

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИНТЕРНАТУРЕ**

по специальности «офтальмология»

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача - специалиста.

Трудоемкость: 45/1620 (ЗЕ/акад. час).

Самостоятельная работа: 15/540 (ЗЕ/акад. час).

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
ОД.И.00	Обязательные дисциплины		1548	516	
ОД.И.01	Специальные дисциплины		1332	444	3
ОД.И.01.01	Общественное здоровье и здравоохранение	<ul style="list-style-type: none"> - Освоение организационно-правовых основ системы медицинского страхования граждан в РФ. - Изучение порядка взаимоотношений и документооборот между субъектами и участниками ОМС. - Заполнение основных форм учетной и отчетной документации. - Составление плана своей работы, отчета 	36	12	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<p>о работе педиатрического участка (отделения) за год и анализ этой работы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение экспертизы временной нетрудоспособности. - Оформление основных документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность - Оформление бесплатных и льготных рецептов - Расчет и анализ показателей, характеризующих экономическую деятельность медицинской организации. - Изучение методики принятия управленческих решений на уровне медицинской организации - Работа с нормативными актами, нормативно-методической литературой в сфере организации труда медицинских работников. 			
ОД.И.01.02	Медицина чрезвычайных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - Организация медицинской сортировки на догоспитальном этапе. - Организация работы сортировочной бригады медицинского отряда. - Проведение внутрипунктовой и эвакуационной сортировки. - Организация медицинской сортировки в больнице при массовом поступлении пораженных из очага. - Оказание первой и доврачебной помощи в очаге поражения и на догоспитальном этапе. - Организация выноса (вывоза) раненых из очага с использованием носилок, импровизированных носилок, подручных средств. - Отработка способов протрезвления и организация первой помощи при остром отравлении алкоголем. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при отравлениях. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути, в глаз, нос и ухо. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при электротравме и поражении молнией. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при утоплении. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при гипотермии. - Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при химических и радиационных авариях. - Организация первой, доврачебной и 	36	12	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		первой врачебной помощи при чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного характера. -Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при террористических актах. -Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при локальных вооруженных конфликтах. -Организация оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.			
ОД.И.01.03	Основы социальной гигиены и организация офтальмологической помощи населению	- получить информацию о заболевании, применить объективные методы исследования больного, оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность мероприятий, оказать необходимую срочную первую помощь;	18	6	3
