


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



УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета ИМЭиФК
 от «19» 06 2019 г., протокол №10/210
 В.И.Мидленко
 подпись, расшифровка подписи
 19.06 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

| | |
|---------------------------|--|
| Практика | Производственная (клиническая) практика. Базовая часть |
| Способ и форма проведения | Стационарная, непрерывная |
| Факультет | Факультет последипломного медицинского и фармацевтического образования |
| Кафедра | Кафедра факультетской хирургии |
| Курс | 1, 2 |

Специальность ординатуры 31.08.59 Офтальмология
код направления (специальности), полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2019 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 | Кафедра | Должность, ученая степень, звание |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Возженников Анатолий Юрьевич | Факультетской хирургии | Профессор, д.м.н. |

| | |
|---|--------------------------|
| СОГЛАСОВАНО | |
| Заведующий выпускающей кафедрой | |
|  Подпись | / Чарышкин А.Л. / ФИО |
| « 30 » 05 | 2019 г. |

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель 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 профессиональных задач.

Задачи прохождения практики:

1. Изучение этиологии и патогенеза офтальмологических заболеваний
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 в условиях офтальмологического стационара на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), стандартов качества медицинской помощи
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 оценки качества медицинской помощи

2. МЕСТО ПРАКТИКИ 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 2.1 Базовая» ОПОП и базируется на освоенных дисциплинах Б1.Б.1 "Офтальмология" базовой части, Б.1Б.2 "Общественное здоровье и здравоохранение", Б.1Б.3 "Медицина чрезвычайных ситуаций", Б.1Б.4 "Патология", Б.1Б.5 "Педагогика", Б.1.В.ОД.1 "Офтальмоонкология", Б.1.В.ОД.2 "Нейроофтальмология" и Б1.В.ОД.3 "Симуляционный курс"; Б1.В.ДВ.1 "Терапевтическая офтальмология", "Хирургическая офтальмология"; Б1.В.ДВ.2 "Повреждения органа зрения", "Патология органа зрения у детей" вариативной части программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

| Номер/ индекс компет енции | Содержание компетенции | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------------------------------------|---|--|--|---|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| ПК 5 | <i>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификации</i> | -патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, локализованных в органе зрения и его придаточном аппарате в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, | -определить у пациентов патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний органа зрения на основе современных методов диагностики, применяемых в офтальмологической практике | -диагностическими методами исследования по выявлению патологических состояний органа зрения и его придаточного аппарата |

| | | | | |
|--------------|---|--|--|--|
| | <i>болезней и проблем, связанных со здоровьем</i> | связанных со здоровьем | -осуществлять диагностику неотложных состояний в офтальмологии | |
| ПК 6 | <i>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической и медицинской помощи</i> | -принципы ведения пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической помощи в стационаре - современные методы лечения заболеваний органа зрения на основе национальных рекомендаций и стандартов качества | - определить тактику ведения и лечения пациентов с заболеваниями органа зрения с учетом патогенеза, имеющихся соматических заболеваний и на основе национальных рекомендаций и стандартов качества | - навыками определения тактики лечения заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата -навыками ведения медицинской документации, используемой в практике врача-офтальмолога |
| ПК-11 | <i>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</i> | основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях | применять критерии качества медицинской помощи в практической деятельности | методиками расчета и анализа показателей качества медицинской помощи |

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Клинические базы: стационары профильных лечебно-профилактических учреждений - ГУЗ УОКБ, ГУЗ ЦГКБ, ГУЗ ОДКБ.

Сроки проведения практики:

1 год обучения с 25.02.2020 по 01.08.2020 г.

2 год обучения с 20.02.2021 по 21.06.2021 г.

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ - 60 ЗЕ, 2160 академических часов.

| Объем практики | | Продолжительность практики |
|---------------------------|-----------|----------------------------|
| з.е. | часы | недели |
| Первый год обучения 34 ЗЕ | 1224 часа | 22 и 2/3 недели |
| Второй год обучения 26 ЗЕ | 936 часов | 17 1/3 недель |

