

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава
России

член-корр. НАМНУ, проф. Г.А. Игнатенко



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологиче-
ской помощи»
Кафедра офтальмологии ФИПО**

Трудоемкость: 36 часов /36 зачетных единиц трудоемкости

Специальность основная: офтальмология

Специальность дополнительная: скорая медицинская помощь, общая врачебная практика (семейная медицина), терапия, педиатрия

Форма обучения: очная

Донецк 2023

Разработчики программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, учёное звание	Занимаемая должность
1.	Смирнова Александра Федоровна	к.м.н., доцент	Зав. кафедрой офтальмологии ФИПО
2.	Котлубей Галина Владимировна		Ассистент кафедры офтальмологии ФИПО
3.	Голубов Константин Эдуардович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры офтальмологии ФИПО
4.	Шевченко Владимир Сергеевич		Ассистент кафедры офтальмологии ФИПО

ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры офтальмологии ФИПО «_18_» _____ 04 _____ 2023 г., протокол № _8_

Зав. кафедрой офтальмологии ФИПО
к.м.н., доцент


(подпись)

А.Ф. Смирнова

ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО «_27_» _____ 04 _____ 2023 г., протокол № _5_

Председатель комиссии, д.м.н.,
профессор


(подпись)

А.Э. Багрий

ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» рассмотрена на заседании Ученого совета ФИПО
«_27_» _____ 04 _____ 2023 г., протокол № _7_

Председатель Ученого совета ФИПО,
к.м.н., доцент


(подпись)

А.В. Ващенко

Заместитель проректора по учебной работе
по вопросам последипломного образования,
к.м.н., доцент


(подпись)

А.Л. Христуленко

ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России протокол № _3_ от «_27_» _____ 04 _____ 2023 г.

Секретарь
Ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России
к.м.н., доцент


(подпись)

Е.И. Беседина

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы	стр. 4
2.	Цель программы	стр. 5
3.	Планируемые результаты обучения	стр. 5-28
4.	Учебный план	стр. 29
5.	Календарный учебный график	стр. 30
6.	Рабочие программы модулей	стр. 31-36
7.	Организационно-педагогические условия	стр. 37
	7.1. Материально-технические условия реализации программы	стр. 37-38
	7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	стр. 38
8.	Формы аттестации и оценочные материалы	стр. 39-43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа (ДПП) повышения квалификации врачей «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» со сроком освоения 36 академических часов является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоёмкость обучения.

Дополнительные профессиональные образовательные программы, реализуемые в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, представляют собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый вузом с учётом требований рынка труда, федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, квалификационных требований.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи», обусловлена увеличением количества заболеваний глаза, требующих неотложной медицинской помощи, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу офтальмологу, врачу скорой медицинской помощи, врачу общей врачебной практики (семейная медицина), врачу-педиатру участковому, врачу-лечебнику (Врач-терапевт участковый) для улучшения качества жизни пациентов, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и стандартов.

ДПП направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, новаторству.

ДПП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки (Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».)

Программа разработана с учётом:

1. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. N499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
2. Профессионального стандарта «Врач-офтальмолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2017 № 470н
3. Профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 133н
4. Проекта Профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)», проект приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта врач общей практики (семейный врач)», подготовлен 27.11.2018, в редакции 2022 г.
5. Профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 № 306н.
6. Профессионального стандарта «Врач-лечебник (Врач-терапевт участкового)» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2017 №293н.

7. Лицензии на образовательную деятельность ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

2. Цель программы

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП.

Совершенствование профессиональных компетенций врача офтальмолога, врача скорой медицинской помощи, врача общей врачебной практики (семейная медицина), врача-педиатра участкового, врача-лечебника (Врач-терапевт участкового) необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, в т.ч. диагностической и лечебной трудовых функциях. Врач офтальмолог, врач скорой медицинской помощи, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-педиатр участковый, врач-лечебник (Врач-терапевт участкового) выполняет следующие виды профессиональной деятельности: диагностика, лечение неотложных заболеваний глаза.

Задачи теоретической части изучения ДПП:

- 1) совершенствование знаний о патогенетических особенностях развития острой патологии органа зрения,
- 2) совершенствование знаний о современных методах диагностики при острых заболеваниях глаз,
- 3) совершенствование знаний о современных методах лечения острых заболеваний глаз.

Задачи практической части изучения ДПП:

- 1) совершенствовать умения и владения для диагностики острых заболеваний глаз;
- 2) совершенствовать умения и владения в проведении неотложных мероприятий в лечении пациентов с острыми заболеваниями глаз.

