

**ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ.Б1.2**

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-офтальмолога: УК1-3, ПК 1,2,4,5,6,8,9,10

Срок обучения: 108 академических часов

Трудоемкость: 3 зачетных единицы

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки(ОСК.О.01)				
Б1.Б	Базовая часть			Зачет
Б1.Б.3	Медицина неотложных состояний			Зачет
	Принципы оказания первой медицинской помощи (ПМП) в ЧС	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор». Носилки. Шины для фиксации при переломах, Ситуационные задачи	1.Навык медицинской сортировки пострадавших 2.Умение выбора терапевтических мероприятий для устранения травматического шока 3.Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей 4.Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 5.Навык иммобилизации поврежденных конечностей, позвоночника, таза, грудной клетки, головы и транспортировки в лечебное учреждение 6.Навык организации медицинской помощи обожженным и требований к транспортным средствам при перевозке обожженных в специализированное медицинское учреждение 7.Умение выбора медикаментозной терапии с учетом объема поражения при оказании первой медицинской помощи 8.Навык введения препаратов: -внутривенно	

			-внутривенно струйно (через катетер в подключичной вене) 9. Навык организации при необходимости противоэпидемических мероприятий 10. Навык согласованной работы в команде	
	Основы организации оказания медицинской помощи при неотложных критических состояниях, внезапных заболеваниях	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор». Носилки. Шины для фиксации при переломах, Ситуационные задачи.	1.Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей 2. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ) 3. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 4. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации 5. Умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации 6. Навык введения препаратов внутривенно, струйно (через катетер в подключичной вене) 7. Навык согласованной работы в команде	

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
(ординатура)**

(Блок 2. Базовая часть: стационар Б2.2; поликлиника Б2.3)

Цель: закрепление теоретических знаний по офтальмологии развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-офтальмолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач

**2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения
дисциплины**

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.59 «Офтальмология» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

- ПК-1- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
- ПК-2- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
- ПК-5- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- ПК-6- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи;
- ПК-7- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- ПК-9- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

В результате прохождения производственной практики **ординатор первого года обучения** должен:

Знать:

- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;
- анатомию, эмбриологию и топографическую анатомию органа зрения;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органа зрения;
- основные вопросы этиологии и патогенеза офтальмологических заболеваний;
- общие методы исследования в офтальмологической практике;
- клиническую симптоматику основных офтальмологических заболеваний.

Уметь:

- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий;

- оказать экстренную и неотложную медицинскую, в том числе офтальмологическую помощь в случае чрезвычайных ситуаций.
- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки офтальмологического заболевания, установить диагноз;
- осуществлять раннюю диагностику социально-значимых офтальмологических состояний.
- определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение, консультативный прием), уметь обосновать необходимость стационарного ведения пациента;
- обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению этиотропных, патогенетических, общеукрепляющих, симптоматических средств, заместительной терапии; определить соматические противопоказания, исключить полипрагмазию;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Владеть:

- практическими навыками оценки офтальмологического статуса на основании стандартов осмотра пациентов с офтальмопатологией (сбор жалоб и анамнеза, осмотр)
- практическими навыками проведения и интерпретации данных диагностического исследования: определение остроты зрения с коррекцией у взрослых и детей, определение рефракции и аккомодации у взрослых и детей, цветоощущения, работа с полихроматическими таблицами, подбор простых и сложных очков для коррекции аномалий рефракции, проведение биомикроскопии глаза у взрослых и детей, проведение тонометрии у взрослых и детей, проведение прямой и обратной офтальмоскопии у взрослых и детей, исследование полей зрения у взрослых и детей, обследование пациента с косоглазием, исследование бинокулярных функций;
- практическими навыками проведения различных манипуляций и первичной хирургической обработки глаза и его придатков - оказание первой офтальмологической помощи на догоспитальном этапе при ургентных состояниях (травмы глаза, острые нарушения кровообращения в сосудах глаза, острая офтальмогипертензия, острая потеря зрения).

В результате прохождения производственной практики **ординатор второго года обучения** должен:

Знать:

- клиническую симптоматику офтальмологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение;
- функциональные методы исследования в офтальмологической клинике, включая радиоизотопные и ультразвуковые методы, показания и противопоказания к рентгено-радиологическому обследованию больного;
- основы фармакотерапии в офтальмологии;
- показания и противопоказания к хирургическому лечению;
- технику проведения оперативных вмешательств;
- ведение пациента в до- и послеоперационном периоде;
- вопросы определения временной и стойкой нетрудоспособности, медико - социальной экспертизы.

