

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Нейроофтальмология»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Кафедра: глазных болезней

**1. Цель освоения дисциплины** (участие в формировании компетенций – УК-1, УК-3, УК-4 ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Нейроофтальмология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УО0.Э.2.2) блока Б 1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 <sub>УК-3.1</sub> . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 <sub>УК-3.2</sub> . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 <sub>УК-3.3</sub> . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 <sub>УК-3.4</sub> . Знает основы конфликтологии и

				умеет разрешать конфликты внутри команды.
3.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	<p>ИД-1<sub>УК-4.1.</sub> Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия.</p> <p>ИД-2<sub>УК-4.2.</sub> Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур.</p> <p>ИД-3<sub>УК-4.3.</sub> Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.</p>
4.	ПК- 1	А/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	<p>ИД-1<sub>ПК 1.1.</sub> Знает порядок сбора жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-2<sub>ПК 1.2.</sub> Умеет интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с патологией зрительного пути</p> <p>ИД -3<sub>ПК 1.3</sub> Владеет методами осмотра и обследования взрослых и детей с с патологией зрительного пути с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-4<sub>ПК 1.4</sub> Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-5<sub>ПК 1.5</sub> Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с патологией зрительного пути в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-6<sub>ПК 1.6.</sub> Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-7<sub>ПК 1.7.</sub> Умеет обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с патологией зрительного пути в соответствии с</p>

				<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-8 ПК 1.8- Умеет интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-9 ПК 1.9 Умеет обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с патологией зрительного пути в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-10 ПК 1.10- Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-11 ПК 1.11- Умеет выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с патологией зрительного пути</p> <p>ИД-12 ПК 1.12- Умеет устанавливать предварительный и окончательный клинический диагноз с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>ИД-13 ПК 1.13- Умеет применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций</p> <p>ИД-14 ПК 1.15- Умеет выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с патологией зрительного пути</p>
5.	ПК-2	А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями	ИД-1 ПК 2.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с патологией зрительного пути с учетом диагноза, возраста и клинической картины в

			<p>и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ИД-2 пк 2.2 Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты и хирургическое лечение пациентам с патологией зрительного пути в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ИД-3 пк 2.3 Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и хирургических вмешательств пациентам с патологией зрительного пути  ИД-4 пк 2.4 Умеет определять медицинские показания и противопоказания для лазерных, хирургических вмешательств, лечебных манипуляций  ИД-5 пк 2.5 Умеет разрабатывать план подготовки пациентов с патологией зрительного пути к хирургическому вмешательству или манипуляции  ИД-6 пк 2.6 Умеет выполнять необходимые хирургические вмешательства, а также манипуляции пациентам с патологией зрительного пути в стационарных и амбулаторных условиях  ИД-7 пк 2.7 Умеет разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с патологией зрительного пути в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  ИД-8 пк 2.8 Знает порядок и умеет профилактировать или лечить осложнения, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и хирургических вмешательств пациентам  ИД-9 пк 2.9 Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния,</p>
--	--	--	---	---

				корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
6.	ПК-3	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<p>ИД-1 пк 3.1 Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с патологией зрительного пути, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 пк 3.2 Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с патологией зрительного пути, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,</p> <p>ИД-3 пк 3.3 Умеет проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с патологией зрительного пути, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 пк 3.4 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов с патологией зрительного пути к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-5 пк 3.5 Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с патологией зрительного пути, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>

				ИД-6 ПК 3.6 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное патологией зрительного пути, для прохождения медико-социальной экспертизы
7.	ПК-4	А/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ИД-1 ПК 4.1 Умеет определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности при патологии зрительного пути ИД-2 ПК 4.2- Умеет определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное патологией зрительного пути для прохождения медико-социальной экспертизы ИД-3 ПК 4.3 Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения, обусловленного патологией зрительного пути ИД-4 ПК 4.4 Умеет формулировать медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия патологии зрительного пути
8.	ПК-6	А/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-6.1- Умеет составлять план работы и отчет о своей работе ИД-2 ПК-6.2- Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-3 ПК-6.3- Умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения ИД-4 ПК-6.4- Умеет использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях
9.	ПК-7	А/07.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ИД-1 ПК-7.1- Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи

			<p>в экстренной форме ИД-2 ПК-7.2- Умеет проводить базовую сердечно-легочную реанимацию в случае состояний, представляющих угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти ИД-3 ПК-7.3- Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях пациентам с патологией зрительного пути</p>
--	--	--	---

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен		зачет		зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1,	Раздел 1. Анатомия зрительного пути. Застойный диск зрительного нерва.
2.	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Раздел 2. Воспалительные, дистрофические и атрофические заболевания зрительного нерва.