

Имплантология

Вопросы к экзамену

1. История отечественной и зарубежной имплантологии
2. Теоретические основы дентальной имплантологии
3. Сущность связи "имплантат-кость"(оссеоинтеграция и фиброоссеоинтеграция)
4. Сущность связи "имплантат-десна", понятие мешосупра структуры имплантатных систем и др.
5. Имплантационные материалы, понятие о биохимической и биомеханической совместимости материалов
6. Особенности тканевой интеграции в зависимости от свойств материала
7. Классификация имплантационных материалов и др.
8. Конструкция дентальных имплантатов
9. Классификация имплантационных систем.
10. Отечественные системы имплантатов, зарубежные системы имплантатов и др.
11. Клинические основы дентальной имплантологии, потребность населения в дентальной имплантации, показания и противопоказания к дентальной имплантации, диагностика с целью определения показаний и противопоказаний к дентальной имплантации
12. Диагностика с целью планирования лечения с использованием имплантатов
13. Планирование лечения с использованием имплантатов
14. Методы имплантации(отсроченная непосредственная)
15. Организация имплантологических подразделений(имплантационное оборудование, инструменты ,материалы и др.)
16. Хирургические аспекты дентальной имплантации.
17. Изготовление хирургических шаблонов, условия проведения , стерилизация, премедикация.
18. Обезболивание, типичные разрезы, препарирование костной ткани в зависимости от конструкции имплантата
19. Ушивание ран, особенности операции при однофазной и двухфазной имплантации и др.
20. Ортопедические аспекты дентальной имплантации (изготовление временных протезов, планирование)
21. конструкции протеза на имплантатах, требования к зубным протезам на имплантатах (концепция прецизионных зубных протезов), клиничко-лабораторные этапы изготовления зубных протезов на имплантатах и др)