Уметь:

- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных), интерпретировать

- полученные данные, определить показания к госпитализации;
- оценить и интерпретировать результаты офтальмологического исследования в том числе высокотехнологичных офтальмологических методик исследования.
 - провести дифференциальную диагностику основных офтальмологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
 - оценить причину, тяжесть состояния больного и обосновать выбор комплексного лечения;
 - применить методики медицинских офтальмологических манипуляций и оперативных вмешательств.
 - дать оценку течения заболевания, предусмотреть возможные осложнения и осуществить их профилактику;
 - выявить признаки временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности, дать рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству в зависимости от ограничений, необходимых при конкретном заболевании, его тяжести, осложнениях;
 - организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории.
 - организовать мероприятия, направленные на профилактику и устранение причин и условий возникновения и распространения слепоты и слабовидения.

Владеть:

- практическими навыками проведения гониоскопии с оценкой результатов;
- проведением специальных диагностических и лечебных манипуляций при патологии слезных органов (промывание и зондирование слезных путей, проба Ширмера и пр.);
- проведением, интерпретацией и оценкой данных функциональных методов исследования органа зрения (флюоресцентная ангиография, ультразвуковое исследование, рентгеновское исследование, оптическая когерентная томография и т.д.);
- удалением инородных тел роговицы и конъюнктивы;
- применением глазных лекарственных средств (капли, мази);
- техникой проведения периокулярных инъекций;
- практическими навыками проведения различных манипуляций и первичной хирургической обработки глаза и его придатков, ассистенцией при оперативных вмешательствах;
- организацией и проведением лечебных и реабилитационных мероприятий;
- ведением медицинской документации (в стационаре, поликлинике)

3. Структура дисциплины

Продолжительность практики - 2268 часов (63 зач. единицы)

Способы проведения производственной (клинической) практики:
стационарная, поликлиническая

Место проведения практики:

Офтальмологические отделения БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР», ул. Ленина, 98а

Центр профилактики и лечения близорукости (ЦПиЛБ) и дневной стационар БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР», ул. 30 лет Победы, д.9

№	Виды профессиональной деятельности (интерна или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад.час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
Первый год обучения					
1.	Симуляционный курс	Центр освоения практических знаний умений	2 ЗЕТ (72 час)	ПК-1;ПК-2; ПК-5	зачет
2.	Амбулаторный прием	поликлиника БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	6 ЗЕТ (216 час)	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	зачет
3	Работа в стационаре	травматологическое, глаукомное, рефракционное отделения БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	3 ЗЕТ (108 часов)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	
4	Осмотр в приемном отделении Ведение пациентов в стационаре	ПНОП БУ УР «РОКБ»МЗ УР	3 ЗЕТ (108 час.)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	зачет
Второй семестр					
1	Амбулаторный прием	поликлиника БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	7,5 ЗЕТ (378 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6	зачет
2	Осмотр в приемном отделении Ведение пациентов в стационаре	ПНОП БУ УР «РОКБ»МЗ УР	3 ЗЕТ (108 час.)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	
3	Выездная форма работы - амбулаторно-поликлинический прием	В кабинетах поликлиники районных больниц республики	6 ЗЕТ (216 час.)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7; ПК-9	
Второй год обучения Третий семестр					

№	Виды профессиональной деятельности (интерна или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад.час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
1.	Симуляционный курс	Кафедра офтальмологии	1 ЗЕТ (36 час)	ПК-1;ПК-2; ПК-5	зачет
1	Амбулаторный прием	поликлиника БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	3 ЗЕТ (108 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6	
2	Амбулаторный прием	ЦПиЛБ БУЗ УР «РОКБ МЗ УР», дневной стационар	3 ЗЕТ (108 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6	зачет
3	Ведение пациентов в стационаре	Травматологическое, глаукомное, рефракционное отделения БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	3 ЗЕТ (108 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	
4	Работа в ПНОП Ведение пациентов в стационаре	ПНОП Стационар БУЗ УР «РОКБ »	6 ЗЕТ (216 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	зачет
Четвертый семестр					
1	Амбулаторный прием	поликлиника БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	4,5 ЗЕТ (270 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6	зачет
2	Амбулаторный прием	Кабинеты городских поликлиник	3 ЗЕТ (108 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5, ПК-6	
3	Осмотр в приемном отделении Ведение пациентов в стационаре	ПНОП Стационар БУЗ УР «РОКБ »	3 ЗЕТ (108 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	зачет
4	Выездная форма работы - амбулаторно-поликлиническая	Кабинеты поликлиник районных больниц	6 ЗЕТ (216 час)	ПК-1,ПК-2, ПК-5,ПК-6 ПК-7	зачет