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 - 1224 часа, 22 и 2/3 недели | | | | | |
| 1 | Организация практики (подготовительный этап) | Инструктаж по технике безопасности | | 4 | Личная подпись в журнале инструктажа |

| № 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 |
|--|--|---|------------------------|---|---|
| 2 | Производственный этап | - Овладение методами диагностики заболеваний органа зрения - Участие в лечении и ведении больных с патологией органа зрения, находящихся на стационарном лечении - Участие в клинических обходах и ведении медицинской документации стационара - Освоение методики оценки качества стационарной офтальмологической помощи - Изучение основной и дополнительной учебной литературы | 1224 | 170 | Собеседование по вопросам, тестирование, проверка дневника практики |
| 3 | Заключительный: | Подготовка отчета по практике | | 4 | зачет |
| 2 год обучения - 936 часов, 17 1/3 недель | | | | | |
| 1 | Организация практики (подготовительный этап) | Инструктаж по технике безопасности | | 4 | Личная подпись в журнале инструктажа |
| 2 | Производственный этап | Овладение методами диагностики заболеваний органа зрения | 936 | 120 | Собеседование по вопросам, тестирование, проверка |

| № 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 |
|-------|--------------------------------------|---|------------------------|---|-------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в лечении и ведении больных с патологией органа зрения, находящихся на стационарном лечении - Участие в клинических обходах и ведении медицинской документации стационара - Освоение методики оценки качества стационарной офтальмологической помощи - Изучение основной и дополнительной учебной литературы | | | дневника практики |
| 3 | Заключительный: | Подготовка отчета по практике | | 4 | зачет |

7. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ - Зачет -

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.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

А) Список рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. 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 : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442005.html>

2. 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 : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.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 : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>

2. Тахчиди Х.П., Офтальмология в вопросах и ответах : учебное пособие / Под ред. Х.П. Тахчиди. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-0963-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html>

2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2011. - 1072 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0011-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409633.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 : <http://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 : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html>

5. Клинический атлас патологии глазного дна [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Кацнельсон, В.С. Лысенко, Т.И. Балишанская. Москва: ГЭОТАРМедиа, 2013 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970423400.html>

Учебно-методическая литература:

1. Возженников А. Ю. Неотложная помощь при острых заболеваниях в офтальмологии : метод. рекомендации для самостоят. подгот. студентов 5 курса мед. фак. УлГУ и врачей-интернов / А. Ю. Возженников, В. В. Малинина; УлГУ. - Ульяновск, 1996. - 39 с.

Согласовано: ДИРЕКТОР НБ / БУРХАНОВА М.М. / _____ / _____
Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / подпись / дата

б) программное обеспечение

ОС Microsoft Windows
«МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

Электронно-библиотечные системы:

IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

База данных периодических изданий [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html> <https://нэб.рф>.

Федеральные информационно-образовательные порталы:

Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

Образовательные ресурсы УлГУ:

Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Сергей *10.06.2019* | *Борис* | *Борис*
Должность сотрудника УИТИТ | Ф.И.О. | Подпись | дата

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:

| | |
|---|--|
| <p>Отделение микрохирургии глаза ГУЗ УОКБ. Ординаторская и аппаратные комнаты отделения. Предоставляемое по договору оборудование лечебного учреждения:</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. Эндотелиальный микроскоп.8. Оптический когерентный томограф.9. Оптический кератопахиметр.10. Ультразвуковой кератопахиметр.11. Ультразвуковой А-скан.12. Ультразвуковой В-скан.13. HiScan.14. Офтальмометр.15. Кератотопограф.16. Операционный микроскоп. | <p>Ульяновская область, г.Ульяновск, ул.Хрустальная, д.3, ГУЗ "Ульяновская областная клиническая больница", отделение микрохирургии глаза</p> |
| <p>Отделение микрохирургии глаза ГУЗ ЦГКБ. Ординаторская и аппаратная комната отделения. Предоставляемое по договору оборудование лечебного учреждения:</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.. Ультразвуковой А-скан.8. Ультразвуковой В-скан.9. Офтальмометр. | <p>Ульяновская область, г.Ульяновск, ул. Оренбургская, д.27, ГУЗ "Ульяновская центральная городская клиническая больница", отделение микрохирургии глаза</p> |

| | |
|---|--|
| 10. Операционный микроскоп. 11. Электроретинограф. | |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>Глазное отделение ГУЗ УОДКБ им. политического и общественного деятеля Ю.Ф. Горячева. Ординаторская и аппаратная комната отделения. Предоставляемое по договору оборудование лечебного учреждения:</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. Ультразвуковой А-скан. 8. Ультразвуковой В-скан. 9. Синоптофор. 10. Операционный микроскоп. 11. Компьютерные программы для лечения косоглазия. 12. Компьютерные программы для лечения амблиопии. | <p>Ульяновская область, г.Ульяновск, ул. Радищева, д.42, ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница" им. политического и общественного деятеля Ю.Ф. Горячева, глазное 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:

– 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 Возженников А.Ю.