3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения вытекают из Профессионального стандарта «Врача офтальмолога», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2017 № 470н, Профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 133н, Проекта Профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)», проект приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта врач общей практики (семейный врач)», подготовлен 27.11.2018, в редакции 2022 г., Профессионального стандарта «Врача-педиатра участкового», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 № 306н, Профессионального стандарта «Врач-лечебник (Врач-терапевт участкового)» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2017 №293н.

Требования к квалификации врача офтальмолога, врача скорой медицинской помощи, врача общей практики, врача педиатра, врача-лечебника (врач-терапевт участковый): Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Офтальмология", "Скорая медицинская помощь", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", «Терапия», «Педиатрия», сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по специальности "Офтальмология", "Скорая медицинская помощь", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", «Терапия», «Педиатрия»

В результате освоения программы дополнительного профессионального образования «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» врач офтальмолог, врач скорой медицинской помощи, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-педиатр участковый, врач-лечебник (Врач-терапевт участкового) должен актуализировать свои знания, осуществить формирование профессиональной компетенции путем

обучения проведению диагностических, дифференциально диагностических, терапевтических мероприятий и неотложной помощи у пациентов с острыми заболеваниями органа зрения.

В результате успешного освоения программы слушатель усвершенствует имеющиеся профессиональные компетенции - способность/готовность:

- 1) Проведение обследования пациентов в целях раннего выявления неотложных заболеваний органа зрения, установления предварительного диагноза (ПК1);
- 2) Назначение лечения пациентам с неотложными заболеваниями органа зрения, своевременное направление на госпитализацию в офтальмологические отделения или кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи, контроль его эффективности и безопасности (ПК2);
- 3) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (ПК3);

Связь ДПП ПК с профессиональным стандартом «врач офтальмолог»:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8 (ПК 1,2,3)	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях органа зрения	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения
			Общие вопросы организации медицинской помощи населению
		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения
	Осмотр пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения
		Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями органа зрения с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование сред глаза в проходящем свете - пальпация при патологии глаз - визометрия - исследование подвижности глазных яблок	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях органа зрения

		- тонометрия глаза - периметрия - офтальмоскопия	
Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями органа зрения	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения		Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях органа зрения
			Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях органа зрения
			Анатомо-функциональное состояние органа зрения у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
Направление пациентов с заболеваниями органа зрения в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или ургентные офтальмологические отделения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или ургентные офтальмологические отделения с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи		Заболевания органа зрения, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями органа зрения		МКБ
			Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны органа зрения

	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органа зрения, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органа зрения	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи
A/02.8 (ПК 1,2,3)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях органа зрения
			Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи при заболеваниях органа зрения
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями сетчатки в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов и иных методов терапии пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы немедикаментозного лечения заболеваний органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями органа зрения	Медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой)
	Выполнение манипуляций, пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Определять медицинские показания и противопоказания для лечебных манипуляций	Принципы и методы лечебных манипуляций; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями органа зрения к манипуляциям	Манипуляции при заболеваниях органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях: - введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость - наложение монокулярной и	Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при манипуляциях на органе зрения

		бинокулярной повязки - выполнение проб с лекарственными препаратами - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу	
			Методы обезболивания в офтальмологии
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Требования асептики и антисептики
	Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения	
А/06.8 (ПК 1,2,3)	Составление плана работы и отчета о своей работе	Составлять план работы и отчет о своей работе	Правила оформления медицинской документации врача общей практики (семейного врача), в том числе в электронном виде
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	
	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками		
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		

Связь ДПП ПК с профессиональным стандартом «врач общей практики (семейный врач)»:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
---	-------------------	--------------------	--------------------

А/01.8 (ПК 1,2,3)	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях органа зрения	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения
			Общие вопросы организации медицинской помощи населению
		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения
	Осмотр пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения
		Использовать методы осмотра и обследования взрослых с заболеваниями органа зрения с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование сред глаза в проходящем свете - пальпация при патологии глаз - визометрия - исследование подвижности глазных яблок - тонометрия глаза - периметрия ориентировочным методом	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями органа зрения	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях органа зрения
			Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных си-

			стем организма человека при заболеваниях органа зрения
			Анатомо-функциональное состояние органа зрения у взрослых в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
	Направление пациентов с заболеваниями органа зрения в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Заболевания органа зрения, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями органа зрения	МКБ
			Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны органа зрения
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органа зрения, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органа зрения	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи
A/02.8 (ПК 1,2,3)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи

	с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	при заболеваниях органа зрения
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями сетчатки в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов и иных методов терапии пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы немедикаментозного лечения заболеваний органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Выполнение манипуляций, пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами	Определять медицинские показания и противопоказания для лечебных манипуляций	Принципы и методы лечебных манипуляций; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том