№	Виды профессиональной деятельности (интернала или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (акад.час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
	кий прием	республики			

1. Симуляционный курс

Обучающий симуляционный курс послевузовского профессионального образования врачей по специальности «офтальмология»

Цель обучения: воспроизводство клинических ситуаций с целью обучения, повторения, оценки и исследования; формирование общепрофессиональных и специальных профессиональных умений и навыков, освоение методик диагностики офтальмологических заболеваний, манипуляций и хирургических вмешательств.

Трудоёмкость: в зачетных единицах - 3, 108 часов

Наименование дисциплин, модулей и тем	Вид стимулятора	Формируемые навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
Общепрофессиональные навыки и умения				
Раздел 1 Анатомо физиологические особенности органа зрения в разном возрасте	Модель-плакат		ПК-1, ПК-5,	
Тема: Анатомия органа зрения	Модели: костей черепа, орбиты, пазух носа костей орбиты, глазного яблока Модель разреза головы	Определение границ анатомических структур органа зрения и прилегающих к нему образований Навык определения локализации структур глазницы и ее связи с другими анатомическими областями	ПК-1, ПК-5	Зачет
Тема: Физиология органа зрения	Симуляторы практических умений для определения функций органа зрения	Диагностика функционального состояния зрительного анализатора	ПК-1, ПК-5	Зачет

Специальные профессиональные навыки и умения					
Раздел 1 Рефрактогенез, рефракция, характер зрения	Модель-симулятор		ПК-1, ПК-5	ПК-2,	
Тема: Патология рефракции; аккомодации и бинокулярного зрения	Приборы для диагностики патологии рефракции, аккомодации и бинокулярного зрения	Диагностика нормы и патологии рефракции в различном возрасте. Методы исследования аккомодации и бинокулярного зрения	ПК-1, ПК-5	ПК-2,	Зачет
Раздел 2 Заболевания органа зрения					
Тема: Воспалительные заболевания органа зрения	Диагностические наборы взятия мазков и соскобов. Стандартизованные пациенты	Этапность возникновения воспалительного процесса	ПК-1, ПК-5	ПК-2,	Зачет
Тема: Дегенеративные заболевания органа зрения	Виртуальные компьютерные патогенетические Модели	Распознавание и дифференциальна я диагностика дегенеративных процессов	ПК-1, ПК-5	ПК-2,	Зачет
Раздел 3. Лечение заболеваний органа зрения			ПК-1, ПК-5	ПК-2,	
Тема Консервативное лечения	Ситуационные задачи	Выбор адекватной терапии Клинический разбор пациентов	ПК-1, ПК-5	ПК-2,	Зачет
Тема Хирургическое лечение	Набор хирургических инструментов Видеобиблиотека Освоение основных этапов операции на бычьих глазах	Выбор адекватного хирургического вмешательства	ПК-1, ПК-5	ПК-2,	Зачет

4. Содержание программы практики. 1 год обучения.

Наименование раздела практики - амбулаторный прием.

Проводится врачом ординатором совместно с педагогом:

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, периметрия, биомикроскопия, рефрактометрия, прямая и обратная офтальмоскопия);
- выработка навыка проведения диагностических методов, в частности прямой и непрямой офтальмоскопии при различной офтальмопатологии глазного дна;
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики при нарушениях аккомодации и аметропиях;
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- дифференциальная диагностика кератитов и склеритов с определением лечебной тактики;
- изучение ведения и заполнения медицинской учетно-отчетной документации в поликлинике.

