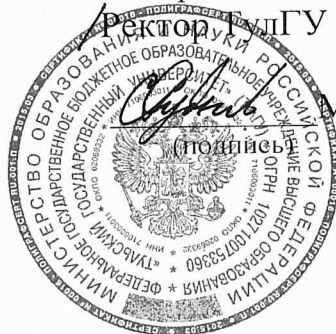


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тульский государственный университет»

Кафедра хирургических болезней

Утверждаю:

Ректор ФГБУ



М.В. Грязев

«27» 04 2017 г.

Программа повышения квалификации
«Офтальмология»

Тула, 2017 год

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является качественное изменение следующих профессиональных компетенций:

- способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования;
- способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний органа зрения;
- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний органа зрения, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях глаз и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных офтальмологических заболеваний;
- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях органа зрения, вызывающих тяжелые осложнения.
- способность своевременно выявлять нарушения со стороны органа зрения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять экстренные мероприятия;
- способность и готовность назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, а также травмами органа зрения.
- способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях органа зрения;
- способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации офтальмологических больных, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии;
- способность и готовность применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, детей и подростков на уровне

различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

- способность и готовность использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии болезней органа зрения, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам.

2. Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь:

- высшее образование по специальности «Офтальмология», удостоверенное документом государственного образца.

Реализация программы строится по модульному принципу (позволяющему реализовывать свой набор модулей для каждой категории слушателей) и набор модулей при реализации программы повышения квалификации определяется категорией слушателей.

3. Основание разработки Программы

Программа разработана с учетом приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 года N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"», Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499»Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

Слушатель должен знать:

- основные физико-химические, биологические и физиологические закономерности, процессы и явления для понимания этиологии, патогенеза и клинической картины глазных заболеваний;

- патофизиологию и патоморфологию наиболее распространенных глазных заболеваний;

- знания фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов с целью проведения рационального, эффективного и безопасного лечения;

- анатомо-физиологические особенности строения различных отделов зрительного анализатора, их значение у взрослых и детей, анатомо-физиологические особенности защитного и придаточного аппарата глаза;

- современные и рутинные методы исследования органа зрения и их роль в современной клинике глазных заболеваний (общий осмотр, наружный осмотр глаза и его придатков – исследование орбиты и окружающих ее тканей, экзофтальмометрия, исследование век, конъюнктивы, слезных органов, офтальмоскопия, биомикроскопия, гониоскопия, тонометрия, периметрия, эргография и эргометрия, эхобиометрия, УЗИ, исследование гемодинамики глаза и электрофизиологические методы исследования – ультразвуковая доплерография, реография, электроретинография, электроокулография, флюоресцентная ангиография, рентгенодиагностика, оптическая когерентная томография, анализ состояния диска зрительного нерва с использованием НРТ, иммунологические исследования, взятие мазков, соскобов с конъюнктивы и поверхности роговицы и оценка микроскопии);

- оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы очковой, контактной и хирургической коррекции аметропий, методики рефракционных хирургических операций (кератотомия, фоторефрактивная кератэктомия – ФРК, лазерный интрастромальный кератомилез – ЛАЗИК, рефракционная линсэктомия, имплантация факичных интраокулярных линз) и показания к ним;

- анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии, принципы и методы ортоптического, диплоптического, плеоптического и хирургического лечения;

- принципы комплексной оценки клинической картины, данных офтальмологических, инструментальных и лабораторных методов исследования в диагностике основных глазных заболеваний, методы их профилактики и лечения (патология век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы, склеры, сосудистого тракта, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, сетчатки), хирургические и лазерные методы лечения (операции по поводу заворота и выворота век, дакриоцисториностомия, кератэктомия, кератопластику, кератопротезирование, интра- и экстракапсулярную экстракцию катаракты, дисцизию вторичной катаракты, операции по поводу отслойки сетчатки – фотокоагуляция, диатермокоагуляция, криопексия, пломбирование склеры, интравитреальные вмешательства, лазерные и хирургические методы лечения глаукомы – лазерная иридэктомия, лазер-трабекулопластика, лазертрабекулоспазис, трабекулэктомия, непроникающая и проникающая глубокая склерэктомия, циклокриодеструкция, лазеркоагуляция, органосо- хранные операции по