	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		числе серьезные и непредвиденные
		Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями органа зрения к манипуляции	Манипуляции при заболеваниях органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях: - введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость - наложение монокулярной и бинокулярной повязки - выполнение проб с лекарственными препаратами - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу	Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при манипуляциях на органе зрения
			Методы обезболивания в офтальмологии
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Требования асептики и антисептики
	Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения	
A/06.8 (ПК 1,2,3)	Составление плана работы и отчета о своей работе	Составлять план работы и отчет о своей работе	Правила оформления медицинской документации врача общей практики (семейного врача), в том числе в электронном виде

	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	
	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками		
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		

Связь ДПП ПК с профессиональным стандартом «врача-педиатр участковый»:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8 (ПК 1,2,3)	Сбор жалоб, анамнеза детей (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у детей (их законных представителей) при заболеваниях органа зрения	Методика сбора анамнеза и жалоб у детей(их законных представителей) с заболеваниями органа зрения
			Общие вопросы организации медицинской помощи детскому населению
		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от детей(их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях органа зрения
	Осмотр пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения
		Использовать методы осмотра и обследования детей с заболеваниями органа зрения с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование сред глаза в проходящем свете - пальпация при патологии глаз - визометрия	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи детям при заболеваниях органа зрения

		<ul style="list-style-type: none"> - исследование подвижности глазных яблок - тонометрия глаза - периметрия ориентировочным методом 	
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями органа зрения	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях органа зрения
			Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях органа зрения
			Анатомо-функциональное состояние органа зрения у детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
	Направление пациентов с заболеваниями органа зрения в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или ургентные офтальмологические отделения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или ургентные офтальмологические отделения с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Заболевания органа зрения, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями органа зрения	МКБ
			Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны органа зрения

	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органа зрения, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органа зрения	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи
A/02.8 (ПК 1,2,3)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи при заболеваниях органа зрения
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями сетчатки в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные дей-

			ствия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов и иных методов терапии пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы немедикаментозного лечения заболеваний органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Выполнение манипуляций, пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Определять медицинские показания и противопоказания для лечебных манипуляций	Принципы и методы лечебных манипуляций; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями органа зрения к манипуляции	Манипуляции при заболеваниях органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях: - введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость - наложение монокулярной и бинокулярной повязки - выполнение проб с лекарственными препаратами - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу	Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при манипуляциях на органе зрения
			Методы обезболивания в офтальмологии
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные	Требования асептики и антисептики

	в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения	
	Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения	
А/06.8 (ПК 1,2,3)	Составление плана работы и отчета о своей работе	Составлять план работы и отчет о своей работе	Правила оформления медицинской документации врача общей практики (семейного врача), в том числе в электронном виде
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	
	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками		
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		

Связь ДПП ПК с профессиональным стандартом «Врач-лечебник (Врач-терапевт участковый)»:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8 (ПК 1,2,3)	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях органа зрения	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения
			Общие вопросы организации медицинской помощи населению
		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их за-	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа

	конных представителей) с заболеваниями заболеваниями органа зрения	зрения
Осмотр пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата	Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения
	Использовать методы осмотра и обследования взрослых с заболеваниями органа зрения с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование сред глаза в проходящем свете - пальпация при патологии глаз - визометрия - исследование подвижности глазных яблок - тонометрия глаза - периметрия ориентировочным методом	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения
Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями органа зрения	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями органа зрения	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях органа зрения
		Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях органа зрения
		Анатомо-функциональное состояние органа зрения у взрослых в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
Направление пациентов с заболеваниями органа зрения в консультативные кабинеты	Обосновывать необходимость направления в консультативные кабинеты ока-	Заболевания органа зрения, требующие направления пациен-

	оказания неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	зрения неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	тов к врачам-специалистам
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями органа зрения	МКБ
			Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны органа зрения
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями органа зрения, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органа зрения	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи
A/02.8 (ПК 1,2,3)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи при заболеваниях органа зрения
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями сетчатки в соответствии с	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с	Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с

	действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с заболеваниями органа зрения	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов и иных методов терапии пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы немедикаментозного лечения заболеваний органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Выполнение манипуляций, пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Определять медицинские показания и противопоказания для лечебных манипуляций	Принципы и методы лечебных манипуляций; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями органа зрения к манипуляции	Манипуляции при заболеваниях органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

