

Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО
М.М. Королева



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Офтальмология» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

| № | Тема | Продолжительность, ак. ч. |
|----|---|---------------------------|
| 1 | Фило- и онтогенез органа зрения (критические периоды, эмбрион, плод) | 6 |
| 2 | Составные части зрительного анализатора | 6 |
| 3 | Функции зрительного анализатора | 6 |
| 4 | Глазное яблоко и возрастные особенности его строения в норме | 6 |
| 5 | Вспомогательный и защитный аппарат глаза | 6 |
| 6 | Методики исследования органа зрения у детей и взрослых | 6 |
| 7 | Методики исследования зрительных функций (центральное зрение, цветовое зрение) у детей и взрослых | 6 |
| 8 | Методики исследования зрительных функций (периферическое зрение, светоощущение, бинокулярное зрение) у детей и взрослых | 6 |
| 9 | Клиническая рефракция глаза и ее развитие у лиц различного возраста | 6 |
| 10 | Динамическая рефракция, аккомодация | 6 |
| 11 | Методы определения клинической рефракции | 6 |
| 12 | Правила и методики оптической коррекции зрения | 6 |
| 13 | Миопия, диспансерное наблюдение и профилактическое лечение | 6 |
| 14 | Бинокулярное зрение и его нарушения у детей и взрослых | 6 |
| 15 | Содружественное косоглазие | 6 |
| 16 | Лечение содружественного косоглазия | 6 |
| 17 | Паралитическое косоглазие, офтальмоплегия | 6 |
| 18 | Особенности строения век. Врожденные изменения, воспалительные заболевания век | 6 |

| | | |
|----|--|---|
| 19 | Дистрофические заболевания век. Патология нервно-мышечного аппарата век | 6 |
| 20 | Анатомия и физиология слезных органов | 6 |
| 21 | Патология слезных желез | 6 |
| 22 | Патология слезоотводящих путей у детей | 6 |
| 23 | Патология слезоотводящих путей у взрослых | 6 |
| 24 | Заболевания конъюнктивы | 6 |
| 25 | Патология склеры | 6 |
| 26 | Заболевания орбиты | 6 |
| 27 | Аномалии развития, изменения при общих заболеваниях, дистрофии роговицы. | 6 |
| 28 | Инфекционные кератиты у лиц различного возраста | 6 |
| 29 | Неинфекционные кератиты у лиц различного возраста, кератэктазии. Хирургическое лечение патологии роговицы. | 6 |
| 30 | Аномалии формы и расположения хрусталика, врожденные катаракты | 6 |
| 31 | Приобретенные катаракты | 6 |
| 32 | Заболевания стекловидного тела у лиц различного возраста | 6 |
| 33 | Воспалительные процессы сетчатки | 6 |
| 34 | Дистрофии и дегенерации сетчатки | 6 |
| 35 | Заболевания сетчатки, обусловленные аномалиями развития сосудов сетчатки | 6 |
| 36 | Отслойка сетчатки | 6 |
| 37 | Острые нарушения кровообращения в сетчатке. | 6 |
| 38 | Воспалительные заболевания зрительных путей. | 6 |
| 39 | Ишемические оптикопатии | 6 |
| 40 | Застойный диск зрительного нерва. | 6 |
| 41 | Атрофия зрительного нерва | 6 |
| 42 | Заболевания хиазмы, зрительных трактов и центрального нейрона зрительных путей | 6 |
| 43 | Врожденные аномалии развития сосудистой оболочки глаза (аниридия, колобома радужки, поликория, корректопия, гипоплазия и аплазия мышцы радужки, микрокория, мезодермальный дисгенез) | 6 |
| 44 | Врожденные аномалии развития сосудистой оболочки глаза (врожденные формы гипоплазии и гиперплазии стромы радужки, аномалии пигментной зрачковой каймы радужки, экстрамакулярные колобомы сосудистой оболочки, ангиома сосудистой оболочки) | 6 |
| 45 | Классификация, клиническая картина, осложнения, лечение увеитов | 6 |
| 46 | Туберкулезные увеиты. Увеиты аутоиммунной | 6 |

| | | |
|----|---|---|
| | природы. | |
| 47 | Увеиты при фокальной инфекции. Сифилитический увеит. Токсоплазмозный увеит. | 6 |
| 48 | Дистрофия радужки и цилиарного тела | 6 |
| 49 | Опухоли век | 6 |
| 50 | Опухоли конъюнктивы и роговицы | 6 |
| 51 | Опухоли и кисты сосудистой оболочки. | 6 |
| 52 | Опухоли сетчатки | 6 |
| 53 | Опухоли зрительного нерва | 6 |
| 54 | Опухоли орбиты | 6 |
| 55 | Классификация первичной глаукомы. Основные типы глауком и гипертензии глаза | 6 |
| 56 | Этиология и патогенез первичной глаукомы | 6 |
| 57 | Закртыугольная глаукома | 6 |
| 58 | Смешанная глаукома. Офтальмогипертензия | 6 |
| 59 | Открытоугольная глаукома | 6 |
| 60 | Ранняя диагностика глаукомы. Организация борьбы со слепотой от глаукомы | 6 |
| 61 | Консервативное лечение первичной глаукомы | 6 |
| 62 | Хирургическое лечение первичной глаукомы | 6 |
| 63 | Вторичная глаукома. Этиология, лечение, методы профилактики | 6 |
| 64 | Врожденные глаукомы. Классификация, этиология, патогенез, клиника. | 6 |
| 65 | Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение врожденной глаукомы | 6 |
| 66 | Классификация повреждений органа зрения. Повреждения глазницы | 6 |
| 67 | Повреждения придаточного аппарата глаза | 6 |
| 68 | Непроникающие и проникающие ранения глаза | 6 |
| 69 | Контузии глаза. Энуклеация | 6 |
| 70 | Термические и химические ожоги глаза | 6 |
| 71 | Отморожения, повреждения инфракрасным излучением, токами СВЧ, ультразвуком, ионизирующей радиацией, электрическим током | 6 |
| 72 | Общие вопросы глазной травмы у детей | 6 |
| 73 | Типичные повреждения глаз у детей | 6 |
| 74 | Профессиональные повреждения органа зрения | 6 |
| 75 | Повреждения глаза военного времени | 6 |
| 76 | Поражения органа зрения при инфекционных заболеваниях и гельминтозах | 6 |
| 77 | Патология органа зрения при гипертонической болезни и атеросклерозе | 6 |
| 78 | Изменения сетчатки и зрительного нерва при | 6 |

| | | |
|----|--|---|
| | заболеваниях почек, токсикозах беременности, при болезнях крови и кроветворных органов | |
| 79 | Офтальмологические симптомы при патологии гипофиза, гипоталамо-гипофизарной системы, щитовидной железы | 6 |
| 80 | Поражения органа зрения при сахарном диабете | 6 |
| 81 | Офтальмологические проявления опухолей головного мозга | 6 |
| 82 | Изменения органа зрения при болезни Такаясу, синдроме Гренблада-Страдберга, нейрофиброматозе Реклингаузена | 6 |
| 83 | Изменения органа зрения при воспалительных и сосудистых заболеваниях головного мозга. | 6 |
| 84 | Побочное действие лекарств на орган зрения | 6 |

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы




Кушнирук П.И.

Тришкин К.С.