

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

«Утверждаю»

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

« _____ » _____ 201__ г.

***ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА (СОБЕСЕДОВАНИЯ)
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»***

АНАТОМИЯ

1. Развитие зрительного анализатора, значение для клиники заболеваний глаза.
2. Параметры размеров глазного яблока и его оболочек.

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Острота центрального зрения.
2. Поля зрения.
3. Светоощущение.
4. Цветоощущение.
5. Бинокулярное зрение.

РЕФРАКЦИЯ, ОПТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ, АМЕТРОПИИ

1. Физическая рефракция, свойства линз и их оптическая сила, понятие о диоптриях.
2. Клиническая рефракция глаза.
3. Диагностика и лечение миопии.
4. Механизм аккомодации.
5. Пресбиопия, способы коррекции.
6. Парез, паралич, спазм аккомодации при различных видах рефракции.
7. Принципы хирургического лечения аномалий рефракции.

ПАТОЛОГИЯ ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА ГЛАЗА И ОРБИТЫ

1. Аномалии развития век: колобома, блефарофимоз, выворот, заворот, эпикантус.
2. Воспалительные заболевания век: блефарит, мейбомеит, ячмень, халязион, флегмона, контагиозный моллюск, аллергический блефарит.
3. Абсцесс, реактивный отек век.
4. Заболевания нервномышечного аппарата: птоз, лагофтальм.
5. Особенности частной диагностики острых конъюнктивитов: Кох-Уикса, пневмококковый, аденовирусный, при дифтерии, кори, хламидийный.
6. Диагностика и лечение, профилактика гонобленореи.
7. Хронические конъюнктивиты: диплобациллярный, Моракс-Аксенфельда, аллергический.
8. Трахома. Диагностика, лечение, осложнения.
9. Механизм слезоотведения. Заболевания слезных органов.
10. Дакриоаденит. Клиника, лечение.
11. Диагностика и лечение врожденного дакриоцистита.
12. Этиология и патогенез заболеваний глазницы.
13. Экзофтальм. Причины, диагностика, методы лечения.

ПАТОЛОГИЯ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

1. Паралитическое косоглазие. Этиология, патогенез.
2. Хирургическое лечение паралитического косоглазия.
3. Этиология, патогенез содружественного косоглазия.
4. Плеоптическое лечение: окклюзия, пенализация, засветка сетчатки.
5. Ортоптическое лечение.
6. Хирургическое лечение содружественного косоглазия.
7. Виды, диагностика и лечение нистагма.

ПАТОЛОГИЯ РОГОВОЙ ОБОЛОЧКИ

1. Общая симптоматика заболеваний роговой оболочки.
2. Диагностика и лечение бактериального кератита.
3. Диагностика и лечение ползучей гнойной язвы роговой оболочки.
4. Осложнения язвы роговицы и методы лечения.
5. Диагностика и лечение герпетических кератитов.

6. Диагностика и лечение склеритов и эписклеритов.

ПАТОЛОГИЯ ХРУСТАЛИКА И СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА

1. Этиологические факторы патологии хрусталика.
2. Классификация катаракт у детей и взрослых.
3. Показания к хирургическому лечению катаракт у детей и взрослых.
4. Диагностика и лечение возрастной катаракты.
5. Диагностика и виды коррекции афакии.
6. Патология стекловидного тела. Лечение.

ПАТОЛОГИЯ СОСУДИСТОЙ ОБОЛОЧКИ

1. Этиология и патогенез болезней сосудистой оболочки глаз.
2. Общая симптоматология иридоциклитов.
3. Диагностика и лечение иридоциклитов.
4. Иридоциклиты и их осложнения.
5. Диагностика и лечение задних увеитов.
6. Задние увеиты и их осложнения.

ПАТОЛОГИЯ СЕТЧАТКИ И ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА

1. Общая симптоматика заболеваний сетчатки.
2. Диагностика и лечение ретинитов,
3. Диагностика и лечение дегенерации сетчатки.
4. Диагностика и лечение непроходимости сосудов сетчатки.
5. Диагностика и лечение гипертонических изменений глазного дна.
6. Диагностика и лечение отслойки сетчатки.
7. Диагностика и лечение неврита зрительного нерва.
8. Диагностика застойного ДЗН.
9. Диагностика и лечение атрофии зрительного нерва.
10. Диагностика и лечение изменений глазного дна при сахарном диабете.

ГЛАУКОМА

1. Этиология и патогенез врожденной глаукомы.
2. Диагностика, клиника, принципы лечения врожденной глаукомы.
3. Этиология и патогенез первичной глаукомы.
4. Классификация первичной глаукомы.
5. Принципы хирургического лечения первичной глаукомы.
6. Диагностика и лечение острого приступа глаукомы.
7. Вторичная глаукома.

НОВООБРАЗОВАНИЯ ГЛАЗ

1. Доброкачественные опухоли век: папиллома, старческая бородавка, местно-деструктирующие опухоли: базалиома.
2. Пигментные опухоли век.
3. Хирургическое лечение доброкачественных опухолей век; диатермокоагуляция, криодеструкция и иссечение.
4. Хирургическое лечение злокачественных опухолей век: криохирургия, лучевая терапия.
5. Доброкачественные опухоли глазного яблока.
6. Злокачественные опухоли глазного яблока.
7. Диагностика и лечение опухолей увеального тракта.
8. Ретинобластома. Клиника, диагностика.
9. Методы лечения ретинобластомы: лучевая терапия, химиотерапия, фотокоагуляция, энуклеация, экзентерация.
10. Классификация и общие клинические признаки опухолей орбиты.

11. Методы диагностики новообразований орбиты.
12. Доброкачественные опухоли орбиты. Клиника, диагностика, лечение.
13. Злокачественные опухоли орбиты. Клиника, диагностика, лечения.
14. Принципы хирургического лечения при различных видах опухолей орбиты.

ПОВРЕЖДЕНИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

1. Синдром верхней глазничной щели.
2. Клиника, осложнения, лечение контузий глазного яблока.
3. Клиника, диагностика проникающих ранений глазного яблока, неотложная помощь.
4. Диагностика внутриглазных инородных тел.
5. Симпатическое воспаление, патогенез, клиника, сроки возникновения, принципы лечения.
6. Инфекционные осложнения ранений: гнойный иридоциклит, эндофтальмит, панофтальмит.
7. Ожоги глаз, диагностика, классификация, первая врачебная помощь.
8. Лечение ожогов глаз.
9. Методы удаления внутриглазных инородных тел.
10. Повреждения орбиты. Клиника, диагностика, лечение.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Работа глазного МСЭК.
2. Правила выдачи листков нетрудоспособности при различных заболеваниях.
3. Неотложные мероприятия при анафилактическом шоке.
4. Профилактика столбняка. Тактика врача.
5. Обморок. Лечение и дифф. диагностика с комой.
6. Болевой шок. Клиника, диагностика, лечение.
7. Топическая диагностика повреждений зрительного тракта по изменениям полей зрения.
8. Фармакодинамика и фармакокинетика миотиков и мидриатиков.
9. Оказание первой помощи при отравлениях.
10. Новые достижения в офтальмологии.