**Учебный план-график программы первичной переподготовки**

Продолжительность обучения: 504 академических часа, 14 з.е.

| **№****n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость****(акад. час)** | **Формы обучения** | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 *«*Организация хирургической стоматологической помощи населению*»*** |
| 1.1 | Организация хирургической стоматологической помощи в амбулаторно-поликлинических условиях и стационаре челюстно-лицевой хирургии. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 10, ПК-11, ПК -12 | Т/К |
| 1.2 | Эпидемиология стоматологических заболеваний. Врачебная документация.Планирование стоматологической помощи. Законодательство РФ. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 10, ПК-11, ПК -12 | Т/К |
| 1.3 | Экспертиза временной нетрудоспособности хирургических стоматологических больных. Показания к выдаче листов временной нетрудоспособности.  | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 10, ПК-11, ПК -12 | Т/К |
| 1.4 | Диспансеризация стоматологических больных с хирургической патологией. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК-7, ПК – 10, ПК-11, ПК -12  | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **24** | **2** | **22** |  |  |  | ПК-7, ПК – 10, ПК-11, ПК -12 | **П/А** |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2 «Методы обследования больных со стоматологическими заболеваниями»** |
| 2.1 | Методы обследования в хирургической стоматологии.Клинические методы обследования. Специальные и лабораторные методы обследования. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 4, ПК- 5 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 4, ПК- 5 | П/А |
| **3.** | **Рабочая программа учебного модуля 3****«Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области»** |
| 3.1 | Воспалительные заболевания ЧЛО. Этиология, патогенез, классификация одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.2 | Острые и хронические периодонтиты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика периодонтитов. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.3 | Острые и хронические одонтогенные периоститы челюстей. Клиника, диагностика и лечение. Периодонтиты, перикоронариты. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.4 | Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.5 | Острый одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.Хронический одонтогенный гайморит. Клиника, диагностика и лечение.Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи.  |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.6 | Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области (актиномикоз, сифилис). Этиология, клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.7 | Острые и хронические лимфадениты ЧЛО и шеи. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.8 | Особенности топографической анатомии клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи, возможные пути распространения гноя. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.9 | Особенности клинического течения гнилостно-некротических флегмон челюстно-лицевой области. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.10 | Фурункулы и карбункулы лица. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.11 | Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (тромбоз вен лица и пещеристого синуса, медиастинит ). |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.12 | Особенности воспалительных процессов ЧЛО у детей. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.13 | Слюннокаменная болезнь. Этиология, клиника, диагностика. Хирургические способы лечения калькулезных сиалоаденитов. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.14 | Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича, синдром Съегрена. Клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.15 | Острые неспецифические сиалоадениты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.16 | Хронические сиалоадениты. Клиника, диагностика и лечение. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 3.17 | Принципы ведения больных в постоперационном периоде лечения при воспалительных заболеваниях ЧЛО.  |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **102** | **6** | **96** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | **П/А** |
| **4.** | **Рабочая программа учебного модуля 4 «Травма челюстно-лицевой области»** |
| 4.1 | Статистика, классификация, клиника, диагностика и лечение повреждений мягких тканей челюстно-лицевой области. Особенности ПХО повреждений мягких тканей лица и сроки проведения. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.2 | Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области и особенности повреждений мягких тканей лица. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.3 | Вывихи и переломы зубов, переломы альвеолярных отростков челюстей.Рентгенологическая диагностика переломов костей лицевого скелета. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.4 | Переломы нижней челюсти. Клиника, диагностика, способы транспортной иммобилизации отломков. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.5 | Переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, способы временной иммобилизации отломков. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.6 | Ортопедические методы лечения переломов нижней и верхней челюсти.Хирургические методы лечения переломов нижней и верхней челюсти. