

Утверждаю
Зав. кафедрой офтальмологии


И.А. Гндоян
«19» 08 2025 г.

Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Офтальмология» обязательной части образовательной
программы ординатуры по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжитель- ность, 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 гипертонии глаза	6
56	Этиология и патогенез первичной глаукомы	6
57	Закрывугольная глаукома	6
58	Смешанная глаукома. Офтальмогипертония	6
59	Открытугольная 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 Такаюсу, 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

Учебно-тематический план рассмотрен на заседании кафедры офтальмологии протокол № 1 от 28 августа 2025 г.