


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
от «18» мая 2022 г., протокол № 9/239

Председатель

(В.И. Мидленко)
«18» мая 2022 г

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть
Способ и форма проведения	Выездная, непрерывная
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра:	Факультетской хирургии
Курс	1, 2

Специальность ординатуры **31.08.59 «Офтальмология»**

Форма обучения очная

Дата введения программы в учебный процесс: «01» сентября 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 31.08. 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № от 20 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Должность, ученая степень, звание
Возженников А.Ю.	Факультетская хирургия	Профессор, д.м.н., доцент
Мидленко Т.А.	Факультетская хирургия	Доцент, к.м.н.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой факультетской хирургии
 / <u>Чарышкин А.Л.</u> « <u>22</u> » <u>04</u> <u>2022</u> г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цели прохождения практики: закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.59 "Офтальмология", развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-офтальмолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.


Задачи прохождения практики:

1. Изучение этиологии и патогенеза офтальмологических заболеваний, их распространенности среди населения
2. Формирование и закрепление на практике умения осуществлять диагностику заболеваний органа зрения, постановку и обоснование клинического диагноза
3. Формирование умения выявлять связь общего патологического процесса в организме больного с заболеванием органа зрения
4. Формирование и закрепление на практике умения определять тактику лечения и ведения пациентов на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), стандартов качества медицинской помощи в амбулаторных условиях
5. Формирование навыков ранней диагностики заболеваний органа зрения, выявления причин и условий их возникновения
6. Формирование навыков гигиенического воспитания и обучения населения с целью выработки у пациентов и членов их семей мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, ведения здорового образа жизни
7. Формирование навыков организации диспансерного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с заболеваниями органа зрения
5. Формирование навыков оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с патологией органа зрения
6. Формирование умения организовать офтальмологическую медицинскую помощь на основе соблюдения прав пациента, принципов этики и деонтологии
7. Формирование навыков проведения экспертизы временной нетрудоспособности при заболеваниях и повреждениях органа зрения и порядка выдачи листка нетрудоспособности, направления на медико-социальную экспертизу

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


В соответствии ФГОС ВО по специальности **31.08.59 "Офтальмология"**.
(код и название специальности)

Производственная (клиническая) практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Относится к «Блоку 2.2 Вариативная» ОПОП и базируется на освоенных дисциплинах базовой части "Офтальмология", "Общественное здоровье и здравоохранение", "Медицина чрезвычайных ситуаций", "Патология", "Педагогика", "Офтальмоонкология", "Нейроофтальмология", "Симуляционный курс"; "Терапевтическая офтальмология", "Хирургическая офтальмология"; "Повреждения органа зрения", "Патология органа зрения у детей" вариативной части программы.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО


Номер / индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК-1	<i>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</i>	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья - пути формирования здорового образа жизни, предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний органа зрения - методы ранней диагностики заболеваний органа зрения, выявления причин и условий их возникновения и развития - мероприятия, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания 	<ul style="list-style-type: none"> - провести мероприятия по формированию здорового образа жизни, предупреждению возникновения и (или) распространения заболеваний органа зрения - осуществить раннюю диагностику заболеваний органа зрения, выявление причин и условий их возникновения и развития 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками формирования у пациентов и членов их семей мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, ведения здорового образа жизни
ПК-2	<i>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</i>	<ul style="list-style-type: none"> --роль профилактических медицинских осмотров в раннем выявлении заболеваний органа зрения -принципы диспансерного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с заболеваниями органа зрения 	<ul style="list-style-type: none"> - осуществить диагностику заболеваний органа зрения во время профилактического медицинского осмотра -организовать диспансерное наблюдение за состоянием здоровья пациентов с заболеваниями органа зрения 	<ul style="list-style-type: none"> - методами ранней диагностики заболеваний органа зрения на медицинских осмотрах -методиками диспансерного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с заболеваниями органа зрения

