

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:32:25
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.59 Офтальмология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Офтальмология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» входит в программу 31.08.59 «Офтальмология» «Офтальмология» и проходит «в 3, 4 семестрах» «2 курса». Практику реализует «Кафедра глазных болезней».

Целью проведения «Клинической практики (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» является: Целью проведения «Клинической практики (Консервативное и хирургическое лечение катаракты и глаукомы)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-офтальмолога.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности; УК-3.4 Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды;
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; УК-4.2 Владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения;
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Умеет выполнить назначение лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, лечебного питания, и медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-5.2 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения;</p>
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<p>ОПК-6.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>ОПК-6.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;</p>
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>ОПК-7.1 Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;</p> <p>ОПК-7.2 Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;</p> <p>ОПК-7.3 Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы;</p>
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ОПК-9.1 Знает принципы анализа медико-статистической информации, формы ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях системы здравоохранения;</p> <p>ОПК-9.2 Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>ОПК-9.3 Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>деятельности; ОПК-9.4 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p>
ПК-1	<p>Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза</p>	<p>ПК-1.1 Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, и (или) состояниями; ПК-1.2 Умеет проводить осмотр пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты; ПК-1.3 Умеет организовать лабораторное, инструментальное обследование и консультацию врача-специалиста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p>
ПК-2	<p>Способен назначать лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1 Знает план лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-2.2 Умеет выполнить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания 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; ПК-2.3 Умеет проводить оценку эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p>
ПК-3	<p>Способен проводить и контроль эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или</p>	<p>ПК-3.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов 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</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	абилитации инвалидов	<p>помощи;</p> <p>ПК-3.2 Умеет организовать мероприятия по 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;</p> <p>ПК-3.3 Умеет выявлять пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты для направления к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, 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 медицинской помощи;</p> <p>ПК-3.4 Владеет методикой оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов 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;</p>
ПК-4	Способен проводить медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы	<p>ПК-4.1 Умеет проводить отдельные виды медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров;</p> <p>ПК-4.2 Умеет проводить экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, экспертиза временной нетрудоспособности в составе врачебной комиссии медицинской организации;</p>
ПК-5	Способен проводить и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>ПК-5.1 Умеет организовать и проводить медицинские осмотры диспансеризации, диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</p> <p>ПК-5.2 Знает медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;</p> <p>ПК-5.3 Знает правила оформления и</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; ПК-5.4 Владеет методами оценки эффективности профилактической работы с пациентами с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;
ПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-6.1 Умеет составлять плана и отчета о работе врача-офтальмолога; ПК-6.2 Умеет вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; ПК-6.3 Умеет организовать работы по осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
ПК-7	Способен оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	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; ПК-7.2 Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора; ПК-7.3 Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); ПК-7.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	деятельности	иностранной в сфере профессиональной коммуникации**; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия);	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Офтальмология; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия);	
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Офтальмология; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия);	
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Офтальмология; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Обучающий симуляционный курс;	
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Офтальмология; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия);	
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия);	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Офтальмология;	
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия);	
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Офтальмология; Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция);	
ПК-2	Способен назначать лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Офтальмология;	
ПК-3	Способен проводить и контроль эффективность 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	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Офтальмология;	
ПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция);	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	находящегося в распоряжении медицинского персонала	Офтальмология;	
ПК-4	Способен проводить медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Офтальмология;	
ПК-7	Способен оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Офтальмология; Медицина неотложных состояний;	
ПК-5	Способен проводить и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция); Офтальмология;	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» составляет 16 зачетных единиц (576 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Анатомия хрусталика. Функции хрусталика.	1.1	Развитие хрусталика Анатомия хрусталика	30
Раздел 1	Анатомия	1.2	Хрусталик и	31

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	хрусталика. Функции хрусталика.		рефрактогенез аккомодация. Пресбиопия	
Раздел 2	Катаракта: патогенез, классификация, клиника, диагностика	2.1	Химическое строение хрусталика. Растворимые и нерастворимые белки. Врожденные катаракты.	30
		2.2	Возрастная катаракта. Стадии развития. Осложненные катаракты Биомикроскопия хрусталика: виды катаракты по локализации помутнения	41
Раздел 3	Лечение катаракты	3.1	Консервативное лечение катаракты. Препараты. Интракапсулярная экстракция Экстракапсулярная экстракция	30
		3.2	Факоэмульсификация: основные этапы. ИОЛ: виды, модели, имплантация, способы фиксации. Лазерная дисцизия вторичной катаракт	41
Раздел 4	Внутриглазное давление	4.1	Продукция и отток внутриглазной жидкости. Тонография и тонографические коэффициенты.	30
		4.2	Анатомия угла передней камеры. Гониоскопия. Ультразвуковая биомикроскопия. ОСТ переднего отрезка глаза.	41
Раздел 5	Глаукома	5.1	Анатомия зрительного нерва. Патогенез развития глаукомного поражения зрительного нерва. Суточные колебания ВГД.	30
		5.2	Типичные изменения полей зрения при глаукоме. Типичные изменения зрительного нерва при глаукоме Определение стадии и степени глаукомы	41
Раздел 6	Диагностика глаукомы	6.1	Контактная тонометрия. Виды. Бесконтактная тонометрия. Эластотонометрия	30
		6.2	Тонография Периметрия Гониоскопия НРТ и ОСТ зрительного нерва	41
Раздел 7	Разные виды глауком	7.1	Определение угла передней камеры Зрачковый блок Бомбаж радужки измерение ВГД у детей разного возраста	30
		7.2	Вторичная глаукома	41
Раздел 8	Лечение глаукомы	8.1	Фармакотерапия глаукомы Лечение острого приступа глаукомы. Лазерная трабекулопластика. Лазерная иридэктомия.	30

