

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

Свиридова Н.И.



Учебно-тематический план лекций
По дисциплине «Офтальмология» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2022/2023 учебный год

№	Тема	Продолжительность, ак. ч.	Преподаватель
1	Составные части зрительного анализатора	2	Гндоян И.А.
2	Функции зрительного анализатора	2	Гндоян И.А..
3	Глазное яблоко и возрастные особенности его строения в норме	2	Гндоян И.А.
4	Вспомогательный и защитный аппарат глаза	2	Гндоян И.А.
5	Клиническая рефракция глаза и ее развитие у лиц различного возраста	2	Гндоян И.А.
6	Динамическая рефракция, аккомодация	2	Гндоян И.А.
7	Бинокулярное зрение и его нарушения у детей и взрослых	2	Гндоян И.А..
8	Содружественное косоглазие	2	Гндоян И.А.
9	Патология век.	2	Гндоян И.А.
10	Анатомия и физиология слезных органов	2	Гндоян И.А.
11	Патология слезоотводящих путей у детей и взрослых	2	Гндоян И.А.
12	Заболевания конъюнктивы	2	Гндоян И.А.
13	Аномалии развития, изменения при общих заболеваниях, дистрофии роговицы.	2	Гндоян И.А.
14	Кератиты у лиц различного возраста, кератэктазии. Хирургическое лечение патологии роговицы.	2	Гндоян И.А.
15	Аномалии формы и расположения хрусталика, врожденные катаракты	2	Гндоян И.А.
16	Приобретенные катаракты	2	Гндоян И.А.
17	Дистрофии и дегенерации сетчатки	2	Гндоян И.А.
18	Отслойка сетчатки	2	Гндоян И.А..
19	Острые нарушения кровообращения в сетчатке.	2	Гндоян И.А.
20	Воспалительные заболевания зрительных	2	Гндоян И.А.

	путей.		
21	Классификация, клиническая картина, осложнения, лечение увеитов	2	Гндоян И.А.
22	Туберкулезные увеиты. Увеиты аутоиммунной природы. Увеиты при фокальной инфекции. Сифилитический увеит. Токсоплазмозный увеит.	2	Гндоян И.А.
23	Современные проблемы классификации опухолей органа зрения, заболеваемость, смертность	2	Гндоян И.А.
24	Классификация первичной глаукомы. Основные типы глауком и гипертензии глаза	2	Гндоян И.А.
25	Этиология и патогенез первичной глаукомы	2	Гндоян И.А.
26	Клиника глаукомы у взрослых. Гипертензия глаза	2	Гндоян И.А.
27	Диагностика первичной открытоугольной глаукомы. Организация борьбы со слепотой от глаукомы	2	Гндоян И.А.
28	Консервативное лечение первичной глаукомы	2	Гндоян И.А.
29	Хирургическое лечение первичной глаукомы	2	Гндоян И.А.
30	Повреждения глазницы, придаточного аппарата глаза	2	Гндоян И.А.
31	Механические повреждения глазного яблока	2	Гндоян И.А.
32	Ожоги глаза	2	Гндоян И.А.
33	Общие вопросы глазной травмы у детей	2	Гндоян И.А.
34	Патология органа зрения при заболеваниях сердечно-сосудистой и кроветворной системы	2	Гндоян И.А.
35	Изменения органа зрения при эндокринных болезнях	2	Гндоян И.А.
36	Офтальмологические проявления опухолей головного мозга	2	Гндоян И.А.
	Итого:	72	

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

Кушнирук П.И.

Тришкин К.С.

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

Свиридова Н.И.

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 2022/2023 учебный год

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

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

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

78	Изменения сетчатки и зрительного нерва при заболеваниях почек, токсикозах беременности, при болезнях крови и кроветворных органов	6	Куштарева Л.Б.
79	Офтальмологические симптомы при патологии гипофиза, гипоталамо-гипофизарной системы, щитовидной железы	6	Куштарева Л.Б.
80	Поражения органа зрения при сахарном диабете	6	Сомова В.В.
81	Офтальмологические проявления опухолей головного мозга	6	Ломакина В.Э.
82	Изменения органа зрения при болезни Такаюсу, синдроме Гренблада-Страдберга, нейрофиброматозе Реклингаузена	6	Куштарева Л.Б.
83	Изменения органа зрения при воспалительных и сосудистых заболеваниях головного мозга.	6	Ломакина В.Э.
84	Побочное действие лекарств на орган зрения	6	Сомова В.В.

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Кушнирук П.И.



Тришкин К.С.