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

ПК-3	<i>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</i>	противоэпидемические мероприятия по организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	-выявлять симптомы поражения органа зрения отравляющими веществами и химическими средствами	-навыками оказания первой помощи при поражении органа зрения токсическими и радиоактивными веществами в очагах массового поражения -навыками пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопротекторы, антидоты)
ПК-4	<i>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях распространенности среди населения заболеваний органа зрения</i>	социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях распространенности среди населения заболеваний органа зрения	вычислять и оценивать показатели распространенности заболеваний органа зрения среди населения	методиками проведения статистического исследования по изучению распространенности среди населения заболеваний органа зрения -методиками расчета и анализа показателей заболеваемости органа зрения
ПК 5	<i>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</i>	патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, локализованных в органе зрения и его придаточном аппарате в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	определить у пациентов патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний органа зрения на основе современных методов диагностики, применяемых в офтальмологической практике -осуществлять диагностику неотложных состояний в офтальмологии	--диагностическими методами исследования по выявлению патологических состояний органа зрения и его придаточного аппарата
ПК 6	<i>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической помощи в амбулаторных условиях</i> <i>- современные методы лечения заболеваний органа зрения на основе</i>	- принципы ведения пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической помощи в амбулаторных условиях - современные методы лечения заболеваний органа зрения на основе	- определить тактику ведения и лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом патогенеза, имеющихся соматических заболеваний и на основе национальный	- навыками определения тактики лечения заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата -навыками ведения медицинской документации, используемой в

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

		национальный рекомендаций и стандартов качества	рекомендаций и стандартов качества	практике врача-офтальмолога
ПК-7	<i>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</i>	-особенности медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях, в том числе во время медицинской эвакуации	-провести подготовку медицинской организации к работе в чрезвычайных ситуациях	-провести мероприятия первой медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, в том числе во время медицинской эвакуации
ПК-8	<i>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</i>	-природные лечебные факторы, лекарственную, не медикаментозную терапию и физиотерапевтические методы, применяемые пациентам, нуждающимся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	применять в комплексном лечении пациентов с заболеваниями органа зрения природные лечебные факторы, лекарственную, не медикаментозную терапию, физиотерапевтические методы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	навыками применения в комплексном лечении пациентов с заболеваниями органа зрения природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии, физиотерапевтическими методами медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
ПК - 9	<i>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</i>	методы формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	провести гигиеническое обучение пациентов с целью формирования у них мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	навыками проведения гигиенического воспитания населения и пациентов с целью формирования у них мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10	<i>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</i>	-основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях - основы медицинской экспертизы, принципы проведения экспертизы временной утраты трудоспособности	- применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях - применять приказы МЗ РФ по порядку проведения экспертизы ВУТ	- навыками организации лечебно-диагностического процесса при заболеваниях органа зрения методиками расчета и анализа показателей деятельности медицинских организаций -навыками заполнения листа нетрудоспособности при различных видах

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

				временной нетрудоспособности
ПК-12	<i>Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</i>	-знать основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	-организовать оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	- навыками организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации -навыками использования медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Клинические базы: поликлиники профильных лечебно-профилактических учреждений - ГУЗ УОКБ, ГУЗ ЦГКБ, ГУЗ УОДКБ.

Сроки проведения практики:

1 год обучения с 19.01.2023 по 15.02.2023 г.

2 год обучения с 19.01.2024 по 15.02.2024 г.


5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ - 12 ЗЕ, 432 академических часа, 8 недель

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	Часы	недели
Первый год обучения 6 з.е.	216 часов	4 недели
Второй год обучения 6 з.е.	216 часов	4 недели


6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа:


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
1 год обучения – 216 часов 4 недели					
1	Организация практики (подготовительный этап)	Инструктаж по технике безопасности		4	Личная подпись в журнале инструктажа
2	Производственный этап	Освоение навыков гигиенического воспитания населения и	216	16	Собеседование по вопросам, тестирование, проверка

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		


№ п/ п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоем кость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		<p>формирования у пациентов и членов их семей мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, ведения здорового образа жизни</p> <p>-Овладение методами ранней диагностики заболеваний органа зрения на профилактических осмотрах и методиками диспансерного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с заболеваниями органа зрения</p> <p>- Овладение методами диагностики заболеваний органа зрения</p> <p>- Участие в лечении и ведении больных с патологией органа зрения в амбулаторных условиях</p> <p>- Овладение методиками расчета и</p>			<p>дневника практики</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		<p>анализа показателей заболеваемости органа зрения</p> <p>- Участие в консультативных приемах врачей поликлиники и ведении медицинской документации поликлиники</p> <p>-Овладение навыками организации лечебно-диагностического процесса при лечении и ведении пациентов с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях</p> <p>- Овладение методиками расчета и анализа показателей деятельности медицинских организаций</p> <p>-Овладение навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и порядка выдачи листка нетрудоспособности</p>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		- Изучение основной и дополнительной учебной литературы			
3	Заключительный:	Подготовка отчета по практике		4	зачет
2 год обучения - 216 часов, 4 недели					
1	Организация практики (подготовительный этап)	Инструктаж по технике безопасности		4	Личная подпись в журнале инструктажа
2	Производственный этап	Освоение навыков гигиенического воспитания населения и формирования у пациентов и членов их семей мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, ведения здорового образа жизни -Овладение методами ранней диагностики заболеваний органа зрения на профилактических осмотрах и методиками диспансерного наблюдения за состоянием здоровья пациентов с	216	16	Собеседование по вопросам, тестирование, проверка дневника практики

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		


№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		заболеваниями органа зрения - Овладение методами диагностики заболеваний органа зрения - Участие в лечении и ведении больных с патологией органа зрения в амбулаторных условиях - Овладение методиками расчета и анализа показателей заболеваемости органа зрения - Участие в консультативных приемах врачей поликлиники и ведении медицинской документации поликлиники - Овладение навыками организации лечебно-диагностического процесса при лечении и ведении пациентов с заболеваниями органа зрения в амбулаторных условиях			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
		- Овладение методиками расчета и анализа показателей деятельности медицинских организаций -Овладение навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и порядка выдачи листка нетрудоспособности - Изучение основной и дополнительной учебной литературы			
3	Заключительный:	Подготовка отчета по практике		4	зачет
	Итого		432	48	

7. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ - Зачет с оценкой

Проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью обучающегося в период прохождения практики, анализа документов, подтверждающих выполнение им всех заданий в соответствии с ПП, оценивая сформированность всех компетенций по данному виду практики, используя ФОС по практике.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

А) Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:


1. Сидоренко Е.И., Офтальмология : учебник / под ред. Е. И. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3392-8 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html>
2. Егоров Е.А., Офтальмология / под ред. Е.А. Егорова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4200-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442005.html>

Дополнительная литература:

1. Сидоренко Е.И., Офтальмология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Е.И. Сидоренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5052-9 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>.
2. Егоров, Е.А. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : практическое руководство / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов ; Егоров Е.А.; Алексеев В.Н.; Астахов Ю.С. - Москва : Литтерра, 2011. - 1072 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html>.
3. Никифоров А.С., Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html>.
4. Гундорова Р.А., Травмы глаза / под общ. ред. Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2809-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html>.
5. Кацнельсон Л.А., Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-2340-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>

Учебно-методическая литература:


1. Возрастная макулярная дегенерация : учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и врачей-офтальмологов медицинских организаций / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. им. Т. З. Биктимирова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,25 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2773>
2. Клинический атлас патологии глазного дна : монография / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко, Я. А. Фролагина. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 293 с. : ил. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11238>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-88866-868-9.
3. Сосудистое ремоделирование при артериальной гипертензии: предикторы и диагностические критерии ранних проявлений / А. Ю. Возженников; Возженников А. Ю. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - 208 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции УлГУ - Медицина. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-88866-817-7.
4. Возженников А. Ю. Методические указания для самостоятельной работы ординаторов по организации практик и государственной итоговой аттестации по направлению

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

подготовки 31.08.59 «Офтальмология» / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,03 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6511>

Согласовано:

Ведущий специалист / Мажукина С.Н. /  / 2022
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО Подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. - Томск, [2022]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <https://ros-edu.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:


3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2022]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO->

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:


Должность сотрудника УИТИ



ФИО


подпись дата 19.04.22

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для реализации программы практики ординатуры имеется перечень материально-технического обеспечения, который включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, щелевая лампа, офтальмоскоп налобный бинокулярный, офтальмоскоп ручной, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, операционный микроскоп, набор пробных очковых линз и призм, набор для подбора очков слабовидящим, периметр поля зрения (периграф), прибор для измерения внутриглазного давления, прибор для определения остроты зрения, бинокулярного и стереоскопического зрения, проектор знаков, синоптофор (для диагностики и лечения косоглазия), цветотест, эхоофтальмограф, кератометр (кератограф) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, предоставляемое лечебными учреждениями для реализации программы ординатуры:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

<p>Поликлиника ОМГ ГУЗ УОКБ, поликлиника ГУЗ ЦГКБ, поликлиника ГУЗ УОДКБ.</p> <p>Кабинет амбулаторного приема лечебного учреждения.</p> <p>Предоставляемое по договору оборудование лечебных учреждений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проекционный аппарат для проверки зрения. 2. Набор стекол для коррекции зрения. 3. Рефрактометр. 4. Бесконтактный тонометр. 5. Щелевая лампа. 6. Тонометр Маклакова. 7. Периметр 	<p>Поликлиника ОМГ ГУЗ УОКБ. Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хрустальная, д.3, ГУЗ "Ульяновская областная клиническая больница", отделение микрохирургии глаза.</p>
	<p>Поликлиника ГУЗ ЦГКБ. Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Оренбургская, д.27, ГУЗ "Ульяновская центральная городская клиническая больница"</p>
	<p>Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Радищева, д.42, ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница им. политического и общественного деятеля Ю.Ф. Горячева», поликлиническое отделение.</p>

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.


Для применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий имеются виртуальные аналоги, позволяющие обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. Используется в организации электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

– для обучающихся с **ОВЗ** и инвалидов по слуху - слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с **ОВЗ** и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики).


– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

Разработчик






Профессор кафедры, Возженников А.Ю.

должность, ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Лист изменений
к рабочей программе «Производственная (клиническая) практика.
Вариативная часть»
специальность 31.08.59 Офтальмология

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1. Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Возженников А.Ю.		31.08.2023 г.
2	Приложение 2 Внесене изменений в п.п. б)Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Возженников А.Ю.		31.08.2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

Приложение 1.

А) Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:


1. Сидоренко Е.И., Офтальмология : учебник / под ред. Е. И. Сидоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3392-8 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html>
2. Егоров Е.А., Офтальмология / под ред. Е.А. Егорова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4200-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442005.html>

Дополнительная литература:

1. Сидоренко Е.И., Офтальмология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Е.И. Сидоренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5052-9 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>.
2. Егоров, Е.А. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии : практическое руководство / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов ; Егоров Е.А.; Алексеев В.Н.; Астахов Ю.С. - Москва : Литтерра, 2011. - 1072 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html>.
3. Никифоров А.С., Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html>.
4. Гундорова Р.А., Травмы глаза / под общ. ред. Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2809-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html>.
5. Кацнельсон Л.А., Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-2340-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>

Учебно-методическая литература:

1. Возрастная макулярная дегенерация : учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и врачей-офтальмологов медицинских организаций / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. им. Т. З. Биктимирова. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,25 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2773>
2. Клинический атлас патологии глазного дна : монография / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко, Я. А. Фролагина. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 293 с. : ил. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11238>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-88866-868-9.
3. Сосудистое ремоделирование при артериальной гипертензии: предикторы и диагностические критерии ранних проявлений / А. Ю. Возженников; Возженников А. Ю. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - 208 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции УлГУ - Медицина. - Режим доступа: ЭБС "Лань"; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-88866-817-7.
4. Методические указания для самостоятельной работы ординаторов по организации практик и государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 31.08.59

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

«Офтальмология» / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,03 МБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6511>

Согласовано:

Специалист ведущий _____ / Мажукина С. Н. ___ / ___

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

2023

дата