		<p>Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость - наложение монокулярной и бинокулярной повязки - выполнение проб с лекарственными препаратами - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу 	<p>Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при манипуляциях на органе зрения</p>
			<p>Методы обезболивания в офтальмологии</p>
	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>	<p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p>	<p>Требования асептики и антисептики</p>
	<p>Назначение и подбор пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p>	
<p>A/06.8 (ПК 1,2,3)</p>	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p>	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p>	<p>Правила оформления медицинской документации врача общей практики (семейного врача), в том числе в электронном виде</p>
	<p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p>	<p>Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде</p>	
	<p>Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками</p>		
	<p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p>	<p>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>
	<p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>		

Связь ДПП ПК с профессиональными стандартами врач скорой медицинской помощи

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
А/01.8 (ПК 1, 2, 3)	Сбор жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями органа зрения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях органа зрения	Методика сбора анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с острыми заболеваниями органа зрения
			Общие вопросы организации ургентной медицинской помощи населению
		Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с острыми заболеваниями органа зрения	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения Порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях органа зрения
	Осмотр пациентов с заболеваниями органа зрения	Оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата	Методика осмотра и обследования пациентов с острыми заболеваниями органа зрения
		Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями органа зрения с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - исследование сред глаза в проходящем свете - исследование зрачковых реакций - пальпация при патологии глаз - исследование подвижности глазных яблок - периметрия ориентировочным методом	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях органа зрения
Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с заболеваниями органа зрения	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми заболеваниями органа зрения	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях органа зрения	

			Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях органа зрения
			Анатомо -функциональное состояние органа зрения у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях
	Направление пациентов с заболеваниями органа зрения в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления в консультативные кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи или urgentные офтальмологические отделения с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Заболевания органа зрения, требующие направления пациентов к врачам - специалистам
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями органа зрения	МКБ
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций	Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций	Медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с острыми заболеваниями органа зрения, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций
		Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями органа зрения	Заболевания органа зрения, требующие неотложной помощи

A/02.8 (ПК 1, 2, 3)	Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядок оказания медицинской помощи взрослым при заболеваниях органа зрения, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях органа зрения
			Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, медицинской помощи при заболеваниях органа зрения
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методы медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с острыми заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентами с острыми заболеваниями органа зрения	Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентами с острыми заболеваниями органа зрения	Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в офтальмологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
	Выполнение манипуляций, пациентам с острыми заболеваниями органа зрения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов	Определять медицинские показания и противопоказания для лечебных манипуляций	Принципы и методы лечебных манипуляций; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

	медицинской помощи		
		Разрабатывать план подготовки пациентов с острыми заболеваниями органа зрения к манипуляции	Манипуляции при острых заболеваниях органа зрения; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
		Выполнять следующие манипуляции пациентам с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях: - введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость - наложение монокулярной и бинокулярной повязки - выполнение проб с лекарственными препаратами - удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу	Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при манипуляциях на органе зрения
			Методы обезболивания в офтальмологии
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий	Требования асептики и антисептики
А/06.8 (ПК 1, 2, 3)	Составление плана работы и отчета о своей работе	Составлять план работы и отчет о своей работе	Правила оформления медицинской документации врача скорой медицинской помощи, в том числе в электронном виде
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	
	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинскими работниками		
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
--	---	--	--

4. Учебный план

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов. **Форма обучения:** очная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоём- кость в зачётных единицах	Трудоём- кость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (атте- стация)			Совершенство- мые компетенции	
				Лекции	Практические заня- тия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттес- тация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с си- муляционным обучением								
1	Модуль 1. Нормальная анатомия и физиология органа зрения	9	9		7	2		2			Т,ПР,ЗС	зачет		1, 2, 3
2	Модуль 2. Острые заболевания органа зрения	25	25		10	4	7	8			Т,ПР,ЗС	зачет		1, 2, 3
	Итоговая аттестация	2	2								Т,ПР,ЗС		2	1, 2, 3
	Всего	36	36		17	6	7	10					2	
Общий объем подготовки		36	36											
<p><i>Сокращения:</i> Т – тестирование ПР – оценка освоения практических навыков (умений) ЗС – решение ситуационных задач</p>														

5. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя
Понедельник	У
Вторник	У
Среда	ДОТ
Четверг	У
Пятница	У
Суббота	ДОТ+ИА
Воскресение	В

Сокращения: У – учебные занятия (аудиторные), ДОТ – учебные занятия с использованием ДОТ, ИА – итоговая аттестация

6. Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля №1

«Нормальная анатомия и физиология органа зрения»

Рабочая программа модуля «Нормальная анатомия и физиология органа зрения» в рамках ДПП повышения квалификации «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение актуальной информацией по анатомии и физиологии органа зрения для решения вопроса об оказании неотложной офтальмологической помощи врачом офтальмологом, врачом скорой медицинской помощи, врачом общей врачебной практики (семейная медицина), врачом-педиатром участковым, врачом-лечебником (Врач-терапевт участковый).