ОД.И.01.04	Развитие, нормальная анатомия и гистология органа зрения	- определить необходимость специальных методов исследования, уметь интерпретировать их результаты;	18	6	3
ОД.И.01.05	Физиология органа зрения. Функциональные и клинические методы исследования	- определить необходимость в консультации специалистов по смежным дисциплинам, показания к госпитализации, организовать ее;	36	12	3
ОД.И.01.06	Рефракция и аккомодация глаза	- провести дифференциальную диагностику основных заболеваний органа зрения, обосновать клинический диагноз;	144	48	3
ОД.И.01.07	Содружественное косоглазие	- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции, определить степень риска операции;	90	30	3
ОД.И.01.08	Заболевания орбиты и вспомогательных органов глаза	- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции;	90	30	3
ОД.И.01.09	Заболевания роговицы и склеры	- обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной патологии и выполнить ее в необходимом объеме;	126	42	3
ОД.И.01.10	Заболевания сосудистой оболочки	- обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его;	126	42	3
ОД.И.01.11	Заболевания сетчатки и стекловидного тела	- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;	126	42	3
ОД.И.01.12	Заболевания хрусталика	- решить вопрос о трудоспособности больного;	90	30	3
ОД.И.01.13	Заболевания зрительного нерва	- оформить медицинскую документацию;	72	24	3
ОД.И.01.14	Глаукома		126	42	3
ОД.И.01.15	Повреждения органа зрения		126	42	3
ОД.И.01.16	Аномалии развития, врожденные и наследственные заболевания органа зрения		18	6	3
ОД.И.01.17	Офтальмоонкология		36	12	3
ОД.И.01.18	Фармакология и физические методы лечения в офтальмологии		18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ заболеваемости на своем участке и разработать мероприятия по ее снижению; - проводить диспансеризацию и оценивать ее эффективность; - проводить санитарно-просветительную работу. -профилактика, диагностика и лечение следующих состояний: - травматический шок; - острая кровопотеря; - острая сердечная и дыхательная недостаточность; - острая интоксикация. - установление диагноза и проведение необходимых мероприятий при следующих состояниях: - нарушения рефракции и аккомодации: гиперметропия, миопия, астигматизм, возрастные изменения аккомодации, патологические состояния аккомодации (спазм, паралич, аккомодационная астенопия); - нарушения двигательного аппарата глаза: паралитическое косоглазие, содружественное косоглазие, - заболевание защитного аппарата глаза; - воспалительные заболевания век; - заболевания нервно-мышечного аппарата век; - острый и хронический конъюнктивит; - трахома и паратрахома; - сухой кератоконъюнктивит; - острый и хронический дакриоцистит; - абсцесс и флегмона орбиты; - тромбоз и тромбоз орбитальных вен и тромбоз пещеристой пазухи заболевания оптического аппарата глаза; - эрозия роговой оболочки; - кератиты; - врожденные и приобретенные катаракты; - заболевания стекловидного тела; - заболевания сосудистой оболочки глаза; передний увеит или иридоциклит; задний увеит и хоронидит, дистрофия радужки и цилиарного тела; - заболевания сетчатой оболочки и зрительных путей; дистрофия или дегенерация сетчатки, отслойка сетчатки, острая непроходимость центральной артерии и вены; неврит зрительного нерва; - атрофия зрительного нерва; - новообразования органа зрения; 			

