

№ ОРД-ПЛ.ХИР-24

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра оториноларингологии с офтальмологией

УТВЕРЖДЕНО

протоколом заседания центрального
координационного учебно-методического
совета от «20» февраля 2024 г., протокол № 3

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

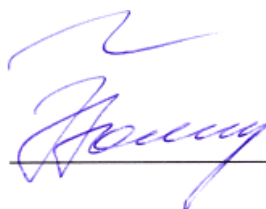
Избранные вопросы офтальмологии

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

для ординаторов
по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от «15» февраля 2024 год, протокол №7.

Заведующая кафедрой оториноларингологии
с офтальмологией ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России,
д.м.н., доцент



Гаппоева Э.Т.

Владикавказ, 2024

1. Вопросы к промежуточной аттестации

1. Нормальная анатомия органа зрения. Строение глазного яблока.
2. Наружная оболочка глаза - роговица и склера. Средняя оболочка (сосудистый или увеальный тракт) - радужка, цилиарное тело, собственно сосудистая оболочка (хориоидея). Внутренняя оболочка глаза - сетчатка. Камеры глаза. Хрусталик.
3. Стекловидное тело. Анатомия зрительного пути. Путь зрачкового рефлекса. Базовые представления о гидродинамике глаза.
4. Анатомия вспомогательных органов глаза. Строение глазницы, и ее содержимое. Отношение орбиты к придаточным пазухам носа и полости черепа.
5. Фасциальные пространства в орбите. Мышцы глазного яблока, место их начала и прикрепления, их функция, иннервация и кровоснабжение. Строение век, их форма и положение в норме. Мышцы век их функции, иннервация и кровоснабжение.
6. Конъюнктивы. Три ее отдела, особенности гистологического строения каждого из них.
7. Слезный аппарат глаза. Слезная железа и добавочные слезные железы их строение, функция и иннервация. Слезоотводящие пути их расположение, строение и функция.
8. Кровоснабжение глаза и его вспомогательных органов. Глазная артерия и ее ветви. Система отводящих (венозных) сосудов глаза. Иннервация глазного яблока. Источники чувствительной, двигательной, трофической и вазомоторной иннервации.
9. Методы исследования органа зрения. Наружный осмотр глаза и его придатков. Исследование при боковом освещении и в проходящем свете.
10. Биомикроскопия, офтальмоскопия, гониоскопия. Тонометрия и исследование гемодинамики глаза.
11. Дополнительные методы обследования в офтальмологии. Показания к проведению ультразвукового В-сканирования, оптической когерентной томографии и флюоресцентной ангиографии.
12. Электрофизиологические исследования. Электроокулография, электроретинография, реоофтальмография, зрительные вызванные потенциалы, пороги чувствительности и лабильности, офтальмоэргономические исследования (методы определения зрительного утомления и зрительной работоспособности). Клинические методы обследования органа зрения и придаточного аппарата.
13. Бинокулярное зрение. Анатомические и физиологические условия, необходимые для осуществления бинокулярного 34 из 62 зрения. Глубинное (стереоскопическое) зрение. Методы определения бинокулярного зрения.
14. Физические основы оптической системы глаза. Физическая и клиническая рефракция глаза. Виды клинической рефракции и методы определения.
15. Оптические средства коррекции аметропий и принципы их назначения. Механизм аккомодации, ее расстройства, методы диагностики и лечения.
16. Тема 3.2 Методы коррекции аномалий рефракции. Коррекция аметропия с помощью очковых линз и контактная коррекция зрения. Хирургические методы коррекции аметропий, показания, противопоказания, параметры, необходимые для расчета рефракционного эффекта, особенности

