

Утверждаю
Зав. кафедрой
офтальмологии
Гндоян И.А.
« 01 » сентября 2025 г.



Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
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	4
3.	Функции зрительного анализатора	8
4.	Глазное яблоко и возрастные особенности его строения в норме	6
5.	Вспомогательный и защитный аппарат глаза	3
6.	Методики исследования органа зрения у детей и взрослых	4
7.	Методики исследования зрительных функций у детей и взрослых	3
8.	Клиническая рефракция глаза и ее развитие у лиц различного возраста	2
9.	Динамическая рефракция, аккомодация	2
10.	Методы определения клинической рефракции	2
11.	Правила и методики оптической коррекции зрения	2
12.	Сложные виды оптической коррекции зрения	2
13.	Миопия, диспансерное наблюдение и профилактическое лечение	4
14.	Бинокулярное зрение и его нарушения у детей и взрослых	4
15.	Содружественное косоглазие	2
16.	Лечение содружественного косоглазия	2
17.	Паралитическое косоглазие, офтальмоплегия	3
18.	Нистагм: этиология, диагностика, принципы лечения	3
19.	Патология век	8
20.	Анатомия и физиология слезных органов	8
21.	Патология слезных желез	6
22.	Патология слезоотводящих путей у детей и	6

	взрослых	
23.	Заболевания конъюнктивы	6
24.	Патология склеры	6
25.	Заболевания орбиты	6
26.	Заболевания роговицы у лиц различного возраста	18
27.	Заболевания хрусталика у лиц различного возраста	18
28.	Заболевания стекловидного тела у лиц различного возраста	10
29.	Дистрофии и дегенерации сетчатки	8
30.	Заболевания сетчатки, обусловленные аномалиями развития сосудов сетчатки	8
31.	Ишемические оптикопатии	6
32.	Застойный диск зрительного нерва.	6
33.	Атрофия зрительного нерва	6
34.	Заболевания хиазмы, зрительных трактов и центрального нейрона зрительных путей	6
35.	Врожденные аномалии развития сосудистой оболочки глаза	12
36.	Воспалительные заболевания сосудистой оболочки (увеиты)	14
37.	Дистрофия радужки и цилиарного тела	6
38.	Опухоли век, слезных органов	8
39.	Опухоли конъюнктивы и роговицы	6
40.	Опухоли и кисты сосудистой оболочки	8
41.	Опухоли сетчатки и зрительного нерва	6
42.	Опухоли орбиты	6
43.	Хирургическое лечение первичной глаукомы	4
44.	Вторичная глаукома. Этиология, лечение, методы профилактики	2
45.	Врожденные глаукомы	6
46.	Повреждения глазницы и придаточного аппарата глаза	4
47.	Механические повреждения глазного яблока	4
48.	Ожоги глаза	4
49.	Общие вопросы глазной травмы у детей	6
50.	Профессиональные повреждения органа зрения	4
51.	Повреждения глаза военного времени	6
52.	Изменения органа зрения при болезни Такаюсу, синдроме Гренблада-Страдберга, нейрофиброматозе Реклингаузена	8
53.	Изменения органа зрения при воспалительных и сосудистых заболеваниях головного мозга.	8
54.	Организация офтальмологической помощи в РФ	12
55.	Ведение медицинской документации	2

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Неврология» части образовательной программы ординатуры,
формируемой участниками образовательных отношений, по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжитель- ность, ак. ч.
1	Поражение черепных нервов	4
2	Поражение мозговых оболочек	2
3	Нейровизуализационные методы исследования	4
4	Общие неврологические синдромы	4
5	Инфекции нервной системы	2
6	Рассеянный склероз	2
7	Травматическое поражение нервной системы. Острые состояния	2
8	Наследственные и врожденные заболевания	4

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Оториноларингология» части образовательной программы ординатуры,
формируемой участниками образовательных отношений, по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжитель- ность, ак. ч.
1	Клиническая анатомия носа и околоносовых пазух, слухового анализатора	4
2	Физиология полости носа и околоносовых пазух, методы исследования	2
3	Воспалительные заболевания носа и околоносовых пазух	4
4	Орбитальные и внутричерепные осложнения заболеваний носа и околоносовых пазух	4
5	Опухоли носа и околоносовых пазух	2
6	Травмы носа и околоносовых пазух, неотложная помощь	2
7	Инородные тела ЛОР органов	2
8	Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения	4

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Педиатрия» части образовательной программы ординатуры,
формируемой участниками образовательных отношений, по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжитель- ность, ак. ч.
1	Патология нервной системы новорожденных	4
2	Болезни органов кровообращения у детей раннего возраста	2
3	Анатомо-физиологические особенности доношенного и недоношенного ребенка	4
4	Внутриутробные инфекции	4
5	Острые респираторные вирусные инфекции	2
6	Острые респираторные бактериальные инфекции	2
7	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей	2
8	Острые аллергические состояния	4

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации»
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.	Анатомия и физиология органа зрения	6
2.	Клиническая рефракция, аккомодация, оптическая коррекция зрения, патология глазодвигательного аппарата	6
3.	Заболевания защитного аппарата глаза	6
4.	Заболевания оптического аппарата глаза	6
5.	Заболевания сетчатки и зрительного нерва	6
6.	Патология сосудистой оболочки глаза	6
7.	Нарушения регуляции внутриглазного давления	6
8.	Повреждения органа зрения	6
9.	Вопросы организации офтальмологической помощи в РФ	6

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации
специалистов. Симуляционный курс» части образовательной программы ординатуры,
формируемой участниками образовательных отношений, по специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность, ак. ч.
1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	4
2	Физикальное обследование пациента (непрямая офтальмоскопия глазного дна)	16
3	Физикальное обследование пациента (визометрия)	4

Учебно-тематический план самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «Основы научно-исследовательской деятельности» части образовательной
программы ординатуры, формируемой участниками образовательных отношений, по
специальности
31.08.59 Офтальмология
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность, ак. ч.
1	Основы доказательности исследований. Этические аспекты научных исследований. Надлежащая научная практика	3
2	Основы анализа научных исследований	3
3	Правила публикации результатов научных исследований	3
4	Поиск источников финансирования и написание заявки на грант	3