



«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор по учебной работе
 Е.Н. Касаткин
 «17» сентября 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
 (срок обучения 144 академических часов)

Категория слушателей – высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Офтальмология".

Срок обучения 144 (акад. час.)

Трудоемкость 144 (зач. ед.)

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п		Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе							
			Дистанционное обучение		Очное обучение					
			ЭОР	формы контроля	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия, тренинги и др.	Самост. работа	Практика (стажировка, симуляционное обучение)	Формы контроля
1.	Модуль 1 Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ. Организация офтальмологической службы	12/12	6	Промежуточный (зачет)	4	-	-	2	-	Промежуточный (зачет)
1.1.	Теоретические вопросы социальной	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационный центр
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 2021.09.17 14:33:31
 Уникальный программный идентификатор:
 903f8e0c53538834d66a306e36e3887ad044e

	гигиены и организации здравоохранения в РФ									
1.2.	Правовые основы здравоохранения в РФ	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Основы медицинского страхования	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Медицинская этика и деонтология	2/2	-	-	-	-	-	2	-	-
1.5.	Структура инвалидности при глазной патологии. Пути профилактики инвалидности. Реабилитация.	2/2	-	-	2	-	-	-	-	-
1.6.	Экспертиза временной нетрудоспособности в офтальмологии	2/2	-	-	2	-	-	-	-	-
2.	Модуль 2 Физиология и клиническая анатомия органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования	6/6	-	-	2	4	-	-	-	Промежуточный (зачет)
2.1.	Клиническая анатомия органа зрения	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
2.2.	Физиология органа зрения	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
2.3.	Методы исследования органа зрения	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
3.	Модуль 3 Физиологическая	12/12	-	-	6	6	-	-	-	Промежуточный (зачет)


	оптика. Рефракция и аккомодация глаза									
3.1.	Современные представления об оптической системе глаза.	6/6	-	-	4	2	-	-	-	-
3.2.	Бинокулярное зрение. Патология двигательного аппарата глаза.	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
3.3.	Консервативные и хирургические методы коррекции аметропий	4/4	-	-	2	2	-	-	-	-
4.	Модуль 4 Заболевания роговицы и склеры, конъюнктивы, защитного аппарата глаза	12/12	-	-	3	9	-	-	-	Промежуточный (зачет)
4.1.	Воспалительные заболевания роговицы	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
4.2.	Заболевания склеры	0,5/0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-
4.3.	Заболевания конъюнктивы	1,5/1,5	-	-	1	0,5	-	-	-	-
4.4.	Дистрофии и дегенерации роговицы	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
4.5.	Заболевания слезного аппарата лаза	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
4.6.	Заболевания век	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
4.7.	Заболевания орбиты	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
5.	Модуль 5 Заболевания сосудистой оболочки	6/6	-	-	3	3	-	-	-	Промежуточный (зачет)

5.1.	Заболевания переднего отдела сосудистого тракта	3/3	-	-	1	2	-	-	-	-
5.2.	Заболевания заднего отдела сосудистого тракта	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
5.3.	Увеопатии.	1/1	-	-	1	-	-	-	-	-
6.	Модуль 6 Заболевания сетчатки и зрительного нерва, орбиты.	18/18	-	-	9	9	-	-	-	Промежуточный (зачет)
6.1.	Острая сосудистая патология глазного дна	3/3	-	-	1	2	-	-	-	-
6.2.	Дегенеративные заболевания сетчатки	3/3	-	-	1	2	-	-	-	-
6.3.	Патология глазного дна при общих заболеваниях	4/4	-	-	2	2	-	-	-	-
6.4.	Отслойка сетчатки	3/3	-	-	2	1	-	-	-	-
6.5.	Заболевания зрительного нерва	2/2	-	-	1	1	-	-	-	-
6.6.	Патология витреомакулярного интерфейса	3/3	-	-	2	1	-	-	-	-
7.	Модуль 7 Заболевания хрусталика	12/12	-	-	2	8	-	2	-	Промежуточный (зачет)
7.1.	Катаракта. Лечение катаракты	10/10	-	-	2	8	-	-	-	-
7.2.	Врожденная патология хрусталика	2/2	-	-	-	-	-	2	-	-
8.	Модуль 8 Глаукома	24/24	-	-	8	16	-	-	-	Промежуточный (зачет)

8.1.	Понятие глаукомы. Ведение пациентов с глаукомой	6	-	-	2	4	-	-	-	-
8.2.	Врожденная глаукома	4	-	-	2	2	-	-	-	-
8.3.	Первичная глаукома	12	-	-	3	9	-	-	-	-
8.4.	Вторичная глаукома	2	-	-	1	1	-	-	-	-
9.	Модуль 9 Повреждения органа зрения	24/24	-	-	9	15	-	-	-	Промежуточный (зачет)
9.1.	Глазной травматизм. Травма органа зрения.	2	-	-	1	1	-	-	-	-
9.2.	Повреждение придаточного аппарата глаза и орбиты	4	-	-	2	2	-	-	-	-
9.3.	Проникающие и непроникающие раны глаза	6	-	-	2	4	-	-	-	-
9.4.	Контузии органа зрения	6	-	-	2	4	-	-	-	-
9.5.	Ожоги и отморожения	6	-	-	2	4	-	-	-	-
10.	Модуль 10 Новообразования органа зрения	6/6	6	Промежуточный (зачет)	-	-	-	-	-	-
10.1	Новообразования придаточного аппарата глаза	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-
10.2	Новообразования переднего отрезка глаза	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-
10.3	Внутриглазные новообразования	2/2	2	-	-	-	-	-	-	-
11.	Модуль 11 Консервативные методы лечения в офтальмологии.	6/6	-	-	2	2	-	2	-	Промежуточный (зачет)


	Лазеры в офтальмологии									
1.1.	Медикаментозная терапия	2/2	-	-	-	2	-	-	-	-
1.2.	Физиотерапия в офтальмологии	2/2	-	-	-	-	-	2	-	-
1.3.	Лазерные методы лечения в офтальмологии	2/2	-	-	2	-	-	-	-	-
12.	Итоговая аттестация	6/6	-	-	-	6	-	-	-	Экзамен
	Итого:	144	12		48	78		6		

Разработчик программы



О.Г. Леванова

Л.В. Демакова



О.А. Блинова

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель Центра НМО



С.В. Романовская