поводу удаления злокачественных опухолей радужки и цилиарного тела, энуклеация, эвисцерация и показания к ним;

- диагностические, профилактические и лечебные алгоритмы заболеваний орбиты;

- изменения органа зрения при общих заболеваниях (гипертонической болезни, диабете, токсикозе беременных, заболеваниях крови, поражении щитовидной железы, менингите, токсоплазмозе и др.);

- клинические, диагностические и лечебные аспекты травм органа зрения;

- физиотерапевтические методы лечения больных с глазной патологией (лекарственный электрофорез, УВЧ-терапия, ультразвук, лазер-, магнито- и электростимуляция, микроволновая терапия);

- вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитация при офтальмологических заболеваниях и повреждениях органа зрения.

Слушатель должен уметь:

- проводить наружный осмотр глаза и его придатков, биомикроскопию, обратную и прямую офтальмоскопию, экзофтальмометрию, офтальмохромоскопию, гониоскопию, офтальмотонометрию и тонографию, определение размера, кривизны и чувствительности роговицы, производить выворот века;

- проводить исследование центрального, периферического, сумеречного, цветового и бинокулярного зрения у взрослых и детей;

- определять рефракцию субъективным и объективными методами, проводить исследование аккомодации, темновой адаптации и функционального состояния мышц глаза, осуществлять простую и сложную очковую коррекцию;

- определять угол косоглазия по Гиршбергу и на синоптофоре, определять гетерофорию, проводить операции на экстраокулярных мышцах при косоглазии;

- закапывать капли, закладывать мазь и промывать конъюнктивальную полость, выполнять инъекции субконъюнктивальные, ретробульбарные, в тенонново пространство;

- диагностировать, проводить профилактику и лечение наиболее распространенных заболеваний век, слезных органов и конъюнктивы, проводить эпиляцию ресниц, пробу Ширмера, эндоназальное зондирование, выполнять операции по поводу выворота и заворота век, птоза, халязиона, дакриоцистириностомии, экстирпацию слезного мешка;

- диагностировать и проводить лечение основных патологий роговицы, сосудистого тракта, стекловидного тела, сетчатки и зрительного нерва;

- диагностировать катаракту, выполнять экстра- и интракапсулярную экстракцию катаракты с имплантацией интраокулярных линз, дисцизию вторичной катаракты;

- оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы, проводить консервативное и хирургическое лечение (непроникающая и проникающая глубокая склерэктомия, периферическая иридэктомия);
- диагностировать патологию глаз при общих заболеваниях;
- оказывать первую помощь при проникающих ранениях глаза, при различных видах ожогов (термических, химических, щелочных), владеть техникой извлечения поверхностных инородных тел (конъюнктивы, роговица), накладывать моно- и бинокулярную повязку;
- выполнять операции по удалению глазного яблока (энуклеация, эквисцерация).

Слушатель должен владеть:

- навыками инстилляций глазных капель, закладыванием мази и промыванием конъюнктивальной полости;
- навыками оказания неотложной помощи при остром приступе глаукомы,
- навыками оформления рецепта на очки при миопии, гиперметропии, пресбиопии, афакии;
- навыками оказания первой помощи при проникающих ранениях глаза, при различных видах ожогов (термических, химических, щелочных), контузиях;
- владеть техникой извлечения поверхностных инородных тел, накладывать моно – и бинокулярную повязку.

Содержание программы

1. Учебный план

Учебный план программы повышения квалификации «Офтальмология»

Срок освоения: 144 часа

Форма обучения: очно-заочное

Порядок обучения: одновременно (непрерывно)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		
			лекции	сам. работа	практические, лабораторные, семинары
1	Общие вопросы офтальмологии	12	-	12	-
2	Анатомия глаза. Воспалительные заболевания	82	24	36	22
3	Травма органа зрения	26	10	12	4
4	Глаукома	12	4	8	-
5	Офтальмоонкология	6	2	4	-
6	Итоговая аттестация	6	-	-	-

7	ИТОГО	144	40	72	32
---	-------	-----	----	----	----

2. Календарный учебный график

Календарный учебный график программы повышения квалификации «Офтальмология»

