

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургская государственная медицинская академия»
Минздрава России

Кафедра офтальмологии

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и
клинической работе
профессор Н.П. Сетко

« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Факультативной дисциплины «Офтальмотравматология»,
основной профессиональной образовательной программы послевузовского
профессионального образования (аспирантура)
по специальности 14.01.07. «Глазные болезни»**

Присуждается ученая степень
кандидат медицинских наук

Форма обучения
заочная

Оренбург, 2012

Содержание

1.Цель и задачи обучения	3
2.Место дисциплины в структуре ООП	3
3.Требования к результатам освоения дисциплин.....	3
4.Объем специальных дисциплин и виды учебной работы.....	3
5.Структура и содержание программы	4
6.Содержание и структура дисциплин.....	4
7.Структура и содержание модулей дисциплин	5
8.Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	6
9. Лист регистрации и внесения изменений.....	7
10. Лист согласования рабочей программы.....	8

1. Цели и задачи специальных дисциплин

Цель изучения дисциплины «Офтальмология»: подготовка специалиста высшей квалификации.

Задачи:

- углубление теоретических знаний по специальности «Офтальмотравматологии»;
- совершенствование практических навыков и умений по данной специальности;
- овладение современными методами обследования больных с болезнями органа зрения;
- овладение современными методами диагностики и лечения больных с болезнями органа зрения;
- углубление знаний по смежным дисциплинам (радиологии; травматологии)
- формирование высокого уровня знаний и умений по специальности – основы для преподавания Офтальмологии.
- повышение профессионального уровня специалиста: врача, ученого, педагога.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Болезни органа зрения одна из многочисленных отраслей медицины, которая имеет важное значение для клинической практики. Значение органов зрения в норме и патологии человеческого организма чрезвычайно велико. Орган зрения включает в себя зрительный анализатор осуществляющий связь организма с внешней средой и чутко реагирующий на изменения последней. Значение и место органа зрения в ряду других дисциплин определяется ведущим и хорошо известным принципом анатомической и функциональной целостности организма. Орган зрения представляет собой часть организма, поэтому нельзя изучать часть и рассматривать болезни органа зрения без учета состояния всего организма. Следовательно, углубленное изучение болезней органа зрения диктуется теснейшей связью этой дисциплины с неврологией, инфекционными болезнями, онкологией, педиатрией, терапией, отоларингологией, стоматологией, анестезиологией, реаниматологией и др. специальностями. Специальная дисциплина офтальмология относится к профессиональному циклу дисциплин и является основой профессиональной специализации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

- знать диагностику, клинику, лечение, профилактику болезней органа зрения;
- уметь оказать плановую и неотложную помощь при болезнях органа зрения;
- владеть методами исследования, технологией манипуляций, плановых и urgentных операций при болезнях органа зрения.

4. Объем специальных дисциплин (раздел) и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Всего часов
Аудиторные занятия	36
В том числе:	
- Лекции	28
- Практические занятия	8
Самостоятельная работа	72
В том числе:	
- Работа с больными по теме диссертации	
- Работа с научной и периодической литературой	

- Дежурства в клинике - Подготовка реферата, доклада	
Общая трудоемкость – 3 з. е.	108

5. Структура и содержание программы в соответствии с паспортом специальности

№ п/п	Специальные разделы	Вид учебной работы			Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля)
		Лек.	Пр. зан.	Сам. работа	
1	История и пути развития офтальмотравматологии. Классификационная схема травм органа зрения Травмы век, конъюнктивы и роговицы Травмы слезных органов, увеального тракта	10	4	30	Собеседование Клинический разбор
2	Травмы сетчатки, зрительного нерва Травмы орбиты. Ожоги. Рентгенологические методы исследования. УЗИ. КТ. МРТ. Органосохранное лечение в офтальмотравматологии	18	4	42	Клинический разбор
Итого:		28	8	72	

6. Содержание и структура дисциплины

№ п/п	Наименование раздела трудоемкость в часах	Содержание дисциплины (в дидактических единицах)
1	История и пути развития офтальмотравматологии. Классификационная схема травм органа зрения Травмы век, конъюнктивы и роговицы Травмы слезных органов, увеального тракта (44ч).	История развития офтальмотравматологии, классификация травм глаза, клиника, диагностика проникающих и тупых ранений конъюнктивы, роговицы, слезных органов, увеального тракта. Принципы оказания неотложной помощи при проникающих и тупых травмах конъюнктивы, роговицы, слезных органов, увеального тракта. ПХО.
2	Травмы сетчатки, зрительного нерва Травмы орбиты. Ожоги. Рентгенологические методы исследования. УЗИ. КТ. МРТ. Органосохранное лечение в офтальмотравматологии	Клиника, диагностика проникающих и тупых ранений сетчатки, зн, орбиты. Принципы оказания неотложной помощи при проникающих и тупых травмах сетчатки, зн, орбиты. ПХО. Рентгенологические методы исследования, УЗИ. КТ. МРТ. Хирургическое и консервативное лечение проникающих и тупых травм глаза.

