



УНИВЕРСУМ
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного
Профессионального Образования
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Автономной некоммерческой
организации Центр Дополнительного
Профессионального Образования
«УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

« 20 » января 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
ПК «Оптическая когерентная томография при глаукоме»
по специальности 31.08.59 «Офтальмология»

Цель ДПП - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области офтальмологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП - Совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача - офтальмолога на основе современных достижений медицины.

Категория обучающихся-

Уровень профессионального образования

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия"
Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Офтальмология»

Должности

Врач-офтальмолог; врач-офтальмолог-протезист; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-офтальмолог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)

Трудоемкость и срок освоения ДПП 36 (часов), 1 (неделя);

Форма обучения - заочная (без отрыва от работы);

Режим занятий-6 часов.

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
1	2	3	4	5	6
1. Основы ОКТ при глаукоме. Сравнение приборов и разных протоколов.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2. Интерпретация ДЗН. Размеры ДЗН. Варианты экскаваций. Решетчатая пластинка. Атипичные ДЗН. Аномалии ДЗН. Границы ДЗН. Миопия и диагностика глаукомы. ППАХ. Нарушение сегментации. Эффект пола. Артефакты.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

3 Изменения СНВС при глаукоме. Профиль СНВС и диапазон нормы. Диаметр сканирования СНВС и способы его формирования. Нарушение сегментации (преретинальный фиброз, миелиновые волокна, ретиношизис).	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4 Глаукомные сектора. Ассиметрия. Влияние качества сканирования на воспроизводимость результатов. Сосуды профиля сканирования (применение нейросетей). Артефакты.	4	4	-	-	
5. Анализ Mz и внутренних слоев сетчатки при глаукоме. Архитектоника сетчатки, количественный состав в анализе ГКС. Повторяемость и воспроизводимость (прозрачность оптических сред, мидриаз, автосегментация). Артефакты.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6 Исследование переднего отрезка при глаукоме. Пахиметрия. Радужка. УПК. Сканирование от белого до белого. Преимущества и недостатки в сравнении с гониоскопией.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7. Структурно-функциональные корреляции и мониторинг глаукомы.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8. Перспективы ОКТ-ангиографии в мониторинге глаукомы. Толщина хориоидеи.	4	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Всего	32	32	-	-	
Итоговая аттестация	4	Итоговый экзамен: тестовый контроль			
Итого	36				