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- 1) Проведение обследования пациентов в целях раннего выявления неотложных заболеваний органа зрения, установления предварительного диагноза (ПК1);
- 2) Назначение лечения пациентам с неотложными заболеваниями органа зрения, своевременное направление на госпитализацию в офтальмологические отделения или кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи, контроль его эффективности и безопасности (ПК2);
- 3) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (ПК3);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней).

1. Учебно-тематический план модуля №1

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Грудобёмкость в зачётных единицах	Грудобёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с симуляционным обучением								
1	Модуль 1. Нормальная анатомия и физиология органа зрения	9	9		7	2		2			Зачет			
1.1	Клиническая анатомия органа зрения	2	2					2			Т,ПР,ЗС		1, 2, 3	
1.2	Методы исследования органа зрения и зрительных функций при острой патологии органа зрения	7	7		7	2					Т,ПР,ЗС		1, 2, 3	

Сокращения: Т – тестирование

ПР – оценка освоения практических навыков (умений)

ЗС – решение ситуационных задач

**2. Тематический план модуля №1
«Нормальная анатомия и физиология органа зрения»**

Тематический план лекций

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Клиническая анатомия органа зрения		2

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Ауд.		ДОТ
		всего	В том числе с симуляци- онным обу- чением	
1	Методы исследования органа зрения и зрительных функций при острой патологии органа зрения	7	2	

Рабочая программа модуля №2 «Острые заболевания органа зрения»

Рабочая программа модуля «Острые заболевания органа зрения» в рамках ДПП повышения квалификации «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» направлена на повышение профессионального уровня имеющейся квалификации. Освоение программы ставит целью овладение актуальной информацией по вопросам современных стандартов диагностики и лечения острых заболеваний органа зрения, организации работы врача офтальмолога, врача скорой медицинской помощи, врача общей врачебной практики (семейная медицина), врача-педиатра участкового, врача-лечебника (Врач-терапевт участковый).

Планируемые результаты обучения

Совершенствованию подлежат следующие компетенции:

- 1) Проведение обследования пациентов в целях раннего выявления неотложных заболеваний органа зрения, установления предварительного диагноза (ПК1);
- 2) Назначение лечения пациентам с неотложными заболеваниями органа зрения, своевременное направление на госпитализацию в офтальмологические отделения или кабинеты оказания неотложной офтальмологической помощи, контроль его эффективности и безопасности (ПК2);
- 3) Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (ПК3);

Слушатель должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней). Знать этиологию, патогенез, патоморфологию заболеваний органа зрения, стандарты диагностики и их лечения.

1. Учебно-тематический план модуля №2

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)*	Трудоёмкость в зачётных единицах	Трудоёмкость в часах (всего)	Аудиторные занятия			Занятия с использованием ДОТ			Формы контроля (аттестация)			Совершенствуемые компетенции	
				Лекции	Практические занятия		Семинарские занятия	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Текущий контроль	Промежуточная аттестация		Итоговая аттестация
					всего	В том числе с симуляционным обучением								
2	Модуль 2. Острые заболевания органа зрения	25	25		10		7	8				Зачет		
2.1	Воспалительные заболевания конъюнктивы и вспомогательного аппарата	6	6		4	2		2				Т,ПР,З С		1,2,3
2.2	Оказание неотложные офтальмологической помощи при заболеваниях органа зрения	7	7		2		3	2				Т,ПР,З С		1,2,3
2.3	Оказание неотложные офтальмологической помощи при травмах и ожогах органа зрения	12	12		4	2	4	4				Т,ПР,З С		1,2,3

Сокращения:

Т – тестирование

ПР – оценка освоения практических навыков (умений)

ЗС – решение ситуационных задач

**Тематический план модуля №2
«Острые заболевания органа зрения»**

Тематический план лекций

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Воспалительные заболевания конъюнктивы и вспомогательного аппарата		2
2	Оказание неотложные офтальмологической помощи при заболеваниях органа зрения		2
3	Оказание неотложные офтальмологической помощи при травмах органа зрения		2
4	Оказание неотложные офтальмологической помощи при ожогах органа зрения		2

Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	
		Ауд.	ДОТ
1	Оказание неотложные офтальмологической помощи при заболеваниях органа зрения	3	
2	Оказание неотложные офтальмологической помощи при травмах и ожогах органа зрения	4	

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов		
		Ауд.		ДОТ
		всего	В том числе с симуляционным обучением	
1	Воспалительные заболевания конъюнктивы и вспомогательного аппарата	4	2	
2	Оказание неотложные офтальмологической помощи при заболеваниях органа зрения	2		
3	Оказание неотложные офтальмологической помощи при травмах и ожогах органа зрения	4	2	

7. Организационно - педагогические условия реализации ДПП

При реализации ДПП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых для преподавания теоретических разделов учебных модулей (чтение лекций) с использованием синхронной формы проведения занятий (онлайн лекции в формате вебинара).

