

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Медицинский институт
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОМД
Г.М. Зомитева
20 18 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

Наименование программы	Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-офтальмолог

Программа рекомендована
научно-методическим советом
медицинского института
Протокол № 9 от «01» 04 20 18 г.
Председатель научно-методического
совета медицинского института
д.м.н., профессор Буб Л.И. Бубликова

Орел – 2018 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей-офтальмологов
«Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Басинский Сергей Николаевич	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
2.	Рогачев Иван Николаевич	К.м.н.	Доцент кафедры специализированных хирургических дисциплин	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Режим обучения: 6 часов в день (36 часов в неделю)

Продолжительность: полный цикл – 36 часов – 6 дней

I. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Цель:

углубленное изучение вопросов этиологии, патогенеза, клинического течения и методов лечения и профилактики различных воспалительных заболеваний органа зрения с точки зрения доказательной медицины, обеспечение врача объективной информацией по использованию методов ранней диагностики и современных аспектов лечения воспалительных заболеваний глаз.

1.2. Задачи:

1.2.1. Получение врачами-офтальмологами систематизированных теоретических знаний по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению воспалительных заболеваний глаз.

1.2.2. Освоение практических навыков, необходимых для самостоятельного применения современных методов ранней диагностики и современных аспектов лечения воспалительных заболеваний глаз с учетом новейших достижений офтальмологии.

2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз» обучающийся должен обладать: следующими **компетенциями**:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью 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 (ПК-1);
- готовностью и применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6).

3. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей-офтальмологов «Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз»:

Лекции: 10 часов

Практические занятия: 18 часов + Стажировка: 6 часов

Итоговая аттестация 2 часа

Всего: 36 часов

Наименование компонентов программы (модулей, разделов, тем)	Общая трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час			Форма контроля	Компетенции
		Всего	лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия		
Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз (в т.ч. стажировка 6ч.)	36	36	10	24	Тестирование	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Итоговая аттестация				2	Зачет	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Итого	36	36	10	26		

Календарный график

Наименование цикла	Виды учебной нагрузки	Порядковые номера недель обучения	
		1	всего
Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз	Аудиторные занятия	Л 10 П 24	34
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа	-	-
	Итоговая аттестация: зачет	2	2
Итого		36	36

3.2 Учебно-тематический план

Наименование компонентов программы (модулей, разделов, тем)	Общая трудоемкость, час	Аудиторные занятия, час			Форма контроля	Компетенции
		Всего	лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия		
Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз (в т.ч. стажировка бч.)	34	34	10	24	Тестирование	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Воспалительные заболевания век, конъюнктивы и слезных органов	6	6	2	4		УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Воспалительные заболевания роговицы и склеры	6	6	2	4		УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Воспалительные заболевания сосудистого тракта глаза	6	6	2	4		УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Воспалительные заболевания зрительного нерва и глазницы	5	6	2	3		УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Лечение и профилактика воспалительных заболеваний глаз при хирургическом лечении офтальмопатологии	5	5	2	3		УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Стажировка	6	6		6		ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Итоговая аттестация (зачет)	2				УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	
Итого	36	34	10	24		

3.3 Организация учебного процесса.

При реализации данной программы предусмотрена стажировка на базе офтальмологического отделения БУЗ Орловской области «Областная клиническая больница» и офтальмологического отделения БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи имени Н. А. Семашко» ориентированна на совершенствованию навыков ранней диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний глаз.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайт «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - <http://oreluniver.ru>
2. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml?663290>
3. PubMed MEDLINE; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
4. Электронно-библиотечная система library. Общество с ограниченной ответственностью «РУНЭБ» <http://elibrary.ru>
5. «Все новости офтальмологии» офтальмологический портал <http://www.eyenews.ru>

6. Профессиональный офтальмологический портал <http://www.organum-visus.com> – требуется предварительная регистрация
7. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
8. ЭБС «Консультант врача». <http://www.rosmedlib.ru>
9. Электронная библиотека (ЭБС) Руконт. <http://rucont.ru>
10. Офтальмологический центр проф. Басинского С.Н. <http://www.okulus.net/specialists>

