

Аннотация к рабочей программе практики

«Клиническая практика»

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

Кафедра: глазных болезней

1. Цель освоения практики (участие в формировании компетенций - УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7).

2. Место практики в структуре ООП

2.1. Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО. Клиническая практика проводится на 1 и 2 году обучения, в 1,2,3,4 семестрах по расписанию.

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 _{УК-3.1} . Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-2 _{УК-3.2} . Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала. ИД-3 _{УК-3.3} . Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-4 _{УК-3.4} . Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.
	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-4.1} . Знает основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4.2} . Умеет поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур. ИД-3 _{УК-4.3} . Владеет приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
	ОПК-4	Способен проводить клиническую	ИД-1 _{ОПК 4.1} . Осуществляет опрос и обследование пациента (сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация)

		диагностику и обследование пациентов	ИД-2 ОПК 4.2. Формулирует предварительный диагноз, составляет план и направляет пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование. ИД-3 ОПК 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 ОПК 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 ОПК 5.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями 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. ИД-2 ОПК 5.2. Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание, немедикаментозное лечение, лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 ОПК-5.3. Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями. ИД-4 ОПК-5.4. 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, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам. ИД-5 ОПК-5.5. Владеет навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями организма.
	ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или)	ИД 1 ОПК 6.1. Умеет составлять план, проводить мероприятия медицинской реабилитации и направлять к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями (в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов) в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов

		состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	медицинской помощи ИД-2 ОПК 6.2. Умеет оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 ОПК 7.1. Знает порядок и умеет проводить отдельные виды медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров ИД-2 ОПК 7.2. Знает порядок и умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации ИД-3 ОПК 7.3. Знает условия, порядок подготовки необходимой медицинской документации и умеет направлять пациентов с заболеваниями и/или состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1 ОПК 8.1. Участвует в пропаганде здорового образа жизни (в том числе формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ), профилактировать заболевания и/или состояния ИД-2 ОПК 8.2. Знает порядок и умеет назначать, контролировать выполнение и оценивать эффективность профилактических мероприятий (медицинские осмотры, диспансеризации с целью раннего выявления заболеваний) пациентам и населению с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3 ОПК 8.3. Знает порядок и умеет проводить противоэпидемические мероприятия: определяет показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней, вводит карантин при выявлении очага особо опасных инфекционных заболеваний, оформляет и направляет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-	ИД-1 ОПК 9.1. Умеет вести медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов ИД-2 ОПК 9.2. Владеет навыками проведения медико-

		статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	статистического анализа показателей здоровья и смерти населения. ИД-3 ОПК 9.3. Владеет приемами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК-1 (А/01.8)	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	ИД-1 ПК 1.1. Знает порядок сбора жалоб, анамнеза пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-2 ПК 1.2. Умеет интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД -3 ПК 1.3 Владеет методами осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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. ИД-4 ПК 1.4 Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбит ИД-5 ПК 1.5 Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИД-6 ПК 1.6. Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-7 ПК 1.7. Умеет обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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 1.8. Умеет интерпретировать и анализировать	

		результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-9 ПК 1.9 Умеет обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИД-10 ПК 1.10. Умеет интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-11 ПК 1.11. Умеет выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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) 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 ИД-14 ПК 1.14. Умеет определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбит ИД-15 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 заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	ПК-2 (А/02.8)	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его ИД-1 ПК 2.1 Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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 ИД-2 ПК 2.2 Знает порядок и умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия в том числе средства оптической коррекции рефракции,

		эффективност и и безопасности	лечебное питание, немедикаментозное лечение, лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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, медицинских изделий в том числе средств оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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 заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты к лазерному или хирургическому вмешательству или манипуляции ИД-6 ПК 2.6 Умеет выполнять необходимые хирургические вмешательства, а также манипуляции пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в стационарных и амбулаторных условиях ИД-7 ПК 2.7 Умеет разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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, медицинских изделий в том числе средств оптической коррекции рефракции, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лазерных и хирургических вмешательств пациентам ИД-9 ПК 2.9 Умеет проводить мониторинг заболевания и/или состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения ИД-10 ПК 2.10- Умеет оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.
	ПК-3	Проведение и	ИД-1 ПК 3.1 Умеет определять медицинские показания для

	(А/03.8)	контроль эффективност и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальн ых программ реабилитации или абилитации инвалидов	проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, 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 ИД-2 ПК 3.2 Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, 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, ИД-3 ПК 3.3 Умеет проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, 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 ИД-4 ПК 3.4. Умеет определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты 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 ИД-5 ПК 3.5 Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов ИД-6 ПК 3.6 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы ИД-7 ПК 3.8- Умеет назначать глазные протезы и давать рекомендации по уходу за ними
	ПК-4	Проведение	ИД-1 ПК 4.1 Умеет определять наличие медицинских

	(A/04.8)	медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты	противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-2 ПК 4.2- Умеет определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты для прохождения медико-социальной экспертизы ИД-3 ПК 4.3 Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения, обусловленного заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-4 ПК 4.4 Умеет формулировать медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты
	ПК-5 (A/05.8)	Проведение и контроль эффективности и мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническом у просвещению населения	ИД-1 ПК-5.1 Умеет проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами ИД-2 ПК-5.2 Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-3 ПК-5.3 Умеет проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, основных факторов риска их развития ИД-4 ПК-5.4 Умеет проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты ИД-5 ПК-5.5- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту ИД-6 ПК-5.6- Умеет проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД-7 ПК-5.7- Умеет разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных

			веществ
	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 информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в профессиональных целях ИД-5 ПК-6.5- Умеет проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции ИД-6 ПК-6.6- Умеет осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей оптиками - оптометристами и иными медицинскими работниками
	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 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, в том числе в чрезвычайных ситуациях, пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 64 зач. единицы (2304 акад.час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Клиническая практика	64	2304	1152	1152
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	64	2304	1152	1152

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-3, УК-4,	Тема 1.1 «Патология придаточного аппарата глаза и орбиты
2.	ОПК-4, ОПК-5,	Тема 1.2 «Патология фиброзной капсулы глаза»
3		Тема 1.3 «Патология сосудистой оболочки глаза»

4	ОПК-6, ОПК-7,	Тема 1.4. «Витреоретинальная патология»
5	ОПК-8, ОПК-9,	Тема 1.5. «Патология хрусталика»
6	ПК-1, ПК-2,	Тема 1.6. «Глаукома»
7	ПК-3, ПК-4,	Тема 1.7. «Травмы органа зрения»
8	ПК-5, ПК-6,	Тема 1.8. «Опухоли органа зрения»
9.	ПК-7	Тема 1.9. «Нейроофтальмология»