Во время проведения практических занятий используются следующие варианты симуляционного обучения: кейс-метод, решение ситуационных задач, моделирующих работу с пациентами.

Итоговая аттестация обучающихся по ДПП осуществляется в очной форме.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками проходит путем непосредственно контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения, а также может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.) при подготовке к семинарско-практическим занятиям, а также чтении онлайн лекций в формате вебинаров.

При реализации ДПП местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета (клинической базы профильной кафедры).

7.1. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1.	ГБУ «ЦГКБ №20 г. Донецка», включая отделения, учебные комнаты кафедры	Лекции, практические занятия, семинары	Компьютер, проектор, нетбуки, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
2.	РТЦ, включая отделения, учебные комнаты кафедры	Лекции, практические занятия, семинары	Компьютер, проектор, учебно-методические пособия, тестовые задания, ситуационные задачи
3.	Система Moodle специально разработанная для создания качественных online- курсов преподавателями, является пакетом программного обеспечения для создания курсов дистанционного обучения*	Лекция Практическое занятие Тестовое задание	Компьютер, нетбуки, тестовые задания, ситуационные задачи

Система управления обучением (LMS) Moodle установлена на сервере дистанционного образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Система Moodle представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Moodle отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе Moodle необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

Internet Explorer, минимальная версия – 10, рекомендуемая версия – последняя

Mozilla Firefox, минимальная версия – 25.0, рекомендуемая версия – последняя
Google Chrome, минимальная версия – 30.0, рекомендуемая версия – последняя
Apple Safari, минимальная версия – 6, рекомендуемая версия – последняя.

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

Программное обеспечение QuickTime и Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе Moodle слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ДПП

а) основная литература:

1. Офтальмология. Оказание амбулаторной и неотложной помощи, диагностика и лечение глазных болезней : руководство / редактор Д. П. Элерс, Ч. П. Шах, перевод с английского. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 544 с. – Текст : непосредственный.

2. Неотложная офтальмология : учебное пособие / под ред. Е. А. Егорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 184 с. - ISBN 5-9704-0261-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402613.html> (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа : по подписке

б) дополнительная литература

1. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : практическое руководство / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов [и др.] ; под ред. Е. А. Егорова.- 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2011. - 1072 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0011-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html> (дата обращения: 02.03.2021). - Режим доступа : по подписке.

2. Медуницына, Е. Н. Конъюнктивит аллергический : практическое руководство / Е. Н. Медуницына. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0012.html> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа : по подписке.

в) методическое обеспечение учебного процесса:

1. Методические указания для слушателей ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи».

2. Методические рекомендации для преподавателей ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи».

3. Наборы тестовых заданий для текущего и итогового контроля.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>

2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>

3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

8. Формы аттестации и оценочные материалы

8.1. Текущий контроль.

Текущий контроль учебной деятельности врача офтальмолога, врача скорой медицинской помощи, врача общей врачебной практики (семейная медицина), врача-педиатра участкового, врача-лечебника (Врач-терапевт участковый) осуществляется во время проведения практических, семинарских занятий с целью проверки уровня подготовленности к выполнению конкретных видов работ. Оценивание учебной деятельности проводится стандартизировано. Согласно структуре практического (семинарского) занятия определяются основные виды деятельности, которые оцениваются, прежде всего – практическая работа под руководством преподавателя и текущий тестовый контроль. За каждый из них выставляется отдельная оценка.

Оценивание практической работы – это оценка степени овладения умениями и навыками. Профильная кафедра, в соответствии с целями занятия и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- *определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;*
- *определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;*
- *определение тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;*
- *диагностика и лечение неотложных состояний в соответствии с темой занятия.*

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими навыками и умениями, правильности их выполнения, и отношения суммы баллов к максимально возможной сумме баллов (если обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- при наличии 90-100 % – «5»,
- 75-89 % – «4»,
- 60-74 % – «3»,
- менее 60 % – «2».

Например:

тема занятия предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил незначительные ошибки при выполнении трёх практических умений (выполнил их не полностью), то он получает $3+6+1,5 = 10,5$ баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические навыки и умения по данной теме), т.е. оценка 4.

Текущий тестовый контроль осуществляется с помощью индивидуальных наборов тестов из 10 тестовых заданий формата А, проверяющих достижения конкретных целей занятия. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» составляет 50 тестов.

