



Программа курса "Рефракционная хирургия"

Рефракционная хирургия

1. История кераторефракционной хирургии.
2. Механический микрокератом. Виды. Особенности формирования лоскута. Осложнения.
3. Кераторефракционная операция. Принятие решений.
4. Основы кератоопографии и кератотомиографии.
5. Фемтоласик. Особенности формирования лоскута. Применение в хирургии роговицы.
6. Осложнения фемтоласик.
7. Пресбиопия. Методы хирургической коррекции.
8. Промежуточная аттестация.
9. Процедуры поверхностной абляции. ФРК, ФТК, ЛАСЕК, Транс-ФРК. Осложнения операций поверхностных абляций, ведение пациентов.
10. Smile, принципы, критерии отбора, подготовка, послеоперационное ведение, осложнения.
11. Современные возможности рефракционной хирургии. Алгоритм выбора метода операции.
12. Эксимерлазерная коррекция ПРЕСБИОПИИ, современные возможности, показания, результаты.
13. Промежуточная аттестация.
14. Интраокулярная коррекция. Рефракционная замена хрусталика. Факичные ИОЛ. Осложнения имплантации Факичной ИОЛ.
15. Фармакологическое сопровождение кераторефракционных операций.
16. Стандартные и «персонализированные» технологии коррекции зрения: стремление к лучшему или маркетинговый ход.
17. Осложнения кераторефракционных операций.
18. Итоговая аттестация.