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		доброкачественные и злокачественные опухоли век, конъюнктивы; - первичная глаукома, эссенциальная гипертония глаза; - травма органа зрения: повреждения глазницы и придатков глаза: непроникающие и проникающие повреждения глазного яблока, ожоги глаза; - офтальмологические синдромы: при инфекционных заболеваниях, при сердечно-сосудистых заболеваниях, при эндокринных заболеваниях; - пороки развития глаза. -выполнение диагностических манипуляций: -метод бокового и фокального освещения; - исследование в проходящем свете; - прямая и обратная офтальмоскопия; - исследование зрительных функций: остроты зрения, бинокулярного зрения, цветового зрения; - тонометрия; - эластотонометрия по Филатову-Кало; - биомикроскопия; - гониоскопия; - диафаноскопия; - определение адаптации к темноте; - исследование световой чувствительности; - исследование бинокулярного зрения; - определение рефракции с помощью линз; - объективные методы определения рефракции: скиаскопия, рефрактометрия, офтальмометрия; подбор очков при гиперметропии, миопии, астигматизме, пресбиопии, афакии; - установка контактных линз; - катетеризация слезных путей, промывание их; - удаление поверхностно расположенных доброкачественных опухолей век, удаление халазиона, операция птеригиума; - первичная обработка ранений глазницы, удаление поверхностно расположенных инородных тел (роговицы, конъюнктивы).			
ОД.И.02	Смежные дисциплины		72	24	
ОД.И.02.01	Неврология	- Курация больных в отделении детской неврологии - Оценка неврологического статуса - Выявление неврологических симптомов и синдромов (парез, атаксия и т.д.)	18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - овладение основами топической диагностики поражения нервной системы (поражение спинного мозга, головного мозга, периферических нервов, сплетений, корешков) - Выявление менингеального симптомокомплекса. - Оценка рентгенограмм костей черепа - Оценка данных ЭЭГ и ЭхоЭГ 			
ОД.И.02.02	Эндокринология	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в отделении детской эндокринологии, написание историй болезни - Клиническое обследование пациента: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация - Антропометрические измерения детей и их оценка - Пальпация щитовидной железы - Измерение АД на руках и ногах - Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимического анализа крови - Оценка показателей и электролитов крови - Интерпретация данных гормонального обследования - Анализ ЭКГ - Оценка УЗИ внутренних органов и забрюшинного пространства, щитовидной железы и надпочечников - Оценка рентгенограмм костей черепа - Постановка предварительного клинического диагноза в соответствии с классификацией, обоснование его. Дифференциальная диагностика. - Определение показаний для консультации со специалистами. - Контроль терапии, выявление побочных эффектов. - Участие в проведении инфузионной терапии - Подбор возрастных и лечебных диет при различных заболеваниях эндокринной системы 	18	6	3
ОД.И.02.03	Оториноларингология	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в отделении детской оториноларингологии, написание историй болезни - Оценка клинических анализов крови - Оценка коагулограммы - Оценка рентгенограмм околоносовых пазух - Проведение забора материала из зева, носа и кала для бактериологического исследования - Постановка клинического диагноза в соответствии с классификацией, обоснование его. Дифференциальная диагностика. - Назначение этиотропного, 	18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		патогенетического и симптоматического лечения. - Передняя тампонада носа.			
ОД.И.02.04	Интенсивная терапия и анестезиология	<ul style="list-style-type: none"> - Курация больных в реанимационном отделении, написание историй болезни - Клиническое обследование пациента: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация - Измерение АД на руках и ногах - Оценка клинических анализов крови, мочи, биохимического анализа крови - Оценка показателей КОС и электролитов крови - Определение групповой принадлежности крови - Проведение забора материала из зева, носа и кала для бактериологического исследования - Проведение люмбальной пункции - Анализ ЭКГ - Оценка данных УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства - Оценка тяжести состояния больного ребенка, угрозы для его жизни или возникновения осложнений - Выбор тактики оказания медицинской помощи: экстренные инструментальные и лабораторные исследования, а также консультации специалистов, манипуляции и медикаментозные назначения, их объем и продолжительность; срочная госпитализация; условия транспортировки больного, лечебные мероприятия во время транспортировки - Венепункция - Участие в проведении инфузионной терапии - Зондирование и промывание желудка, кормление через зонд - Проведение физических методов охлаждения при гипертермии - Передняя тампонада носа. - Катетеризация мочевого пузыря. - Подбор возрастных и лечебных диет при различных заболеваниях - Проведении базовой СЛР. - Наложение жгутов на конечности при кровотечениях. - Временная иммобилизация при травмах. Наложение транспортных шин. - Наложение повязок на различные части тела при травмах. - Первичная обработка ран. - Восстановление проходимости верхних дыхательных путей. - Участие в проведении назотрахеальной интубации 	18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.03	Фундаментальные дисциплины		108	36	