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час.	В том числе:			
			Лек- ции	Сам. работа	Практические и семинарские занятия, лабораторные работы	Даты проведения занятий
1	Общие вопросы офтальмологии	12	-	12	-	
	Организация офтальмологической помощи населению. Страхование и страховая медицина.	2		2		
	Основы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии органа зрения. Правовые основы здравоохранения.	2		2		
	Фармакология и физические методы лечения в офтальмологии. Интенсивная терапия в офтальмологии	8	-	8	-	
2	Анатомия глаза. Воспалительные заболевания	82	24	36	22	
	Развитие, анатомия и физиология органа зрения	4	2	2	-	
	Методы исследования органа зрения	4	2	-	2	
	Рефракция и аккомодация. Механизм аккомодации. Возрастные изменения аккомодации. Патология аккомодации (паралич, парез, спазм). Глазная мигрень.	6	2	2	2	
	Острые заболевания орбиты	8	2	4	2	
	Острые воспалительные заболевания век. Острые конъюнктивиты.	8	2	4	2	
	Острые заболевания слезного аппарата.	8	2	4	2	
	Патология роговицы. Кератиты. Острые заболевания склеры. Системные заболевания, ассоциированные со склеритами.	8	2	4	2	
	Заболевания сосудистой оболочки	10	2	6	2	
	Заболевания сетчатки и стекловидного тела.	10	2	6	2	

	Заболевания хрусталика	4	2	-	2	
	Острые заболевания зрительного нерва	8	2	4	2	
	Изменения органа зрения при общей патологии. Синдромы и симптомы.	4	2	-	2	
3	Травма органа зрения	26	10	12	4	
	Повреждения органа зрения.	8	2	4	2	
	Проникающие ранения.	6	2	2	2	
	Поражения органа зрения при черепно-мозговых травмах	4	2	2	-	
	Контузии органа зрения.	4	2	2	-	
	Ожоги органа зрения.	4	2	2	-	
4	Глаукома	12	4	8	-	
	Методы исследования при глаукоме. Гипертензия глаза	6	2	4	-	
	Классификация и клиника глауком. Лечение, диспансеризация больных глаукомой	6	2	4	-	
5	Офтальмоонкология	6	2	4	-	
	Онкологические заболевания органа зрения. Диагностика, лечение	6	2	4	-	
6	Итоговая аттестация	6	-	-	6	

3. Рабочие программы модулей (дисциплин)

Тема 1. Общие вопросы офтальмологии

1.1 Организация офтальмологической помощи населению. Страхование и страховая медицина.

1.2 Основы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии органа зрения. Правовые основы здравоохранения.

1.3. Фармакология и физические методы лечения в офтальмологии. Интенсивная терапия в офтальмологии

Тема 2. Анатомия глаза. Воспалительные заболевания

2.1. Развитие, анатомия и физиология органа зрения

2.2. Методы исследования органа зрения

2.3. Рефракция и аккомодация. Механизм аккомодации. Возрастные изменения аккомодации. Патология аккомодации (паралич, парез, спазм). Глазная мигрень.

2.4. Острые заболевания орбиты.

2.5. Острые воспалительные заболевания век. Острые конъюнктивиты.

2.6. Острые заболевания слезного аппарата.

2.7. Патология роговицы. Кератиты. Острые заболевания склеры. Системные заболевания, ассоциированные со склеритами.

2.8. Заболевания сосудистой оболочки.

2.9. Заболевания сетчатки и стекловидного тела.

- 2.10. Заболевания хрусталика.
- 2.11. Острые заболевания зрительного нерва.
- 2.12. Изменения органа зрения при общей патологии. Синдромы и симптомы.

Тема 3. Травма органа зрения

- 3.1. Повреждения органа зрения.
- 3.2. Проникающие ранения.
- 3.3. Поражения органа зрения при черепно-мозговых травмах.
- 3.4. Контузии органа зрения.
- 3.5. Ожоги органа зрения.

Тема 4. Глаукома

- 4.1 Методы исследования при глаукоме. Гипертензия глаза.
- 4.2 Классификация и клиника глауком. Лечение, диспансеризация больных глаукомой.

Тема 5. Офтальмоонкология

- 5.1 Онкологические заболевания органа зрения. Диагностика, лечение.