Наименование раздела практики - амбулаторный прием (консультативная поликлиника)

Проводится врачом ординатором совместно с педагогом или врачом-офтальмологом

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование и дифференциальная диагностика на основе анализа закономерности функционирования отдельных органов и систем, используются знания анатомиофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики офтальмологических заболеваний и патологических процессов;
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- дифференциальная диагностика кератитов и склеритов с определением лечебной тактики;
- полное обследование пациентов с заболеваниями сетчатки, стекловидного тела, хрусталика с определением лечебной тактики;
- полное обследование пациентов с глаукомой: определяется объем и вид лечебного воздействия;
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики при нарушениях аккомодации и аметропиях; назначение средств коррекции.
- интерпретация результатов инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
- определение показаний и противопоказаний для различных путей введения лекарственных средств при патологии органа зрения;
- назначение офтальмологическим больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществление алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
 - беседа с целью разъяснить пациентам важность регулярного диспансерного наблюдения у офтальмолога при заболеваниях органа зрения и придаточного аппарата;
- ведение и заполнение медицинской учетно-отчетной документации в поликлинике.

Наименование раздела практики - ведение пациентов в стационаре (офтальмологические отделения).

Проводится врачом ординатором совместно с педагогом:

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, периметрия, биомикроскопия, рефрактометрия, прямая и обратная офтальмоскопия);
- выработка навыка проведения диагностических методов, в частности прямой и непрямой офтальмоскопии при различной офтальмопатологии глазного дна;
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики воспалительных и дегенеративных заболеваний органа зрения;
- определение объема клиничко-лабораторного обследования пациентов с поражением сосудистой оболочки, дифференциальную диагностику увеитов, определение лечебной тактики;
- обследование, предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациента;
- определение лечебной тактики при заболеваниях органа зрения и сопутствующей патологии;
- изучение хирургического инструментария используемого при офтальмологических операциях, подготовка к ассистированию на операциях;
- курация пациентов в палатах офтальмологического отделения;
- изучение ведения и заполнения медицинской учетно-отчетной документации в стационарном отделении (история болезни).

Участие в клинических разборах.

Наименование раздела практики - осмотр в ПНОП(Смотровая офтальмолога).

Проводится врачом ординатором совместно с педагогом и дежурным врачом офтальмологом:

- осмотр взрослых пациентов поступающих в приемное отделение;
- опрос больных с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование в смотровой приемного отделения (визометрия, биомикроскопия, тонометрия, прямая и обратная офтальмоскопия и т.д.);
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- выработка навыка дифференциальной диагностики наиболее распространенных офтальмологических нозологий;
- выявление основных симптомов при поражении тканей орбиты различной этиологии;
- участие в первичной хирургической обработке при травмах глаза с ознакомлением ее принципов.
- изучение методов оказания экстренной первой (догоспитальной) офтальмологической помощи при ургентных состояниях (при травмах органа зрения, острых нарушениях кровообращения в сосудах глаза, острой потере зрения, острой офтальмогипертензии и пр.)
- изучение ведения и заполнения медицинской учетно-отчетной документации;
- оценка тяжести состояния больного, оказание первой медицинской офтальмологической помощи, определение объема и места оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, офтальмологическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).

Участие в дежурствах по оказанию неотложной помощи.

Наименование раздела практики - выездная форма работы - амбулаторно-поликлинический прием.

Проводится врачом ординатором самостоятельно под контролем врача офтальмолога и заведующего поликлиническим отделением:

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, периметрия, биомикроскопия, тонометрия, гониоскопия, рефрактометрия, прямая и обратная офтальмоскопия и т.д.);
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики при нарушениях аккомодации и аметропиях;
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- дифференциальная диагностика кератитов и склеритов с определением лечебной тактики;
- беседы с пациентами с целью разъяснить пациентам важность регулярного диспансерного наблюдения у офтальмолога при заболеваниях органа зрения и придаточного аппарата;
- ведения и заполнения медицинской учетно-отчетной документации в поликлинике.

2 год обучения.

Наименование раздела практики - амбулаторный прием.

