

## **1. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ**

### **з дисципліни «Глаукома: актуальні питання діагностики та лікування»**

- Анатомія дренажної системи ока. Гідродинаміка та гідростатика.
- Глаукома: етіологія та патогенез. Класифікація. Основні типи глаукоми.
- Методи дослідження при глаукомі.
- Рання діагностика глаукоми. Профілактика прогресування глаукоми.
- Лікування глаукоми. Види медикаментозного лікування. Лазерні методи лікування глаукоми. Хірургія глаукоми.
- Диспансеризація хворих на глаукому. Організація боротьби зі сліпотою від глаукоми.
- Нормотензивна глаукома, методи діагностики, особливості лікування.
- Офтальмогіпертензія.
- Глаукома при факоматозах.

## **2. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ**

### **з дисципліни «Сучасні аспекти патології переднього відрізка ока»**

- Фізіологія органа зору, зорові функції.
- Клінічні методи дослідження зорових функцій ока.
- Методи оцінки функціонального стану допоміжних органів ока.
- Сучасні функціональні методи дослідження зорових функцій.
- Вроджені судинні аномалії розвитку орбіти.
- Кисти та пухлини орбіти.
- Захворювання орбіти.
- Захворювання слізозових органів та слізозовивідних шляхів.
- Стан «сухого ока», клінічні прояви, ускладнення.
- Захворювання кон'юнктиви.
- Дегенерації кон'юнктиви.
- Доброякісні та злоякісні пухлини кон'юнктиви.
- Захворювання повік.
- Доброякісні та злоякісні пухлини повік.
- Загальна семіотика і класифікація захворювань рогівки. Спеціальні методи дослідження рогівки.
- Екзогенні кератити.
- Ендогенні кератити.
- Дистрофія рогівки.
- Пересадка рогівки.
- Аномалії розвитку рогової оболонки та склери.
- Ектазії рогівки, види, принципи діагностики та лікування.
- Вікові дегенерації та дистрофії рогівки.
- Кератопротезування.
- Хірургічне лікування кератоконусу.
- Захворювання склери.
- Захворювання нервово-м'язевого апарату ока.

### **3. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ**

**з дисципліни «Особливості діагностики та лікування захворювань сітківки, кришталика та пошкоджень органа зору»**

- Судинні захворювання сітківки.
- Фактори ризику розвитку діабетичної ретинопатії.
- Класифікація діабетичної ретинопатії.
- Непроліферативна діабетична ретинопатія, клінічні особливості, скринінг пацієнтів.
- Препроліферативна діабетична ретинопатія, клініка, діагностика, лікування.
- Проліферативна діабетична ретинопатія, клінічна картина, ускладнення.
- Лазерна терапія, техніка виконання.
- Анти-VEGF терапія, покази до проведення.
- Оклюзії вен сітківки, патогенез, фактори ризику.
- Оклюзія гілки центральної вени сітківки, клініка, діагностика.
- Ускладнення при оклюзіях гілок центральної вени сітківки, принципи лікування.
- Неішемічна оклюзія центральної вени сітківки, клінічна картина, прогноз.
- Ішемічна оклюзія центральної вени сітківки, клініка, лікування.
- Папілофлебіт, клінічні ознаки.
- Геміретинальна венозна оклюзія.
- Оклюзії артерій сітківки, види емболів.
- Оклюзія гілки центральної артерії сітківки, клінічна картина, прогноз.
- Оклюзія центральної артерії сітківки, невідкладна допомога.
- Оклюзія циліоретинальної артерії, класифікація.
- Очний ішемічний синдром, клінічна картина, лікування.
- Диференційний діагноз очного ішемічного синдрому.
- Гіпертонічна хвороба, очні та системні прояви.
- Зміни на орчному дні при гіпертонічній ретинопатії.
- Серповидно-клітинна ретинопатія.
- Хвороба Ілза, клінічна картина.
- Ретинальна артеріальна макроаневризма, клініка, лікування.
- Первинні ретинальні телеангіектазії.
- Вікова макулодегенерація, класифікація.
- ВМД («суха» форма), принципи діагностики та лікування.
- ВМД («волога» форма), тактика ведення пацієнтів.
- Макулярна дірка, стадії, хірургічне лікування.
- Кистовидний макулярний набряк, причини розвитку.
- Центральна серозна ретинопатія.
- Міопічна дегенерація сітківки.
- Травматичні ретинопатії.
- Ретинальні дистрофії.
- Пігментний ретиніт, діагностика, перебіг захворювання.
- Хвороба Штаргардта і fundus flavimaculatus.
- Паттерн-дистрофії.
- Вітреоретинопатії.
- Хоріоїдальні дистрофії.
- Відшарування сітківки, види, пускові фактори.

- Регматогенне відшарування сітківки, клініка, значення травми та міопії в клініці регматогенного відшарування.
- Тракційне відшарування сітківки, основні причини, перебіг.
- Ексудативне відшарування.
- Перебіг нелікованого відшарування сітківки.
- Вибір методу лікування при відшаруваннях сітківки.
- Вітректомія, техніка виконання, можливі ускладнення.
- Набута катаракта, морфологічна класифікація.
- Медикаментозна катаракта.
- Покази до хірургічного лікування катаракти.
- Розрахунок ІОЛ.
- Техніка виконання факоемульсифікації катаракти.
- Післяопераційні ускладнення.
- Помутніння задньої капсули, капсулотомія.
- Вроджена катаракта.
- Аномалії форми кришталик.
- Ектопія кришталика.
- Травми повік.
- Переломи орбіти, симптоми, діагностика, техніка хірургічного лікування.
- Тупа травма очного яблука, зміни переднього та заднього відділу ока.
- Проникаюча травма ока, причини, принципи первинної хірургічної обробки.
- Екстраокулярні та інтраокулярні сторонні тіла, методика видалення.
- Хімічні опіки, патофізіологія, невідкладна допомога.

#### **4. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ з дисципліни “Нейроофтальмологія”**

- Захворювання зорового нерва.
- набряк зорового нерва.
- Атрофія зорового нерва.
- Захворювання хіазми, зорових трактів і центрального нейрона зорового шляху.
- Травматичні пошкодження зорового нерва і зорового шляху.
- Аномалії розвитку, пухлини зорового нерва.
- Захворювання рухового апарату очей внаслідок пошкодження центральної нервової систем.
- Аномалії розвитку, пухлини зорового нерва.
- Ішемічна оптична нейропатія.
- Вроджені аномалії диску зорового нерва.
- Застійний диск зорового нерва.
- Експертиза працездатності хворих із нейроофтальмологічними захворюваннями.
- Реабілітація хворих після перенесених захворювань.

## 5. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ з дисципліни «Оптометрія»

- Рефракція.
- Види рефракції.
- Клінічна рефракція.
- Аметропія та її види.
- Міопія, асоційовані проблеми при міопії, ускладнення міопії.
- Гіперметропія.
- Астигматизм, типи, види, корекція.
- Корекція анізометропії.
- Застосування контактних лінз у педіатричній практиці.
- Види аберацій, методи діагностики.
- Спазм акомодативної м'язової системи, методи виявлення та лікування.
- Способи оцінки акомодативних можливостей ока.
- Суб'єктивних та об'єктивних методів дослідження рефракції.
- Вікові особливості зору.
- Пресбіопія та її корекція.
- Скіаскопія та рефрактометрія.
- Амбліопія та її лікування.
- Принципи ортоптики та плеоптики.
- Рефракційна заміна кришталика, імплантація факічних ІОЛ. Покази.
- Ексімерна рефракційна лазерна хірургія.