Перечень практических (семинарских) занятий

Номер темы	Наименование практического (семинарского) занятия
Тема 2.	<i>Анатомия глаза. Воспалительные заболевания</i>
2.2.	Методы исследования органа зрения.
2.3.	Рефракция и аккомодация глаза. Механизм аккомодации. Возрастные изменения аккомодации. Патология аккомодации (паралич, парез, спазм). Глазная мигрень.
2.4.	Острые заболевания орбиты.
2.5.	Острые воспалительные заболевания век. Острые конъюнктивиты.
2.6.	Острые заболевания слезного аппарата.
2.7.	Патология роговицы. Кератиты. Острые заболевания склеры. Системные заболевания, ассоциированные со склеритами.
2.8.	Заболевания сосудистой оболочки.
2.9.	Заболевания сетчатки и стекловидного тела.
2.10.	Заболевания хрусталика.
2.11.	Острые заболевания зрительного нерва.
2.12.	Изменения органа зрения при общей патологии. Синдромы и симптомы.
Тема 3.	<i>Травма органа зрения</i>
3.1	Повреждения органа зрения.
3.2	Проникающие ранения.

Тематика самостоятельной работы слушателей

Тема 1.	<i>Общие вопросы офтальмологии</i>
1.1	Организация офтальмологической помощи населению. Страхование и страховая медицина.
1.2	Основы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии органа зрения. Правовые основы здравоохранения.
1.3.	Фармакология и физические методы лечения в офтальмологии. Интенсивная терапия в офтальмологии
Тема 2.	<i>Анатомия глаза. Воспалительные заболевания</i>
2.3.	Рефракция и аккомодация глаза. Механизм аккомодации. Возрастные изменения аккомодации. Патология аккомодации (паралич, парез, спазм). Глазная мигрень.
2.4.	Острые заболевания орбиты.
2.5.	Острые воспалительные заболевания век. Острые конъюнктивиты.
2.6.	Острые заболевания слезного аппарата.
2.7.	Патология роговицы. Кератиты. Острые заболевания склеры. Системные заболевания, ассоциированные со склеритами.
2.8.	Заболевания сосудистой оболочки.
2.9.	Заболевания сетчатки и стекловидного тела.
2.11.	Острые заболевания зрительного нерва.
Тема 3.	<i>Травма органа зрения</i>
3.1.	Повреждения органа зрения.
3.2.	Проникающие ранения.
3.3.	Поражения органа зрения при черепно-мозговых травмах.
3.4.	Контузии органа зрения.
3.5.	Ожоги органа зрения.
Тема 4.	<i>Глаукома</i>
4.1	Методы исследования при глаукоме. Гипертензия глаза.
4.2	Классификация и клиника глауком. Лечение, диспансеризация больных глаукомой.
Тема 5.	<i>Офтальмоонкология</i>
	5.1 Онкологические заболевания органа зрения. Диагностика, лечение.

4. Организационно-педагогические условия

Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	лекции	Ноутбук Lenovo (2,4 Ghz), мультимедийный проектор Sony, экран, доска
2.	Симуляционный класс	практические занятия	Плакаты, таблицы, макеты глаз с патологиями.

Учебно-методическое обеспечение программы

1. Офтальмология: учебник / Под ред. Е.И. Сидоренко. - 3-е изд., испр. и доп. 2013. - 640 с.: ил.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418499>
Консультант студента, по паролю.

2. Офтальмология: учебник. Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. 2011. - 544 с.: ил. Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970418208> Консультант студента, по паролю.

3. Офтальмология в вопросах и ответах: учебное пособие. Гаврилова Н.А., Гаджиева Н.С., Иванова З.Г. и др. / Под ред. Х.П. Тахчиди. 2009. - 336 с. Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970409633> Консультант студента, по паролю.

3. Глазные болезни: учебник. Егоров Е.А., Епифанова Л.М. 2013. - 160 с. :ил. (Серия "СПО") Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970426029> Консультант студента, по паролю.

Формы аттестации, оценочные материалы

Итоговая аттестация после дополнительной профессиональной образовательной программы повышения «Офтальмология» осуществляется посредством экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по офтальмологии в соответствии с содержанием образовательной программы.

Врач допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы в следующих формах:

1. Тестовый контроль (100 вопросов).

Тестовый этап засчитывается при правильных 70 и более ответах.