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.7 | Переломы скуловой кости и дуги. Клиника, диагностика. Способы репозиции переломов скуловой кости и дуги. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.8 | Переломы костей носа. Клиника, диагностика и лечение. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.9 | Вывихи нижней челюсти. Клиника, диагностика и лечение. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.10 | Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица и челюстей.Огнестрельные повреждения мягких тканей лица, и костей лицевого скелета. Клиника, диагностика и лечение.Последовательность и особенности ПХО огнестрельных ранений лица. Тактика врача при удалении инородных тел. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.11 | Ранние и поздние осложнения повреждений мягких тканей лица и костей лицевого скелета. |  | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.12 | Комбинированные радиационные поражения.Термические травмы. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.13 | Послеоперационное ведение больных с травмами ЧЛО. Реабилитация в ЧЛХ. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 4.14 | Особенности травматических повреждений ЧЛО в детском возрасте. |  |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **84** | **14** | **70** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | П/А |
| **5.** | **Рабочая программа учебного модуля 5 «Заболевания ВНЧС»** |  |  |  |  |  | ПК – 1 – ПК-6, ПК- 7 – ПК -11 |
| 5.1 | Заболевания ВНЧС. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| 5.2 | Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава. Вывихи. Посттравматические артриты и артозы. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **12** |  | **12** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 4, ПК -6, ПК -9 | П/А |
| **6.** | **Рабочая программа учебного модуля 6 «Заболевания пародонта»** |  |
| 6.1 | Этиология, патогенез, классификация и диагностика пародонтита. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 6.2 | Показания и противопоказания к хирургическому лечению пародонтита. Хирургические методы лечение пародонтита. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 6.3 | Рецессия десны. Клиника, диагностика, лечение. Применение современных материалов. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 6.4 | Комплексное лечение пародонтитов. Хирургические, медикаментозные, ортопедические методы лечения. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **24** | **4** | **20** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | П/А |
| **7.** | **Рабочая программа учебного модуля 7 «Основы оказания неотложной помощи. Обезболивание в хирургической стоматологии»** |  |
| 7.1 | Топографическая анатомия тройничного нерва и особенности иннервации челюстно-лицевой области. Местное обезболивание и препараты, применяемые для местного обезболивания в хирургической стоматологии. Инфильтрационная анестезия и её виды при хирургических.вмешательствах на мягких тканях лица и челюстях. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.2 | Неотложные состояния в ЧЛХ и амбулаторной хирургии. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.3 | Показания к проведению проводниковой анестезии на верхней челюсти. Способы проводниковой анестезии.  | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.4 | Показания к проведению проводниковой анестезии на нижней челюсти. Способы проводниковой анестезии. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.5 | Местные и общие осложнения в результате анестезии. Клиника, диагностика, лечение и их профилактика.  | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.6 | Показания и противопоказания для проведения наркоза при хирургических вмешательствах. Способы общего обезболивания в поликлинике и стационаре ЧЛХ. Подготовка больных к проведению общего обезболивания в поликлинике и стационаре.  | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 7.7 | Интенсивная терапия и реанимационные мероприятия при травме и воспалительных процессах ЧЛО. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
|  | **Трудоемкость программы** | **42** | **4** | **38** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | П/А |
| **8.** | **Рабочая программа учебного модуля 8 «Операция удаления зуба. Амбулаторные стоматологические операции»** |  |
| 8.1 | Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения. | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 8.2 | Местные и общие осложнения во время и после удаления зубов, их профилактика и лечение. | 6 |  | 6 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 8.3 | Хирургические способы лечения хронических периодонтитов (удаление зуба, реплантация, резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корня) | 6 | 2 | 4 |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
|  | **Трудоемкость программы** | **18** | **4** | **14** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | П/А |
| **9.** | **Рабочая программа учебного модуля 9 «Опухоли челюстно-лицевой области»** |  |
| 9.1 | Дизонтогенетические и опухолеподобные образования мягких тканей. Клиника, диагностика и патогенез. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.2 | Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.3 | Предраковые заболевания кожи лица и слизистой полости рта. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.4 | Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области: статистика, классификация. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.5 | Срединные и боковые кисты шеи. Этиология, клиника, диагностика и лечение. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.6 | Одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика и лечение.  | **6** | **2** | **4** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.7 | Неодонтогенные опухоли и опухолеподобные образования челюстей. Клиника, диагностика и лечение. | **6** | **2** | **4** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.8 | Опухолеподобные процессы в детском возрасте. Клиника. Диагностика. Лечение. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.9 | Злокачественные опухоли ЧЛО. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| 9.10 | Реабилитация. Особенности послеоперационного лечения больных со злокачественными образованиями. | **6** | **2** | **4** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **60** | **6** | **54** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 4, ПК -8, ПК -10 | П/А |
| **10.** | **Рабочая программа учебного модуля 10 «Дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Врожденная патология челюстно-лицевой области»** |  |
| 10.1 | Аномалии развития челюстей.Этиология, патогенез, классификация. Врожденные деформаций ЧЛО. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 10.2 | Особенности планирования хирургического и ортодонтического лечения деформаций челюстей у взрослых. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 10.3 | Врожденные пороки и аномалии развития лица и челюстей.Врожденные расщелины лица. | **6** | **6** |  |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **18** | **6** | **12** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | П/А |
| **11.** | **Рабочая программа учебного модуля 11 «Заболевания нервов»** |  |
| 11.1 | Вегеталгия.Заболевания двигательных нервов лица. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| 11.2 | Неврогенные заболевания лица и челюстей. Заболевания чувствительных и двигательных нервов лица. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **12** |  | **12** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 5, ПК -8, ПК -9 | П/А |
| **12.** | **Рабочая программа учебного модуля 12 «Восстановительная, реконструктивная и пластическая хирургия челюстно-лицевой области»** |  |
| 12.1 | Клиническая анатомия ЧЛО и шеи. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.2 | Оперативная хирургия ЧЛО и шеи. | **6** | **2** | **4** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.3 | Основы восстановительной хирургии ЧЛО.Понятие, задачи, показания и планирование восстановительных операций. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.4 | Виды пластики местными тканями. Свободная кожная пластика. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.5 | Методы реконструктивных операций на нижней и верхней челюсти. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.6 | Понятие, задачи и особенности пластико-восстановительных операций в ЧЛОСвободная кожная пластика. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.7 | Виды пластики лоскутом на ножке. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.8 | Пластика с использованием микрохирургической техники. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| 12.9 | Филатовский стебель. Пластика с применением Филатовского стебля. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **54** | **2** | **52** |  |  |  | ПК – 2, ПК- 5, ПК -7, ПК -8 | П/А |
| **13.** | **Рабочая программа учебного модуля 13 «Дентальная имплантация»** |  |
| 13.1 | Теоретические вопросы трансплантологии и имплантологии. | **6** | **6** |  |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 13.2 | Дентальная имплантология. Методы предоперационной подготовки к дентальной имлантации. Показания, противопоказания, прогнозирование.КЛ – КТ в стоматологии. Интерпретация результатов исследования в стоматологии. Специальные методы диагностики. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 13.3 | Осложнения в дентальной имплантации. Методы их устранения.  | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| 13.4 | Аугментация, направленная остеорегенерация по показаниям. Материалы, методы. | **6** | **2** | **4** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **24** | **8** | **16** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | П/А |
| **14.** | **Рабочая программа учебного модуля 14 «**Патофизиология, фармакология, здравоохранение**»** |  |
| 14.1 | Клиническая патофизиология. Аллергия. Местный и общий иммунитет.Клиническая фармакология.Общественное здоровье и здравоохранение. | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 6, ПК -9, ПК -11 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 3, ПК- 6, ПК -9, ПК -11 | П/А |
| **15.** | **Рабочая программа учебного модуля 15 «**Инфекционные болезни, Микробиология**»** |  |
| 15.1 | Инфекционные болезни. Профилактика СПИДа, ВИЧ, гепатит.Микробиология полости рта | **6** | **6** |  |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **6** | **6** |  |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | П/А |
| **16.** | **Рабочая программа учебного модуля 16 «**Челюстно-лицевая ортопедия**»** |  |
| 16.1 | Челюстно-лицевая ортопедия | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | Т/К |
| **Трудоемкость программы** | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК – 1, ПК- 5, ПК -7, ПК -9 | П/А |
| **Итоговая аттестация** | 6 |  |
| **Всего** | 504 | 62 | 436 | - | **-** | **-** |  |  |