ОД.И.03.01	Клиническая патофизиология	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных клинических задач. - Выделение ведущих патогенетических механизмов основных синдромов при патологии центральной и периферической нервной системы, органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочеиспускания, эндокринной системы, репродуктивной сферы. - Определение легочных объемов: методики измерения, нормальные объемы и временные константы. - Спирометрия, статистические и динамические объемы, мертвое пространство, вымывание азота, разведение гелия, плетизмография тела, потребление кислорода, выделение CO₂, тест с нагрузкой. - Определение основных параметров электроэнцефалограммы: величина волн, частота и амплитуда, истинные и обработанные волны, сон, судорожная ЭЭГ, O₂ и CO₂, смерть мозга 	18	6	3
ОД.И.03.02	Клиническая микробиология и вирусология	<ul style="list-style-type: none"> - Бактериологическое исследование гноя от больного. - Определение факторов вирулентности. Дисковая проба. - Бактериологическое исследование стерильных хирургических инструментов. - Микроскопическая идентификация плесневых грибов. - Микроскопия готовых препаратов мазков (чумы, туляремии, бруцеллеза, сибирской язвы), серологическое исследование (диагностика зоонозных инфекций). - Микробиологическая диагностика дифтерии и коклюша, туберкулеза. Забор материала из зева. Посев на кровяной теллуриновый агар. Микроскопия препаратов. Определение токсигенности бактерий. Микробиологическая диагностика туберкулеза – окраска мазков по Цилю-Нельсену. - Микроскопия готовых препаратов-мазков спирохетозов и риккетсиозов. Серологическое исследование. - Выполнение метода циториноскопии по Колядицкой. - Поставка РТГА со смывом из носоглотки. - Учет результатов цветной реакции (Солка) с сывороткой больного полиомиелитом. 	36	12	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		- Работа с тест-системами для иммунологической диагностики вирусных инфекций.			
ОД.И.03.03	Клиническая биохимия	<p>-Интерпретация результатов определения показателей углеводного обмена и функционального состояния печени у детей при различных заболеваниях, при коматозных и шоковых состояниях.</p> <p>-Выделение основных клинических и патофизиологических синдромов, отраженных в показателях углеводного обмена и функционального состояния печени у детей.</p> <p>- Выделение основных диагностических критериев нарушений белкового обмена.</p> <p>-Анализ и интерпретация результатов определения показателей белкового, аминокислотного обмена у детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочевыделительной и эндокринной системы, а также коматозных и шоковых состояниях по данным клинических историй болезней.</p> <p>-Биохимическая диагностика заболеваний печени.</p> <p>- Выделение основных клинических и патофизиологических синдромов, отраженных в показателях обмена белков и аминокислот в корреляции с клинической картиной.</p> <p>- Выделение диагностических критериев нарушений липидного обмена.</p> <p>- Анализ и интерпретация результатов определения показателей обмена липидов у детей с заболеваниями органов пищеварения, эндокринных желёз, при коматозных состояниях (гипер- и гипогликемической, кетоацидотической, лактацидемической комах).</p> <p>- Анализ и интерпретация результатов определения содержания в крови и моче кальция, фосфора, показателей обмена железа у детей с патологией внутренних органов, эндокринных желёз, с рахитом по данным клинических историй болезней,</p> <p>- Выделение патофизиологических синдромов на основании результатов определения кальция, фосфора, железа в крови.</p> <p>- Биохимическое обоснование коррекции нарушений фосфорнокальциевого обмена и обмена железа.</p> <p>- Анализ и интерпретация результатов определения показателей КОС в крови и моче, калия и натрия у детей с заболеваниями эндокринных желёз,</p>	36	12	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		шоковых и коматозных состояниях по данным клинических историй болезней, а также у детей, госпитализированных по показаниям в отделения реанимации и интенсивной терапии. - Выделение клинических и патофизиологических синдромов у больных на основании результатов, отраженных в показателях электролитного обмена и КОС, - Биохимическое обоснование коррекции нарушений электролитного обмена и КОС у детей. - Определение диагностических критериев нарушений метаболических процессов и функций организма у детей. - Анализ и интерпретация результатов определения показателей белкового, углеводного, липидного, водно-солевого, минерального обменов и кислотно-основного состояния у детей с болезнью Аддисона, сахарным диабетом, гипотиреозом, тиреотоксикозом.			
ОД.И.03.04	Клиническая фармакология	Фармакоанализ по истории болезни пациента с оценкой рационального выбора антибиотика. Анализ истории болезни пациента офтальмологического отделения с вирусным конъюнктивитом Умение пользоваться составить персонализированную программу метаболической коррекции для пациента с начальными проявлениями макулодистрофии. Умение пользоваться Формулярной системой для выбора средств в офтальмологии	18	6	3
ОД.И.04.01-07	Дисциплины по выбору ординатора		36	12	