7. Структура и содержание разделов

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	Раздел № 1	44
	История и пути развития офтальмотравматологии. Классификационная схема травм органа зрения Травмы век, конъюнктивы и роговицы Травмы слезных органов, увеального тракта	
	1. Аудиторные работы	14
	а) Лекции	
1	История и пути развития офтальмотравматологии. Современные достижения и проблемы офтальмотравматологии.	
2	Клиническая анатомия, физиология глазного яблока, зрительного анализатора применительно к специфике офтальмотравматологии	
3	Классификационная схема травм органа зрения	
4	Травмы век, конъюнктивы	
5	Травмы роговицы	
	б) Практические занятия	
1	Клиническая анатомия, физиология глазного яблока, зрительного анализатора Классификационная схема травм органа зрения Травмы век, конъюнктивы и роговицы Травмы слезных органов, увеального тракта	
	2. Самостоятельная работа	30
1	Работа со специальной литературой.	
2	Информационно-электронное обучение	
	Формы контроля	
1	Опрос	
2	Подготовка отчета	
	Раздел № 2	66
	Травмы сетчатки, зрительного нерва Травмы орбиты. Рентгенологические лабораторные методы исследования. УЗИ. КТ. МРТ. Органосохранное лечение в офтальмотравматологии	
	1. Аудиторные работы	22
	а) Лекции	
1	Травмы сетчатки	
2	Травмы зрительного нерва	
3,4	Травмы орбиты	
54	Рентгенологические лабораторные методы исследования. УЗИ. КТ. МРТ	
6	Хирургическое лечение в офтальмотравматологии	
7	Консервативное лечение в офтальмотравматологии	

8	Осложнения. Металлозы. Симпатическое воспаление.	
9	Ожоги органа зрения	
б) Практические занятия		
1	Травмы сетчатки, зрительного нерва Травмы орбиты. Ожоги. Рентгенологические методы исследования. УЗИ. КТ. МРТ. Органосохранное лечение в офтальмотравматологии	
2. Самостоятельная работа		
		42
1	Работа с учебниками	
2	Информационно-электронное обучение	
3	Решение тестовых и ситуационных задач	
4	Подготовка к рубежному контролю	
Формы контроля		
1	Работа со специальной литературой.	
2	Клинический разбор больных.	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Литература основная:

1. Аветисов С.Э., Егоров Е.А. Офтальмология: национальное руководство – М.: ГЭОТАР-Медиа 2011 г – 944с

2. Чарльз С. Микрохирургия стекловидного тела и сетчатки: иллюстрированное руководство М.: МЕДпресс-информ, 2012 – 400с

Литература дополнительная:

1. Важенин А.Е. и др. Избранные вопросы онкоофтальмологии - М.: РАМИ, 2006-155 с.
2. Короев О.А. Офтальмология: придаточные образования глаза - Ростов н/Д: Феникс, 2007 - 413 с.
3. Аветисов С.Э. Офтальмология: руководство - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 - 944 с.
4. Гундорова Р.А. Офтальмология под ред. Сидоренко Е.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 - 408 с.
5. Егоров Е.А. Офтальмология: учеб. для вузов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008 - 240 с.
6. Ерошевский Т.И. и др. Глазные болезни: учеб. для студентов мед. вузов под ред. Нестерова А.П., Малова В.М. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Лидер-М, 2008 - 316 с.
7. Кирилличев А.И. и др. Актуальные вопросы офтальмоонкологии // Сборник научных работ - Оренбург, 2011 - 60 с.
8. Мошетова Л.К. Офтальмология - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 - 256 с.
9. Никоненко М.А. Гемодинамические нарушения в сосудах глаза и орбиты у больных с травмой органа зрения. Автореф. канд. мед. наук. - Челябинск, 2006.
10. Сомов Е.Е. Офтальмология: учеб. для студентов мед. вузов - М.: МИА, 2008. - 376 с.
11. Яровой А.А., и др. Малые меланомы хориоидеи: Обзор литературы / Нов. в офтальмол. 004 №2. С.28-37.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра офтальмологии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ

Утверждено на совещании кафедры офтальмологии

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. А.Е. Апрельев

№	Раздел	Наименование пункта дисциплины	Дата введения изменений в действие	Подпись исполнителя	Подпись зав. кафедрой
1	4	Объем специальных дисциплин (раздел) и виды учебной работы	20.04.13		
2	5	Структура и содержание программы в соответствии с паспортом специальности	20.04.13		
3	6	Содержание и структура дисциплины	20.04.13		
4	7	Структура и содержание разделов	20.04.13		

№	Раздел, пункт	Содержание внесенных изменений	Подпись зав. кафедрой
1	4	Учебные часы	
2	5	Учебные часы, формы контроля	
3	6, 7	Трудоемкость в часах	

ЛИСТ согласования рабочей программы

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчики:

Зав. кафедрой
офтальмологии _____ «__» _____ 2012 г. А.Е. Апрельев
подпись *дата*

Программа одобрена на заседании кафедры офтальмологии протокол № ___ от «__» _____ 2012 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре, протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой офтальмологии
д.м.н., профессор _____ «__» _____ 20__ г. А.Е. Апрельев
подпись *дата*

Председатель
методического совета по аспирантуре
д.м.н. профессор. _____ «__» _____ 20__ г. А.А. Вялкова
подпись *дата*

Начальник отдела
аспирантуры, докторантуры и организации
научных исследований _____ «__» _____ 20__ г. М.В. Фомина
подпись *дата*