложнения, возникающие при локальной анестезии у детей и подростков |
|  | Кариес эмали временных зубов у детей и подростков |
|  | Кариес эмали постоянных зубов у детей и подростков |
|  | Кариес дентина временных зубов у детей и подростков |
|  | Кариес дентина постоянных зубов у детей и подростков |
|  | Кариес цемента временных зубов у детей и подростков |
|  | Кариес цемента постоянных зубов у детей и подростков |
|  | Некариозные поражения до прорезывания зубов (гипоплазия эмали, гиперплазия эмали, флюороз, наследственные нарушения развития тканей зубов, медикаментозные и токсические нарушения развития тканей зубов) |
|  | Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (повышенная стираемость, клиновидные дефекты, эрозии, медикаментозные и токсические нарушения развития тканей зубов, некроз твердых тканей, гиперестезия зубов) |
|  | Острые и хронические пульпиты временных зубов у детей и подростков |
|  | Острые и хронические пульпиты постоянных зубов у детей и подростков |
|  | Острые и хронические периодонтиты временных зубов у детей и подростков |
|  | Острые и хронические периодонтиты постоянных зубов у детей и подростков |
|  | Зубные отложения. Методика оценки гигиенического состояния. Индексы гигиены. Методы удаления зубных отложений у детей и подростков |
|  | Гингивиты у детей и подростков |
|  | Пародонтиты у детей и подростков |
|  | Травматические поражения органов полости рта у детей и подростков |
|  | Проявления вирусных заболеваний на слизистой оболочке полости рта у детей и подростков (острая респираторная вирусная инфекция, корь, скарлатина, ветряная оспа) |
|  | Проявления инфекционных заболеваний на слизистой оболочке полости рта у детей и подростков (ящур, инфекционный мононуклеоз, сифилис, туберкулез, язвенно-некротический стоматит Венсана, гонорейный стоматит, кандидоз) |
|  | Аллергические поражения слизистой оболочки полости рта у детей и подростков. Анафилактический шок. Ангионевротический отек Квинке. Крапивница |
|  | Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона |
|  | Изменения слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях и болезнях обмена веществ у детей и подростков |
|  | Глоссалгия. Стомалгия. Нарушения вкуса. Изменения слизистой оболочки полости рта при экзогенных интоксикациях у детей и подростков |
|  | Аномалии и самостоятельные заболевания языка у детей и подростков |
|  | Хейлиты у детей и подростков. Самостоятельные хейлиты. Симптоматические хейлиты |
|  | Методика удаления зубов различной сложности у детей и подростков |
|  | Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба у детей и подростков |
|  | Перикоронариты у детей и подростков |
|  | Одонтогенные альвеолиты у детей и подростков |
|  | Периоститы челюстных костей у детей и подростков |
|  | Остеомиелит альвеолярного отростка у детей и подростков |
|  | Абсцессы органов полости рта у детей и подростков |
|  | Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит у детей и подростков |
|  | Одонтогенный сепсис. Очаговообусловленные заболевания у детей и подростков |
|  | Острый и хронический сиалоденит у детей и подростков |
|  | Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков |
|  | Вывихи височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков |
|  | Травматические повреждения органов полости рта у детей и подростков |
|  | Хирургическое лечение заболеваний пародонта у детей и подростков |
|  | Новообразования органов полости рта у детей и подростков |
|  | Дефект и деформация альвеолярного отростка у детей и подростков |
|  | Дентальная имплантация у подростков |
|  | ВИЧ-инфекция, ее проявления в полости рта у детей и подростков |
|  | Неотложные состояния в детской стоматологии |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Процедура / техника** | **Количество** |
|  | Оформление истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.) в детской стоматологии | 350 |
|  | Организация рабочего места к приему пациентов с учетом эргономики, правил асептики и антисептики, профилактики социально опасных инфекций в детской стоматологии | 350 |
