

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра глазных болезней ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины (по выбору)
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке
кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.59 «Офтальмология»
Модуль 1.14. Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
профессор

«13» 07

А.Г. Сонис
2015

Рабочая программа разработана
сотрудниками кафедры глазных болезней
ИПО: д.м.н. И.В.Маловым,
к.м.н. Е.С.Пшеницыной.

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры (протокол № 8,
от 30.06.15.)

Заведующий кафедрой д.м.н.

«30»

И.В.Малов
06 2015

Самара
2015

Модуль 1.14. «Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии»

В результате освоения модуля у выпускника должны быть сформированы
УК-1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-8 – готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

Целью изучения дисциплины специальности является овладение методологией понимания основ современных технологий коррекции аметропий и пресбиопии.

Задачами является изучение:

1. Современных и адекватных методов коррекции аметропий, а именно: очковая и контактная коррекция, различные виды эксимерлазерных вмешательств, факоэмульсификация с имплантацией современных интраокулярных линз, показания и противопоказания к этим методам коррекции, преимущества и недостатки.
2. Современных принципов подбора очковых и контактных линз, включая прогрессивные очковые линзы и использование их в клинической практике.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Ординатор должен иметь представление:

- о современных методах очковой коррекции аметропий
- о контактной коррекции
- о современных хирургических методах коррекции аметропий

Ординатор должен знать

- современную тактику ведения пациентов с аметропиями и пресбиопией
- знать показания и противопоказания для разного вида коррекции аметропий

Ординатор должен уметь

- назначить наиболее адекватную коррекцию аномалии рефракции пациенту, обратившемуся в медицинское учреждение по месту работы врача.

Ординатор должен владеть навыками

- Подбора очковой коррекции аметропий.
- Подбора контактной коррекции аметропий.

-

**Общий объем учебной нагрузки по вариативной теоретической дисциплине
Модуль «Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии»**

Вид учебной работы	Всего зач. единиц (часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	3 (108 час.)
Аудиторные занятия:	2 (72 час.)
Лекции (Л)	6 час.

Практические занятия (ПЗ)	66 час.
Самостоятельная работа (СР):	1 (36 час.)
Форма контроля	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Современные возможности очковой и контактной коррекции аметропий

- организация оптометрической помощи в РФ, Самарской области и г. Самаре;
- характеристика материалов для очковых и контактных линз;
- методика подбора прогрессивных очковых линз;
- показания к назначению прогрессивных очковых линз;
- особенности оформления рецептов на очки с прогрессивными линзами.
- показания и противопоказания для назначения контактных линз;
- методика подбора мягких и жестких контактных линз
- обработка мягких и жестких контактных линз.

Тема 2. Рефракционная хирургия

- организация службы рефракционной хирургии в Самарской области
- виды рефракционных операций
- показания и противопоказания к рефракционной хирургии

Тема 3. Осложнения контактной коррекции аметропий. Профилактика и лечение.

- классификация осложнений контактной коррекции аметропий
- профилактика осложнений контактной коррекции аметропий
- лечение осложнений контактной коррекции аметропий.

Тема 4. Очковая коррекция косоглазия и амблиопии.

- показания к очковой коррекции косоглазия
- методики очковой коррекции косоглазия
- коррекция амблиопии различных степеней тяжести.

Распределение трудозатрат по модулям и видам учебных занятий

Наименование тем	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Современные возможности очковой и контактной коррекции аметропий	26 час.	-	18 час	12 час.
Тема 2. Рефракционная хирургия	30 час.	2 час.	16 час.	8 час.
Тема 3. Осложнения контактной коррекции аметропий. Профилактика и лечение.	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.

Тема 4. Очковая коррекция косоглазия и амблиопии.	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
ИТОГО :	108 часов	6 час	66 час	36час

**Тематический план лекций для ординаторов по вариативной теоретической дисциплине
«Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Рефракционная хирургия.	2
2	Осложнения контактной коррекции аметропий. Профилактика и лечение.	2
3	Очковая коррекция косоглазия и амблиопии.	2
	ИТОГО:	6 часов

Тематический план практических занятий по вариативной теоретической дисциплине «Современные технологии коррекции аметропий и пресбиопии»

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Современные возможности очковой и контактной коррекции аметропий	18
2	Рефракционная хирургия	16
3	Осложнения контактной коррекции аметропий. Профилактика и лечение.	16
4	Очковая коррекция косоглазия и амблиопии.	16
	ИТОГО:	66 часов

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Список рекомендуемой литературы:

а) Основная литература

1. Офтальмология. Национальное руководство. Под редакцией Аветисова С.Э., Егорова Е.А. и др. М.ГЭОТАР-Медиа. 2016. – 741 с.
2. Кански, Дж.Д. Клиническая офтальмология: систематизированный подход : Пер.с англ. / Кански Дж.Д. ; Под ред.В.П.Еричева. - 2-е изд. - М. : Логосфера, 2009. - 933с

б) Дополнительная литература.

1. Атлас по офтальмологии: Пер.с англ. / Т. Шлоте [и др.]. - М. :МЕДпресс-информ, 2010. - 263с.
2. Планы ведения больных. Офтальмология : Диагностика, лечение, предупреждение

- осложнений / АСМОК; под ред. О. Ю. Атькова, Е. С. Леоновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 587 с.
3. Бржеский, В. В. Синдром "сухого глаза" и заболевания глазной поверхности: клиника, диагностика, лечение / В. В. Бржеский, Г. Б. Егорова, Е. А. Егоров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3779-7.
4. Офтальмология [Текст] : справочник / сост.: А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 427 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8
5. Травмы глаза [Текст] / под ред. Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 553 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Офтальмология). - ISBN 978-5-9704-2809-2
6. Трухан, Д. И. Изменение органа зрения при заболеваниях внутренних органов [Текст] : учеб. пособие для сист. послевуз. и доп. проф. образ. врачей / Д. И. Трухан, О. И. Лебедев. - М. : Практическая медицина, 2014. - 207 с.

