

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 (Оптометрия и контактная коррекция)

(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 (Оптометрия и контактная коррекция)» входит в программу 31.08.59 «Офтальмология» «Офтальмология» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра глазных болезней».

Целью проведения «Клинической практики (Оптометрии и контактная коррекция)» является: Целью проведения «Клинической практики (Оптометрия и контактная коррекция)» 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 (Оптометрии и контактная коррекция)» 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;
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза	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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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 абилитации инвалидов</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 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</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>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 направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания;</p> <p>ПК-5.4 Владеет методами оценки эффективности профилактической работы с пациентами с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p>
ПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ПК-6.1 Умеет составлять плана и отчета о работе врача-офтальмолога;</p> <p>ПК-6.2 Умеет вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде;</p> <p>ПК-6.3 Умеет организовать работы по осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-7	Способен оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	<p>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;</p> <p>ПК-7.2 Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора;</p> <p>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));</p> <p>ПК-7.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p>

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Оптометрия и контактная коррекция)» 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 (Оптометрии и контактная коррекция)».

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 деятельности	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия);	Педагогика; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения);
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Офтальмология; Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия);	Офтальмология; Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения);
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); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Офтальмология; Клиническая практика (Травма органа зрения);
ПК-2	Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Офтальмология; Клиническая практика (Травма органа зрения);
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); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения); Офтальмология;
ПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию,	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения); Офтальмология;
ПК-4	Способен проводить медицинские осмотры, медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы	Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения); Офтальмология;
ПК-7	Способен оказать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Клиническая практика (Рефракционная и катарактальная хирургия); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения); Офтальмология;
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); Офтальмология;	Клиническая практика (Амбулаторная хирургия); Клиническая практика (Консервативное и хирургическое лечение глаукомы); Клиническая практика (Детская офтальмология); Клиническая практика (Профилактическая офтальмология); Клиническая практика (Травма органа зрения); Офтальмология;

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Оптометрии и контактная коррекция)» составляет 2 зачетные единицы (72 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	История развития коррекции аномалий клинической рефракции.	1.1	Современные проблемы коррекции аномалий рефракции. История развития контактной коррекции зрения.	7
Раздел 2	Принципы коррекции.	2.1	Современные принципы очковой и контактной коррекции рефракционных нарушений.	7
Раздел 3	Осложнения коррекции.	3.1	Контактная коррекция и синдром сухого глаза. Патологические состояния роговицы и кератиты на фоне ношения контактных линз.	10
Раздел 4	Кератоконус.	4.1	Современные возможности коррекции рефракционных нарушений при кератоконусе с помощью жестких контактных линз.	10
Раздел 5	Астигматизм	5.1	Современные возможности коррекции астигматизма с помощью мягких торических линз.	10
Раздел 6	Разбор клинических случаев.	6.1	Разбор сложных случаев из практики врача-контактолога. Информация о продукции ведущих фирм на рынке контактной коррекции.	10
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				72

* - 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 100 слайдов. 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. Аветисов С.Э., Егорова Е.А., Мошетьева Л.К. Национальное руководство. Офтальмология. ГЭОТАР-Медиа, 2022.
2. Беляев В.С. Операции на роговой оболочке и склере. М., 1984.
3. Беляев В.С. с соавт. Хирургическая профилактика прогрессирующей близорукости и ее коррекция. М., 1997.
4. Беляев В.С., Душин Н.В., Кравчинина В.В., Барашков В.И., Гончар П.А., Левит В.Н. Изменение органа зрения при некоторых заболеваниях. Изд. РУДН, М., 1993, 40с.
5. Бош Р.П., Розенбрант Р.М., Ключаева Т.Ю. Мягкие контактные линзы. Практическое руководство. 2001
6. Дунаева В.Ф. Офтальмология: Учебное пособие. Издательство: РИПО. 2021.
7. Душин Н.В., Фролов М.А., Гончар П.А. Кератопластика в лечении заболеваний глаз (оптическая, рефракционная, лечебная, косметическая) М., 2008
8. Душин Н.В., Гончар П.А., Фролов М.А., Барашков В.И., Кравчинина В.В., Шклярчук В.В. Первая врачебная помощь при острых состояниях и травмах органа зрения. Методическое пособие для студентов и клинических ординаторов. М, ООО "Оргсервис-2000", 2005.
9. Душин Н.В., Фролов М.А., Гончар П.А., Иссуфай. Острое состояние в офтальмологии. Первая помощь. М., ООО "Оргсервис-2000". 2006
10. Егоров Е.А., Басинский С.Н. Клинические лекции по офтальмологии. Учебное пособие. Москва, 2007.
11. Киваев А.А., Шапиро Е.И. Контактная коррекция зрения. М., 2000
12. Копаева В.Г. Глазные болезни. М.: Медицина, 2002
13. Лещенко И.А. Мягкие контактные линзы и их подбор. М., 2020.
14. Розенблюм Ю.З. Оптометрия (Подбор очков). – М.: Изд-во Апрель, 2017.
15. Федоров С.Н. Глазные болезни. М.: Медицина, 2001.

Дополнительная литература:

1. Методические рекомендации и руководства
 - 1. Мягков А.В., Соголовская Е.Е., Лаптев Д.С., Алибекова Ж.О. Клиника, диагностика и лечение гигантского папиллярного конъюнктивита у пользователей контактных линз. Методические рекомендации. 2011.
 - 2. Мягков А.В., Парфенова Н.П., Демина Е.И. Руководство по медицинской оптике. Часть 1. Основы оптометрии. 2016.
 - 3. Мягков А.В. Руководство по медицинской оптике. Часть 2. Контактная коррекция зрения. 2018.

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/>
 - Наукометрическая 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 (Оптометрия и контактная коррекция)» (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 (Оптометрия и контактная коррекция)».

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