

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ
группа научных специальностей
3.1 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

научная специальность: 3.1.5 Офтальмология

Мышцы глазного яблока, их иннервация и кровоснабжение.

Кератопротезирование: показания к данной операции; перечислите основные этапы.

Опухоли хориоидеи, клиника, диагностика, лечение.

Абсолютные и относительные признаки проникающих ранений глазного яблока.

Ретробульбарный неврит: этиопатогенез, клиника, лечение.

Лазерные методы коррекции зрения. Показания и противопоказания. Алгоритм диагностики перед рефракционной хирургией. Химические ожоги роговицы: клиника, первая помощь. Осложнения при применении заднекамерных и переднекамерных ИОЛ.

Воспалительные заболевания сетчатки: этиопатогенез, клиника, лечение.

Признаки афакии. Укажите возможные способы ее коррекции.

Застойный диск зрительного нерва. Клиника, стадии, этиология, лечение.

Причины развития блефаритов. Клиника демодекозного блефарита. Лечение. Синдром верхне-глазничной щели.

Дистрофия Кунт-Юниуса: клиника, дифференциальный диагноз.

Этиопатогенез, клиника, диагностика эпидемического геморрагического конъюнктивита. Этиопатогенез первичной глаукомы. Алгоритм обследования пациента с подозрением на глаукому. Синдром Фостер-Кеннеди, причины его развития.

Опухоли радужной оболочки: клиника, диагностика, лечение.

Каков механизм формирования спазма аккомодации, способы его диагностики, лечение. Заболевания орбиты воспалительного характера.

Периферические дистрофии сетчатки. Клиническая картина. Методы лечения. Какие Вы знаете отверстия в орбите, укажите их клиническое значение. Синдром сухого глаза. Клиника, лечение. Формы атрофии зрительного нерва, их клиническое различие. Анатомия конъюнктивы. Методы диагностики патологии конъюнктивы.

Вторичные глаукомы: этиопатогенез, клиника, лечение. Ранние послеоперационные осложнения экстракции катаракты. Формы герпетического кератита. Клиника, лечение. Диабетическая ретинопатия. Классификация, клиника, методы лечения. Мышцы глазного яблока, их иннервация и кровоснабжение. Иридоциклит: этиопатогенез, диагностика, клиника, осложнения, лечение. Этиология неврита зрительного нерва (папиллита), клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Стадии подвывиха хрусталика. Клиника. Диагностика. Методы лечения.

Топографическая анатомия зрительного нерва. Причины развития дакриоцистита новорожденных, клиническая картина, способы лечения.

Склериты и эписклериты: классификация, этиология, клиника, принципы лечения. Симпатическая офтальмия: этиопатогенез, клиника, лечение.

Тромбоз центральной вены сетчатки. Клиника. Лечение. Склериты, этиопатогенез, клиника, лечение. Строение дренажной системы глаза, методы определения ее строения и функциональной способности. Контузии век и роговицы: клиника, методы диагностики. Перечислите основные этапы оказания неотложной помощи.

Дифференциальная диагностика острого приступа глаукомы и иридоциклита. Эпителиально-эндотелиальная дистрофия роговицы: этиология, клиника, лечение. Увеопатии, клиническое проявление.

Электрофизиологические методы исследования глаза. Возможности метода. Флегмона слезного мешка. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение. Методы кератопластики. Показания к сквозной и послойной кератопластике. Возрастная макулярная дегенерация: этиология, клиника, лечение. Увеиты: этиопатогенез, клиника, методы диагностики, осложнения. Современные методы лечения близорукости.

Кератиты грибковой и акантамебной этиологии: клиника, лечение.

Кератоконус. Алгоритм диагностики кератоконуса, клиника, методы лечения. Острый приступ глаукомы. Неотложная помощь. Глобленорея: этиология, клиника, лечение, профилактика. Язва роговицы: этиопатогенез, клиника, осложнения, лечение. Ранняя диагностика первичной глаукомы. Методы тонометрии. Опухоли век: классификация, клиника, лечение. Отслойка сетчатки: этиопатогенез, клиника, лечение. Дифференциальный диагноз первичной и вторичной отслойки сетчатки.

Исходы заболеваний роговицы, современные методы лечения. Виды периметрии. Показания для периметрии.

Список рекомендованной литературы.

1. Аветисов С. Э. Офтальмология. Национальное руководство / под ред. Аветисова С. Э., Егорова Е. А., Мошетовой Л. К., Нероева В. В., Тахчиди Х. П. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 752 с.

2. Муртазин А. И. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 512 с.

3. Нероев В. В. Офтальмология: клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 496 с.

4. Аклаева Н. А. Избранные лекции по детской офтальмологии / под ред. В. В. Нероева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 184 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»)

5. Егоров Е. А. Национальное руководство по глаукоме / под ред. Егорова Е. А., Еричева В. П. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384 с

6. Егоров Е. А. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии / Егоров Е. А., Алексеев В. Н., Астахов Ю. С. и др. / Под ред. Е. А. Егорова. 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Литтерра, 2011. – 1072 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия».)

7. Искаков И. А. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами / И. А. Искаков, Х. П. Тахчиди – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с.

8. Кацнельсон Л. А. Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л. А., Лысенко В. С., Балишанская Т. И. – 4-е изд., стер. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 120 с. –

9. Тахчиди Х. П. Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с.