

Центр дополнительного профессионального образования "Перспектива"



АНО «ЦДПО «Перспектива»
ОГРН 1137800007102
ИНН 7804290912 / КПП 780401001
195009, Санкт-Петербург, ул. Михайлова,
д. 17, лит. Б, зд. 2, пом. 2, оф.406
Лицензия № 1073 от 10.07.2014
E-mail: infoperspectiva@yandex.ru
<https://перспектива.орг/>
Tel, Viber, WhatsApp: +7-965-023-8663

«Офтальмология»

Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

№ модуля	Наименование разделов дисциплин	Часы
Модуль 1.	Основы организации офтальмологической помощи в Российской Федерации	28
Тема 1.1.	Краткая история становления офтальмологической службы в РФ	8
Тема 1.2.	Порядок оказания офтальмологической помощи в РФ	6
Тема 1.3.	Медицинская психология и деонтология в практике врача - офтальмолога	6
Тема 1.4.	Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при глазных заболеваниях	8
Модуль 2.	Теоретические вопросы офтальмологии	52
Тема 2.1.	Офтальмология, ее место среди других дисциплин	6
Тема 2.2.	Понятие об органе зрения. Причины и виды слепоты	8
Тема 2.3.	Физиология органа зрения	8
Тема 2.4.	Зрительные функции и их возрастная динамика	8
Тема 2.5.	Бинокулярное зрение	6
Тема 2.6.	Нарушение глазодвигательного аппарата	8
Тема 2.7.	Амблиопия. Виды, методы лечения	8
Модуль 3.	Методы исследования офтальмологического больного	18
Тема 3.1.	Основные методы исследования	12
Тема 3.2.	Дополнительные методы исследования	6
Модуль 4.	Вопросы рефракции	58
Тема 4.1.	Оптическая система глаза. Понятие о физической и клинической рефракции.	10
Тема 4.2.	Виды клинической рефракции и ее коррекция	8
Тема 4.3.	Близорукость. Классификация. Осложнения. Современные методы лечения	12

Тема 4.4.	Аккомодация. Виды и ее нарушения.	8
Тема 4.5.	Астигматизм, виды, коррекция.	8
Тема 4.6.	Методы исследования рефракции у детей, подбор очков. Вопросы гигиены зрения.	12
Модуль 5.	Заболевания век, конъюнктивы и слезных органов	42
Тема 5.1.	Заболевания век.	12
Тема 5.2.	Заболевания слезных органов. Дакриоциститы. Диагностика. Лечение	10
Тема 5.3.	Конъюнктивиты. Диагностика, лечение	8
Тема 5.4.	Синдром «красного глаза»	6
Тема 5.5.	Синдром «сухого глаза»	6
Модуль 6.	Заболевания роговой оболочки глаза	36
Тема 6.1.	Патология роговицы. Аномалии развития	8
Тема 6.2.	Кератиты. Диагностика, лечение.	8
Тема 6.3.	Дистрофии роговицы	8
Тема 6.4.	Исходы кератитов. Кератопластика. Кератопротезирование	12
Модуль 7.	Заболевания сосудистой оболочки глаза	28
Тема 7.1.	Увеиты. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика	12
Тема 7.2.	Увеиты. Классификация. Диагностика	8
Тема 7.3.	Лечение увеитов	8
Модуль 8.	Заболевания хрусталика	32
Тема 8.1.	Катаракта. Классификация	8
Тема 8.2.	Методы обследования больных с катарактой	6
Тема 8.3.	Виды хирургического лечения катаракты. Афакия. Признаки. Коррекция. Артифакия	12
Тема 8.4.	Осложнения хирургии катаракты	6
Модуль 9.	Глаукомы	52
Тема 9.1.	Внутриглазное давление. Гидростатика. Гидродинамика. Гониоскопия	12
Тема 9.2.	Глаукома. Этиопатогенез. Классификация. Клиника первичной глаукомы	12
Тема 9.3.	Вторичная глаукома	6
Тема 9.4.	Методы лечения глаукомы	8
Тема 9.5.	Вопросы раннего выявления, профилактики, диспансеризации глаукомы	8
Тема 9.6.	Псевдоэксфолиативный синдром	6
Модуль 10.	Заболевания сетчатки и стекловидного тела	56
Тема 10.1.	Патология стекловидного тела	8
Тема 10.2.	Дистрофические заболевания сетчатки	8
Тема 10.3.	Абиотрофии сетчатки	8
Тема 10.4.	Патология макулярной области. Возрастная макулярная дегенерация	8
Тема 10.5.	Воспалительные заболевания зрительного нерва	8
Тема 10.6.	Ишемическая нейропатия	8

Тема 10.7.	Отслойка сетчатки	8
Тема 11.	Травма органа зрения	24
Тема 11.1.	Травма органа зрения	8
Тема 11.2.	Ожоги глаз	8
Тема 11.3.	Симпатическая офтальмия	8
Тема 12.	Поражение органа зрения при общих заболеваниях	46
Тема 12.1.	Диабетическая ретинопатия	8
Тема 12.2.	Эндокринная офтальмопатия	8
Тема 12.3.	Гипертоническая ангиопатия	6
Тема 12.4.	Ретинопатия недоношенных	6
Тема 12.5.	Токсикоз беременных	4
Тема 12.6.	Гипоксия и ее значение в патогенезе заболевания	6
Тема 12.7.	Острая сосудистая патология.	8
Тема 13.	Офтальмоонкология	48
Тема 13.1.	Гистогенез внутриглазных новообразований	8
Тема 13.2.	Классификация внутриглазных опухолей	8
Тема 13.3.	Новообразования радужной оболочки и цилиарного тела	8
Тема 13.4.	Новообразования хориоидеи	6
Тема 13.5.	Новообразования сетчатой оболочки. Ретинобластома	6
Тема 13.6.	Органосохраняющее лечение внутриглазных опухолей	12
Тема 14.	Методы лечения офтальмологических больных	52
Тема 14.1.	Медикаментозное лечение глазных заболеваний	16
Тема 14.2.	Лазеры в офтальмологии	14
Тема 14.3.	Хирургическое лечение глазных заболеваний	12
Тема 14.4.	Физиотерапия в офтальмологии	10
Итоговая аттестация		4
Итого		576