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 8	Лечение глаукомы	8.2	Фистулизирующие операции при глаукоме Дренажи в лечении глаукомы Циклодеструкция и циклокоагуляция Дренирования субаракноидального пространства	41
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				576

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

На практических занятиях и лекциях в аудиториях и учебно- научной лаборатории инновационных методов диагностики и лечения глазных болезней проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор), муляжей, демонстрационных таблиц. Для каждого аудиторного занятия и лекции предназначены презентации, подготовленные в программе Microsoft PowerPoint, содержащие от 30 до 60 слайдов. Проводится просмотр трансляций из офтальмологической операционной. В смотровых отделения офтальмологии и в консультативно-диагностических кабинетах, проводятся наглядные занятия по использованию диагностической аппаратуры. Проводятся осмотры пациентов и разбор клинических случаев. Решение ситуационных задач.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Офтальмология. Учебник для вузов. Под редакцией Е.А.Егорова. Москва «ГЭОТАР- Медиа». 2008.
2. Офтальмология. Учебник для студентов медицинских вузов. Е.Е.Сомов. Москва. «Медицинское информационное агентство», 2008.
3. Офтальмология. Учебник для вузов. Под редакцией Е.И.Сидоренко. Москва «ГЭОТАР- Медиа». 2007.
4. Клинические лекции по офтальмологии. Учебное пособие. Е.А.Егоров, С.Н.Басинский. Москва «ГЭОТАР-Медиа». 2007.
5. Глазные болезни. Учебник для студентов медицинских ВУЗов. С.Н.Федоров, Н.С.Ярцева, А.О.Исманкулов. Москва, 2005.
6. Операции на роговой оболочке и склере. М., 1984. Беляев В.С.
7. Первая врачебная помощь при острых состояниях и травмах органа зрения. Душин Н.В., Гончар П.А., Фролов М.А., Барашков В.И., Кравчинина В.В., Шклярчук В.В.. Методическое пособие для студентов и клинических ординаторов. М, ООО "Оргсервис- 2000", 2005.
8. Острое состояние в офтальмологии. Первая помощь. М., ООО "Оргсервис-2000". 2006. Душин Н.В., Фролов М.А., Гончар П.А., Иссуфай.
9. Дренажная хирургия глаукомы. Руководство для врачей. ГЭОТАР-Медиа, 2024 г. М.А. Фролов.

Дополнительная литература:

1. Атлас по клинической офтальмологии. Д.Дж. Спэлтон, Р.А.Хитчингс, П.А.Хантер. 2007.
2. Глазные болезни и травмы. Е.Е.Сомов. Санкт-Петербургское медицинское издательство, 2002.
3. Глазные симптомы, синдромы, болезни (справочник). Р.И.Коровенков. Санкт-Петербург 2001 .
4. Глаукома открытоугольная. В.В.Волков. Москва. «Медицинское информационное агентство», 2008.
5. Глаукома при псевдонормальном давлении. Руководство для врачей. В.В.Волков. Москва «Медицина», 2001.
6. Глаукома. А.П.Нестеров. Издание 2-е переработанное. Москва. «Медицинское информационное агентство», 2008.
7. Глаукома. Дж.Фламмер. 2008.
8. Глаукомная оптическая нейропатия. Н.И.Курышева. Москва. 2006.
9. Гониоскопия. Пособие для врачей-интернов и клинических ординаторов. Ю.А.Астахов, Н.Ю.Даль. 2006.
10. Дифференциальная диагностика редких форм глаукомы. А.Г.Щуко, Т.Н.Юрьева, Л.Т.Чекмарева, В.В.Малышев. Иркутск. 2004.
11. Катаракта. Ю.Е.Батманов. 2005.
12. Клиническая офтальмология. Е.Е.Сомов. Москва «МЕДпресс-информ», 2005.
13. Клиническая офтальмология. Систематизированный подход. Дж.Дж.Кански Москва «Логосфера», 2006.
14. Лекарственные средства в современной офтальмологической практике. Е.Е.Сомов, И.Б.Михайлов. Москва «МЕДпресс-информ», 2003.
15. Национальное руководство по офтальмологии. С.Э.Аветисов и др. 2020.
16. Неотложная офтальмология. Учебное пособие. Под редакцией Е.А.Егорова. Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2004.
17. Офтальмология. Клинические рекомендации. Л.К.Мошетова, А.П.Нестеров, Е.А.Егоров. Москва «ГЭОТАР-Медиа», 2006.
18. Офтальмология. Справочник практического врача. Вильгельм Хаппе. Москва «МЕДпресс-информ», 2004.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znaniium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

Семина Д.А.

Фамилия И.О

Фролов М.А.

Фамилия И.О

Фролов М.А.

Фамилия И.О