Оценка за работу с тестовыми заданиями выставляется по шкале:

- при наличии 90-100% правильных ответов тестов – «5»,
- 75-89% правильных ответов – «4»,
- 60-74% правильных ответов – «3»,

- менее 60% правильных ответов – «2».

1.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России проводится с целью оценивания результатов освоения обучающимся дисциплин (модулей) ДПП по конкретной специальности на отдельных завершенных этапах обучения.

Промежуточная аттестация слушателей ДПП проводится после завершения изучения дисциплины (модуля), проводится в формате зачета.

Зачет – форма контроля обучения, предусматривающая оценивание освоения слушателем учебного материала исключительно на основании выполнения им определенных видов работ на текущих практических, семинарских, лабораторных занятиях.

Слушателю ДПП выставляется зачет в случае выполнения им в полном объеме учебного плана (отсутствие неотработанных пропусков аудиторных занятий) и всех видов работ, предусмотренных программой по конкретной дисциплине/модулю, при среднем балле успеваемости по дисциплине/модулю 3,0 и выше.

1.3. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация слушателей ДПП должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя по специальности.

Цель итоговой аттестации:

- Установление уровня подготовки слушателя к выполнению профессиональных задач, проверка достижения общей и конкретной целей обучения.
- Проверка уровня сформированности компетенций (теоретической и практической подготовки).

Методические материалы.

4.1. Фонд оценочных средств цикла.

4.2. Программа итоговой аттестации.

4.3. Инструкция по оцениванию учебной деятельности ординаторов, слушателей ФИПО в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, утвержденная в установленном порядке.

К итоговой аттестации допускаются слушатели ФИПО, выполнившие учебный план в полном объеме и имеющие средний балл за текущую успеваемость не ниже 3,0.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в два этапа.

На первом этапе осуществляется тестирование с помощью наборов тестов из 50 тестовых заданий формата А, охватывающих основные цели цикла обучения, сложность наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя.

Второй этап представляет собой *оценку степени освоения практических навыков и умений.*

Первый этап итоговой аттестации – тестовая часть экзамена, которая проводится с помощью наборов тестовых заданий из 50 тестов формата А, охватывающих основные цели цикла обучения. Все наборы тестов имеют равное число заданий. Каждое задание имеет только один правильный ответ. Уровень сложности наборов тестовых заданий зависит от уровня врачебной квалификации слушателя. Наборы тестовых заданий по каждой теме находятся в электронном и печатном виде на профильной кафедре. Банк тестовых заданий ДПП ПК «Вопросы оказания первичной неотложной офтальмологической помощи» составляет 50 тестов.

Примеры тестовых заданий:

1. У пациента 48 лет жалобы на появление отека века. Во время исследования семейный врач установил покраснение и повышение температуры кожи верхнего века. Какой еще признак должен быть в случае воспалительного отека верхнего века?

- A. Гематома
- B. Крепитация
- C. Болезненная пальпация
- D. Региональная лимфаденопатия
- E. -

2. Больной Н. 24 лет получил ожоги, когда тушил пожар. При осмотре врачом скорой помощи: правый глаз здоров. Острота зрения левого глаза 0,6 не корр. Веки левого глаза набухли. На коже век одиночные участки покрыты струпьями, эпидермис частично отслаивается, отек. Конъюнктива бледная. На роговице небольшое помутнение в нижней половине по типу "матового стекла".

Какая степень ожога?

- A. Веки и конъюнктура I степень, роговица III степень.
- B. Веки и конъюнктура II-III степень, роговица - II степень.
- C. Веки, конъюнктура и роговица - I степень.
- D. Веки и конъюнктура III степень, роговица - I степень.
- E. Веки, конъюнктура и роговица - III степень.

3. Больной Н. 24 лет получил ожог обоих глаз II степени, когда тушил пожар.

Какой объем помощи должен оказать врач скорой?

- A. Наложить бинокулярную повязку.
- B. Обработать антисептиком.
- C. Обработать антисептиком и наложить бинокулярную повязку.
- D. Заложить мазь за нижнее веко.
- E. Заложить мазь за нижнее веко и наложить бинокулярную повязку.

4. Родственники больного вызвали скорую помощь. У больного жалобы на тошноту, рвоту, головную боль, боль в правом виске, снижение зрения в правом глазу, анизокория, А/Д 180/100 мм. рт. ст.

Какой симптом укажет на наличие острого приступа глаукомы?

- A. Высокое А/Д.
- B. Тошнота, рвота.
- C. Боль в правом виске.
- D. Снижение зрения.
- E. Расширение зрачка.