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

Основная литература:

1. Егоров Е.А., Басинский С.Н. Клинические лекции по офтальмологии [Текст]. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
2. Клинический атлас патологии глазного дна [Электронный ресурс]. Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423400.html>
3. Неотложная офтальмология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. Е.А. Егорова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402613.html>
4. Офтальмология [Текст]. Под ред. Егорова Е.А. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008
5. Офтальмология [Электронный ресурс]: учебник / Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418208.html>

Дополнительная литература:

1. Глазные болезни [Текст]. Под ред. Копаевой В.Г. -М.: Медицина, 2002
2. Глазные болезни в вопросах и ответах [Текст]. Под ред. Должич Г.И. -Ростов н/Д: Феникс, 2000.
3. Кацнельсон Л.А. Клинический атлас патологии глазного дна [Текст]. -М.: ГЭОТАР-МЕД, 1998.
4. Ковалевский Е.И. Офтальмология [Текст]. -М.: Медицина, 1995.
5. Ковалевский Е.И. Офтальмология: Избр. лекции [Текст]. -М.: Медицина, 1996.
6. Морозов В.И. Фармакотерапия глазных болезней [Текст]. -М.: Медицина, 1998.
7. Неотложная офтальмология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. Е.А. Егорова/ - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402613.html>
8. Офтальмология [Текст]. Под ред. Сидоренко Е.И. -М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.
9. Офтальмология [Электронный ресурс] / Сидоренко Е. И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418499.html>
10. Офтальмология в вопросах и ответах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Х.П. Тахчиди. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409633.html>
11. Современная офтальмология [Текст]. Под ред. Даниличева В.Ф. -СПб.: Питер, 2000.
12. Степанова О.В. Глазные болезни [Текст]: современный взгляд на лечение и профилактику.-СПб.: Весь, 2005.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория кафедры специализированных хирургических дисциплин по адресу: Орел, ул. Матвеева, д. 9, учебная комната № 1: ноутбук LENOVO ideapad 100, Проектор OPTOMA DLP Projection, офтальмоскоп прямой ручной PanOptic, офтальмоскоп налобный бинокулярный Heine.

2. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в БУЗ Орловской области «Орловская областная клиническая больница» по адресу: Орел, бульвар Победы, д.10, кабинет врача-офтальмолога в профильном отделении: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, весы медицинские Seca 700, ростометр, противошоковый набор, реанимационный чемодан в полной комплектации ULM CASE III, электрокардиограф 12-ти канальный Fucuda FX-7402, облучатель бактерицидный (облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5 «Кронт»), таблицы для исследования цветоощущения, набор линз для подбора очков, аппарат для определения полей зрения (периметр), тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления, щелевая лампа, офтальмоскоп ручной «HEINE» BETA 200S ОРНТН+BR, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, микроскоп операционный (биологический) Leica M620, набор пробных очковых линз и призм, прибор для измерения внутриглазного давления, прибор для определения остроты зрения, прибор для проверки бинокулярного и стереоскопического зрения, проектор знаков ACP-700 DONG YANG Optics, авторефрактокератометр URK-700, офтальмологический фактоэмульсификатор, эхоофтальмограф Compact V plus, расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки.

3. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам в БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи имени Н. А. Семашко» по адресу: г. Орел ул. Матвеева д. 9, кабинет врача-офтальмолога в профильном отделении: тонометр microlife (Швейцария), стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр РМ-1 (Россия), противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф ЭКГ-10-03 (Россия), облучатель-рециркулятор СН211-130 Armed (Китай), таблицы для исследования цветоощущения, диагностический набор для офтальмоскопии и оториноскопии с ушными воронками разных размеров, набор линз для подбора очков, аппарат для определения полей зрения (периметр), тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления, лампа щелевая для осмотра глаза, офтальмоскоп налобный бинокулярный, офтальмоскоп ручной, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, система офтальмологическая INFINITI (США), операционный микроскоп Карл Цейс (Германия), 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, эхоофтальмоскоп ЭОС-22 (Россия), расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки.