

Челюстно-лицевая ортопедия

Тематический план

Тема 1. Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Цели и задачи предмета. Травма челюстно-лицевой области

Понятие о челюстно-лицевой ортопедии в стоматологии. Цели и задачи предмета. Травма челюстно-лицевой области. История предмета. Роль отечественных ученых в развитии этой области стоматологии. Виды повреждений челюстно-лицевой области: огнестрельные, неогнестрельные, комбинированные, ожоги, обморожения.

Тема 2. Ортопедическое лечение переломов челюстей фиксирующими и функциональными аппаратами.

Ортопедическое лечение переломов челюстей фиксирующими и функциональными аппаратами. Аппараты и приспособления для транспортной иммобилизации. Транспортные шины Лимберга (показания к применению), Энтина, Збаржа (показания к применению), лигатурное увязывание (виды). Правила наложения повязок при травмах.

Тема 3. Ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области.

Ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области. Протезирование при несросшихся и неправильно сросшихся переломах. Причины возникновения. Врачебная тактика. Виды протезов, применяемых для лечения больных с неправильно сросшимися переломами: съемные и несъемные, протезы с двойным зубным рядом. Протезы, применяемые для лечения больных с несросшимися переломами (ложными суставами): шарнирные протезы по Гаврилову, Оксману (одно- и двухсуставные), Вайнштейну. Технологии съемных протезов с шарниром.

Тема 4. Замещающие протезы при резекции челюстей и дефектах лица

Замещающие протезы при резекции челюстей и дефектах лица. Замещающие протезы. Протезы, применяемые при резекции верхней и нижней челюсти. Классификация: имедиат-протезы (непосредственные протезы). Материалы и методики изготовления. Резекционный аппарат по Оксману. Замещающие протезы при дефектах неба. Классификация obturators. Назначение и виды obturators. Материалы и методики изготовления.

Тема 5. Эктопротезирование лица.

Эктопротезирование лица. Ортопедическое лечение эктопротезами. Показания к эктопротезированию. Способы фиксации эктопротезов: имплантаты, клей, оправы и т. д. Современные материалы для изготовления

эктопротезов. Методика изготовления. 3Д-сканирование лица, как элемент диагностики и планирования лечения.

Тема 6. Ортопедические методы изготовления защитных средств для спортсменов.

Ортопедические методы изготовления защитных средств для спортсменов. Защитные средства для спортсменов. Область применения. Шины для носа, ушных раковин, подбородка. Материалы и методы изготовления. Назубные шины для профилактики травм зубов и челюстей. Современные материалы и методики изготовления.