Проводится врачом ординатором самостоятельно под контролем врача:

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование и дифференциальная диагностика на основе анализа закономерности функционирования отдельных органов и систем, используются знания анатомиофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики офтальмологических заболеваний и патологических процессов;
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- дифференциальная диагностика кератитов и склеритов с определением лечебной тактики;
- полное обследование пациентов с заболеваниями сетчатки, стекловидного тела, хрусталика с определением лечебной тактики;
- полное обследование пациентов с глаукомой: определяется объем и вид лечебного воздействия;
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики при нарушениях аккомодации и аметропиях; назначение средств коррекции.
- интерпретация результатов инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
- определение показаний и противопоказаний для различных путей введения лекарственных средств при патологии органа зрения;
- выявление у пациентов основных патологических симптомов и синдромов офтальмологических заболеваний, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин, с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, применяя алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ-10 (основного, сопутствующего, осложнений);

- назначение офтальмологическим больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществление алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
 - беседа с целью разъяснить пациентам важность регулярного диспансерного наблюдения у офтальмолога при заболеваниях органа зрения и придаточного аппарата;
 - ведение и заполнение медицинской учетно-отчетной документации в поликлинике. Наименование раздела практики - ведение пациентов в стационаре (офтальмологические отделения).
- Проводится врачом ординатором самостоятельно под контролем педагога:
- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
 - организация с определением объема клинико-лабораторного обследования и проведение диагностических и лечебных манипуляций;
 - курация пациентов (самостоятельное ведение пациентов под контролем врача и заведующего) в палатах офтальмологического отделения и отработка, совместно с педагогом, принципов лечения пациентов с терапевтической патологией;
 - определение лечебной тактики при заболеваниях органа зрения и сопутствующей патологии;
 - обследование, предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов;
 - владение хирургическим инструментарием, используемым при офтальмологических операциях, ассистирование на операциях;
 - интерпретация результатов инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
 - определение показаний и противопоказаний для различных путей введения лекарственных средств при патологии органа зрения;
 - выявление у пациентов основных патологических симптомов и синдромов офтальмологических заболеваний, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин, с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, применяя алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ-10 (основного, сопутствующего, осложнений);
 - назначение офтальмологическим больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществление алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
 - ведение и заполнение медицинской учетно-отчетной документации в стационарном отделении (история болезни).
- Участие в клинических разборах.
- Наименование раздела практики - осмотр в ПНОП(Смотровая офтальмолога).
- Проводится врачом ординатором самостоятельно под контролем педагога и дежурного врача офтальмолога:
- осмотр взрослых пациентов поступающих в приемное отделение;
 - опрос больных с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнеза жизни;
 - стандартное офтальмологическое обследование в смотровой приемного отделения; дифференциальная диагностика наиболее распространенных офтальмологических нозологий;
 - определение тактики оказания и самостоятельное оказание первичной и неотложной медицинской помощи;
 - выявление основных симптомов при поражении тканей орбиты различной этиологии;

- применение методов оказания экстренной первой (догоспитальной) офтальмологической помощи при ургентных состояниях (при травмах органа зрения, острых нарушениях кровообращения в сосудах глаза, острой потере зрения, острой офтальмогипертензии и пр.)
- выполнение основных лечебных мероприятий при офтальмологических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и летальный исход, использование методики их немедленного устранения, осуществление противошоковых мероприятий;
- ведение и заполнение медицинской учетно-отчетной документации;
- оценка тяжести состояния больного, оказание первой медицинской офтальмологической помощи, определение объема и места оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, офтальмологическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).

Участие в дежурствах по оказанию неотложной офтальмологической помощи
 Наименование раздела практики - выездная форма работы - амбулаторно-поликлинический прием.

Проводится врачом ординатором самостоятельно под контролем педагога:

- опрос больного с жалобами со стороны глаз, сбор анамнеза заболевания и анамнез жизни;
- стандартное офтальмологическое обследование (визометрия, периметрия, биомикроскопия, тонометрия, гониоскопия, рефрактометрия, прямая и обратная офтальмоскопия и т.д.);
- выявление основных жалоб и проведение дифференциальной диагностики при нарушениях аккомодации и аметропиях;
- обследование и определение лечебной тактики при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов;
- дифференциальная диагностика кератитов и склеритов с определением лечебной тактики;
- беседы с пациентами с целью разъяснить пациентам важность регулярного диспансерного наблюдения у офтальмолога при заболеваниях органа зрения и придаточного аппарата;
- обследование и направление пациентов на оперативное лечение;
- ведения и заполнения медицинской учетно-отчетной документации в поликлинике.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по последипломному и
дополнительному образованию, д.м.н. профессор



Горбунов Ю.В.

РАССМОТРЕНО на заседании методического совета факультета профессиональной переподготовки и повышения квалификации 18.02.2015 г.

Председатель методического совета,
д.м.н, доцент



Кудрина Е.А.