Для оценки результатов первого этапа используется следующая шкала, основанная на процентном отношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100% (из 50 тестовых заданий) – «5»,
- 75-89% (из 50 тестовых заданий) – «4»,
- 60-74% (из 50 тестовых заданий) – «3»,
- менее 60% (из 50 тестовых заданий) – «2».

Второй этап итоговой аттестации – практически-ориентированный экзамен, представляет собой оценку степени освоения практических навыков и умений по специальности.

Профильная кафедра, в соответствии с целями обучения на цикле и учебным планом, определяет типовые задачи деятельности и умений, которые проверяются и оцениваются.

Например:

- *определение основных симптомов и синдромов (на основе опроса и физикального обследования), определение предварительного диагноза;*

- *определение плана дополнительных методов обследования и оценки результатов;*
- *проведение дифференциального диагноза и определение клинического диагноза;*
- *определение тактики ведения больного, решение вопросов профилактики заболевания, реабилитации больного;*
- *диагностика и лечение неотложных состояний.*

Правильность выполнения типовых задач деятельности и умений, которые проверяются, оценивается баллами «1», «0,5» и «0» (выполнено, выполнено не полностью, не выполнено). Владение практическими навыками оценивается баллами «1» или «0» (выполнено, не выполнено).

Оценки за второй этап экзамена выставляются на основе суммы баллов, полученных слушателями при оценивании степени овладения практическими умениями и правильности выполнения навыков, и ее отношения к максимально возможной сумме баллов (если бы обучающийся правильно выполнил все требуемые умения и навыки):

- при наличии 90-100 % – «5»,
- 75-89 % – «4»,
- 60-74 % – «3»,
- менее 60 % – «2».

Например:

Практически-ориентированный экзамен предусматривает, что обучающийся должен продемонстрировать владение 9 практическими умениями и 3 навыками, т.е. максимально возможное количество баллов 12.

Если обучающийся продемонстрировал правильное выполнение всех навыков, но допустил несущественные ошибки при выполнении трех практических умений (выполнил их не полностью), то он получает $3+6+1,5 = 10,5$ баллов.

Это составляет 87,5% от 12 баллов (максимально возможного количества баллов за практические умения и навыки по практически-ориентированному экзамену), т.е. оценка 4.

На втором этапе итоговой аттестации выполнение обучающимися заданий оценивается по шкале, разработанной на профильной кафедре и согласованной с методической комиссией ФИПО.

За каждый этап итоговой аттестации выставляется оценка.

При положительной оценке на обоих этапах общий (средний) балл по итоговой аттестации рассчитывается следующим образом: необходимо к оценке за тестовый контроль прибавить оценку за практически-ориентированный экзамен и разделить на 2 (среднеарифметическое значение).

Оценка за экзамен выставляется по следующей шкале:

<i>Общий (средний) балл за экзамен</i>	<i>Оценка за экзамен</i>
4,5-5,0	5
3,5-4,0	4
3,0	3
Двойка за один из этапов экзамена	2

Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются с цикла ДПП ПК с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Обучающиеся, не прошедшие итоговую аттестацию в связи с неявкой на нее по уважительной причине, вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения итоговой аттестации. Для рассмотрения апелляционных заявлений слушателей создаются апелляционные комиссии (далее – Комиссия) по результатам итоговой аттестации по каждой специальности. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

В состав Комиссии по рассмотрению апелляционных заявлений включаются не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава профильных кафедр, не входящих в состав экзаменационных комиссий по данной специальности. Председателем апелляционной комиссии является проректор по последипломному образованию ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Работа Комиссии строится путем проведения заседаний, на которых рассматриваются апелляционные заявления. Заседание апелляционной комиссии правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей ее состава, утвержденного приказом. Ведение заседания Комиссии осуществляется председателем, а в случае его отсутствия – заместителем председателя. Рассмотрение апелляции не является пересдачей итоговой аттестации. В ходе рассмотрения жалобы проверяется лишь соблюдение установленного порядка проведения аттестационного испытания и правильность оценивания результатов итоговой аттестации на основании изучения материалов, представленных экзаменационной комиссией (протоколы соответствующих этапов практически-ориентированного экзамена, ответные формы тестового контроля знаний). Апелляция подается слушателем в день объявления результатов аттестационного испытания (или в течение следующего рабочего дня). Рассмотрение апелляции проводится не позднее следующего рабочего дня после ее подачи. После рассмотрения апелляции Комиссия принимает решение об изменении оценки по итоговой аттестации (как в случае ее повышения, так и в случае ее понижения) либо сохранении ее без изменения. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов членов Комиссии, участвующих в заседании. При равном количестве голосов решающим является голос председателя, а в случае его отсутствия – заместителя председателя. Оформленное протоколом решение Комиссии доводится до сведения заявителя.