|  | Диагностика воспалительных заболеваний твердых тканей зуба, пульпы, периодонта, пародонта и слизистой оболочки полости рта у детей и подростков | 450 |
|  | Проведение местной аппликационной, инфильтрационной и проводниковой анестезии у детей и подростков | 200 |
|  | Наложение коффердама у детей и подростков | 30 |
|  | Формирование полостей различной локализации под различные виды пломбировочных материалов | 50 |
|  | Реставрация твердых тканей зуба различными пломбировочными материалами у детей и подростков | 50 |
|  | Создание эндодонтического доступа для лечения осложненного кариеса у детей и подростков | 40 |
|  | Измерение рабочей длины корневого канала (апекслокатор) у подростков | 50 |
|  | Инструментальная обработка корневого канала у детей и подростков | 50 |
|  | Медикаментозная обработка корневого канала (пассивная ультразвуковая ирригация, эндодонтический шприц) у детей и подростков | 30 |
|  | Восстановление культевой части зуба с помощью стекловолоконного штифта у детей и подростков | 20 |
|  | Проведение этапов профессиональной гигиены у детей и подростков | 50 |
|  | Местная противовоспалительная терапия (наложение повязок) у детей и подростков | 50 |
|  | Шинирование зубов при болезнях пародонта (лигатурное связывание, шины из композитов, стекловолокна) у подростков | 20 |
|  | Проведение лечебных мероприятий по ликвидации осложнений, связанных с терапией кариеса, пульпита и периодонтита (закрытие перфораций, временное пломбирование корневого канала, назначение медикаментозных средств) у детей и подростков | 50 |
|  | Проведение местной обработки слизистой оболочки полости рта у детей и подростков: удаление налетов, некротизированных тканей, промывание, орошение, аппликации | 30 |
|  | Работа с любыми видами пломбировочных материалов: стеклоиономерами, композитами, амальгамами и т.д у детей и подростков | 30 |
|  | Эндодонтическое препарирование корневых каналов зубов ручными и машинными инструментами у детей и подростков | 50 |
|  | Пломбирование корневых каналов зубов методом мастер-штифта, латеральной конденсации, термофилами у подростков | 50 |
|  | Обследование детей и подростков с заболеванием пародонта, определять степень тяжести заболевания, измерять пародонтальные карманы | 30 |
|  | Удаление зубных отложений ручным и машинным способами у детей и подростков | 30 |
|  | Проведение минимально-инвазивной терапии при заболеваниях пародонта (вектор-терапия) у подростков | 10 |
|  | Проведение операции удаления временных и постоянных зубов различной сложности | 100 |
|  | Проведение операции удаления дистопированных и ретинированных зубов у детей и подростков | 20 |
|  | Проведение операции пластика соустья верхнечелюстного синуса у подростков | 20 |
|  | Проведение операции резекция верхушки корня у детей и подростков | 20 |
|  | Наложение назубной шины у детей и подростков | 50 |
|  | Проведение операции реплантация зуба у подростков | 10 |
|  | Проведение операции гемисекция зуба у подростков | 10 |
|  | Проведение операции ампутация корня зуба у подростков | 10 |
|  | Проведение тампонады лунки зубов у детей и подростков | 50 |
|  | Проведение операции первичная хирургическая обработка раны оранов полости рта у детей и подростков | 30 |
|  | Проведение операции периостотомия у детей и подростков | 50 |
|  | Проведение операции альвеолопластика у детей и подростков | 20 |
|  | Проведение операции френулопластика у детей и подростков | 20 |
|  | Проведение операции вестибулопластика у детей и подростков | 10 |
|  | Проведение операции дентальная имплантация у подростков | 5 |
|  | Вправление вывиха височно-нижнечелюстного сустава у подростков | 5 |
|  | Проведение операции дренирование абсцессов полости рта у детей и подростков | 30 |
|  | Проведение операции остановка луночкового кровотечения у детей и подростков | 20 |
|  | Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях в детской стоматологии | 5 |