- клинического течения, осложнения, их профилактика и лечение: Рефракционные эксимерлазерные операции. Показания и противопоказания к их выполнению, возможные осложнения и их лечение.
17. Воспалительные заболевания век. Блефариты. Принципы диагностики и лечения. Воспаление мейбомиевых желез, их последствия. Методы лечения.
 18. Новообразования век. Доброкачественные и злокачественные новообразования верхних и нижних век. Классификация, клиническая картина, методы диагностики. Принципы консервативного и хирургического лечения.
 19. Заболевания нервно-мышечного аппарата век. Птоз века – мышечный, апоневротический. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
 20. Приобретенные деформации и пороки развития век. Заворот, выворот век. Принципы оперативных вмешательств при сужении и расширении глазной щели при возрастных изменениях, при врожденных пороках развития век. Химические и термические ожоги век и конъюнктивы. Классификация. Клиника, осложнения, исходы.
 21. Неотложная помощь и лечение ожогов. Повреждения глаз при воздействии лучистой энергии.
 22. Воспалительные заболевания конъюнктивы.
 23. Бактериальные, вирусные и другие конъюнктивиты. Их этиология, особенности клинической картины, диагностика, течение, осложнения, и методы лечения. Хронические конъюнктивиты их причины, клиническая картина, особенности течения. Значение профессиональных вредностей в их возникновении. Методы их профилактики и лечения.
 24. Аллергические конъюнктивиты: этиология, патогенез, связь с системными аллергическими заболеваниями и нарушениями иммунитета. Лабораторная аллергодиагностика, принципы лечения и профилактики.
 25. Хламидийные заболевания глаз. Трахома: этиология и эпидемиология, патогенез, клиническое течение, методы диагностики. Осложнения и последствия трахомы. Медикаментозное и хирургическое лечение, диспансерный контроль, профилактика. Хламидийный конъюнктивит взрослых и новорожденных: этиология, эпидемиология, диагностика, значение обследования урогенитальной системы пациентов. Клиника, лечение, профилактика.
 26. Дистрофические и опухолевые заболевания конъюнктивы.
 27. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
 28. Клиника и диагностика заболеваний слезных органов. Сухой кератоконъюнктивит (первичный и вторичный синдром Сьёгрена, синдром «сухого глаза»). Патология слезных точек и слезных канальцев. Дакриоаденит. Новообразования слезных желез. Хронический дакриоцистит и флегмона слезного мешка. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика.
 29. Методы лечения заболеваний слезных органов. Основные методы
 30. хирургического восстановления слезоотведения. Эндоскопические и лазерные технологии при лечении непроходимости слезных путей.
 31. Экзогенные кератиты. Симптомы воспаления роговой оболочки.
 32. Бактериальные кератиты их патогенез, факторы риска. Клинические проявления бактериальных кератитов и методы их диагностики. Основные

- принципы лечения.
33. Грибковые поражения роговой оболочки. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, профилактика, лечение, исходы. Герпетические кератиты. Их место и значение среди других заболеваний роговицы. Этиология, патогенез, классификация. Понятие о первичном и послепервичном герпетическом поражении. Диагностика и особенности клинических проявлений. Возможные осложнения, исходы и принципы лечения.
 34. Значение противорецидивной терапии, методы ее проведения. Ожоги роговицы.
 35. Эндогенные кератиты. Паренхиматозный сифилитический кератит, его патогенез, диагностика, профилактика и лечение. Туберкулезные кератиты: патогенез, клиническая картина, лечение. Дифференциальная диагностика сифилитического и туберкулезного кератита. Дистрофический или нейропаралитический кератит. Причины и механизм развития, клиническое течение, осложнения и принципы лечения.
 36. Воспалительные заболевания, травмы тканей орбиты.
 37. Остеопериоститы орбиты. Абсцесс и флегмона орбиты. Тромбофлебит орбитальных вен и тромбоз пещеристой пазухи. Злокачественный экзофтальм. Травмы орбиты. Переломы орбиты. Клиника. Диагностика. Лечение. Применение имплантатов в лечении орбитальных переломов.
 38. Тема 8.2 Новообразования и опухолеподобные заболевания орбиты.
 39. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
 40. Опухолеподобные заболевания глазницы: амилоидоз орбиты, саркоидоз, псевдотумор орбиты, артерио-венозные мальформации.
 41. Эндокринная офтальмопатия. Классификация. Клинические проявления.
 42. Диагностика. Принципы лечения. Варианты и техника орбитотомии;
 43. Основные типы травм глаза. Проникающие ранения: симптомы,
 44. неотложная помощь, принципы хирургической обработки роговичных и склеральных ран. Инородные тела внутри глаза, методы их локализации. Последствия длительного пребывания инородного тела в глазу. Осложнения проникающих ранений и их профилактика. Симпатическая офтальмия: патогенез, клиническая картина, методы лечения и профилактики. Показания к энуклеации травмированного глаза.
 45. Классификация. Осложнения проникающих ранений глазного яблока (травматическая катаракта, травматический иридоциклит, симпатическое воспаление). Клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения.
 46. Переломы орбиты. Клиника, диагностика, лечение. Применение имплантатов в лечении орбитальных переломов. Тупые травмы глазного яблока, диагностика, лечение.
 47. Анофтальмический синдром. Патогенез развития и клинические признаки, современные принципы формирования опорно-двигательной культы, материалы для имплантатов опорно-двигательной культы. Реконструкция при деформациях и сращениях конъюнктивальных сводов и подготовка при деформациях и сращениях конъюнктивальных сводов и подготовка к протезированию глазного яблока: восстановление лоскутами на ножке и свободными лоскутами/трансплантатами (эпидермальным лоскутом, перфорированным лоскутом); профилактика симблефарона.

48. Сосудистые заболевания глаза. Диабетическая ретинопатия, возрастная макулярная дегенерация, окклюзии центральной вены и артерии сетчатки. Патогенез, диагностика и основные представления о лечении.
49. Отслойка сетчатки. Патогенез, диагностика и основные представления о лечении