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
ОД.И.04.01	Лазерная офтальмология	<ul style="list-style-type: none"> - обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к лазерной операции, определить степень риска операции; - разработать план подготовки больного к экстренной или плановой лазерной операции, - обосновать наиболее целесообразную тактику лазерной операции при данной патологии и выполнить ее в необходимом объеме; - обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его; - разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений; - решить вопрос о трудоспособности больного; - оформить медицинскую документацию; 	18	6	3
ОД.И.04.02	Офтальмологические симптомы при общих заболеваниях	<ul style="list-style-type: none"> - проводить исследование глаза у пациентов с общими заболеваниями и выявлять характерные симптомы поражения органа зрения, -определять показания для консультации с другими специалистами, - разрабатывать план ведения пациентов с поражением органа зрения при общих заболеваниях, назначать соответствующее лечение с учетом терапии назначенной другими специалистами. 	18	6	3
ОД.И.04.03	Педиатрическая офтальмология	<ul style="list-style-type: none"> -проводить анализ структуры патологии органа зрения у детей и подростков, -осуществлять диагностику заболевания органа зрения с учетом анатомо-физиологических особенностей органа зрения у детей и подростков, - обосновать необходимость консультации других специалистов, - получить информацию о заболевании, применить объективные методы исследования больного ребенка или подростка, оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность мероприятий, оказать необходимую срочную первую помощь; - определить необходимость специальных методов исследования, уметь интерпретировать их результаты; - определить показания к госпитализации, организовать ее; - провести дифференциальную диагностику основных заболеваний органа зрения, обосновать клинический диагноз; 	18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции, определить степень риска операции; - разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, - обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной патологии и выполнить ее в необходимом объеме; - обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его; - разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений; - оформить медицинскую документацию; - проводить диспансеризацию детей с патологией органа зрения и оценивать ее эффективность; - проводить санитарно-просветительную работу. 			
ОД.И.07	Оптометрия	<ul style="list-style-type: none"> -установление диагноза и проведение необходимых мероприятий при следующих состояниях: нарушения рефракции и аккомодации: гиперметропия, миопия, астигматизм, возрастные изменения аккомодации, патологические состояния аккомодации (спазм, паралич, аккомодационная астигматизация); -выписать рецепт на очки; - выполнение диагностических манипуляций: -метод бокового и фокального освещения; - исследование в проходящем свете; - прямая и обратная офтальмоскопия; - исследование зрительных функций: остроты зрения, бинокулярного зрения, цветового зрения; - тонометрия; - биомикроскопия; - исследование бинокулярного зрения; - определение рефракции с помощью линз; - объективные методы определения рефракции: скиаскопия, рефрактометрия, офтальмометрия; подбор очков при гиперметропии, миопии, астигматизме, пресбиопии, афакии. 	18	6	3
ФД.И.00	Факультативные дисциплины		72	24	
ФД.И.01	Рефракционная хирургия	<ul style="list-style-type: none"> -обследовать пациента с аномалией рефракции, -определить показания и противопоказания к рефракционной операции, определить степень риска операции; 	18	6	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - разработать план подготовки больного к операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма пациента к операции; - обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной аномалии рефракции и выполнить ее в необходимом объеме; - обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его; - разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений; - решить вопрос о трудоспособности больного; - оформить медицинскую документацию 			
ФД.И.02	Ультразвуковая и лучевая диагностика в офтальмологии	<ul style="list-style-type: none"> - разработать схему обследования пациента с использованием ультразвуковых и лучевых методов диагностики, - проводить В-сканирование глазного яблока с целью выявления патологических изменений и уметь интерпретировать полученные данные, - измерять ПЗО глазного яблока, - проводить расчет длины циркулярной линзы и оптической силы интраокулярной линзы, - выполнять ОКТ-исследование переднего и заднего отрезков глазного яблока, интерпретировать полученные данные, - составлять план дальнейшего обследования, ведения и лечения пациентов, а также их динамического наблюдения. 	18	6	3
ФД.И.03	Микрохирургия глаза	<ul style="list-style-type: none"> - обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции, определить степень риска операции; - разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции; - обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной патологии и выполнить ее в необходимом объеме; - обосновать методику обезболивания и, при необходимости, выполнить его; - разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений; 	36	12	3

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
		<ul style="list-style-type: none"> - решить вопрос о трудоспособности больного; - оформить медицинскую документацию; - выполнять этапы хирургических вмешательств (проводить вмешательство в качестве ассистента, первого хирурга) при разнообразной патологии органа зрения: - нарушения двигательного аппарата глаза: паралитическое косоглазие, содружественное косоглазие, - заболевания нервно-мышечного аппарата век; - хронический дакриоцистит; - абсцесс и флегмона орбиты; - врожденные и приобретенные катаракты; - заболевания стекловидного тела; - заболевания сосудистой оболочки глаза; - отслойка сетчатки, - новообразования органа зрения: доброкачественные и злокачественные опухоли век, конъюнктивы; - первичная глаукома, - травма органа зрения: повреждения глазницы и придатков глаза: <ul style="list-style-type: none"> непроникающие и проникающие повреждения глазного яблока, ожоги глаза; - удаление поверхностно расположенных доброкачественных опухолей век, удаление халазиона, операция птеригиума; - первичная обработка ранений глазницы, удаление поверхностно расположенных инородных тел (роговицы, конъюнктивы). 			
Итого:			1620	540	