2. Собеседование по клинической задаче

Оценивается клиническое мышление слушателей курса. Ответ оформляется в письменном виде с последующим обсуждением с членами экзаменационной комиссии.

Образец тестовых заданий, а также примеры клинических задач представлены в Приложении I.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию получают документ о повышении квалификации установленного образца (удостоверение, сертификат специалиста государственного образца).

Сертификат специалиста выдается на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским работникам» и изменениями в приказе Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. N 515н.

Сертификат специалиста выдается по специальностям, предусмотренным Номенклатурой специальностей специалистов в сфере здравоохранения Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. N 700н после повышения квалификации в объеме 144 акад часа или профессиональной переподготовки в объеме более 500 акад. часов и сдавшим сертификационный экзамен.

Составители программы

Лазук А.В., д. мед. наук, проф. каф. ХБ

Люткевич В.Г., канд. мед. наук, доцент каф. ХБ

Программа обсуждена и рекомендована для рассмотрения на совете Медицинского института, протокол № 9 заседания кафедры ХБ от «29» марта 2017г.

И.о. зав. кафедрой _____ А.З. Гусейнов

Программа утверждена на совете Медицинского института, протокол № от « » 2017г.

Директор _____ А.А. Хадарцев

Специалист по УМР ОЛАиМО УМУ

С.В. Моржова

Начальник УМУ

М.А. Анисимова

Программа принята к реализации

Директор ЦПКиПК _____ С.С. Киреев
« _____ » _____ 2017г.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. По международной классификации в отслойке сетчатки выделяют:
 - а) 2 степени;
 - б) 3 степени;
 - в) 4 степени;
 - г) 5 степени.
2. При отслойке сетчатки наиболее часто сопутствующим заболеванием является:
 - а) глаукома;
 - б) увеит;
 - в) тромбоз вен сетчатки;
3. Улучшают окислительно-восстановительные процессы у больных сахарным диабетом:
 - а) дицинон;
 - б) мисклерон;
 - в) пармидин;
 - г) солкосерил;
4. Рост хрусталика заканчивается:
 - а) к 2-м годам;
 - б) к 5-ти годам;
 - в) к 18-ти годам;
 - г) к 23-годам;
 - д) продолжается в течение всей жизни.
5. В покое аккомодации преломляющая сила хрусталика составляет:
 - а) 5-12 диоптрий;
 - б) 12-18 диоптрий;
 - в) 19-21 диоптрии;
 - г) 25-32 диоптрии;
 - д) 58-65 диоптрий.
6. Неправильная проекция света у больного с катарактой указывает на:
 - а) наличие зрелой катаракты у больного;
 - б) наличие незрелой катаракты;
 - в) патологию сетчатки и зрительного нерва;
 - г) патологию роговицы;
 - д) деструкцию стекловидного тела.
7. Неврит зрительного нерва относится к заболеваниям:
 - а) хроническим;

- б) острым;
- в) подострым;
- г) латентно протекающим.

8. На основании каких признаков проводится дифференциальная диагностика первичной открытоугольной и закрытоугольной глаукомы:

- а) глубина передней камеры;
- б) открытие угла передней камеры;
- в) состояние радужки;
- г) состояние диска зрительного нерва.

9. Для повреждения глаз ультрафиолетовым облучением характерными симптомами являются:

- а) светобоязнь;
- б) слезотечение;
- в) гиперемия век;
- г) инъекция глазного яблока;

10. Рассасывающие средства назначают при:

- а) онкологических заболеваниях;
- б) затяжном приступе глаукомы;
- в) конъюнктивите;
- г) кровоизлиянии в сетчатку или стекловидное тело;
- д) флегмоне слезного мешка.

КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

Клиническая задача № 1

Больной А. страдает фурункулезом. Около недели назад на нижнем веке правого глаза появился ячмень, по поводу которого он принимал тепловые процедуры. Ячмень не рассосался и не вскрылся. В настоящее время определяется отек нижнего века, кожа в этой области напряжена, гиперемирована, горячая на ощупь. Глазная щель сужена. Гнойное отделяемое из конъюнктивального мешка. Ссохшиеся корочки у медиальной спайки век. Пальпация наружной трети нижнего века резко болезненная, определяется флюктуация. Конъюнктива глазного яблока умеренно инъецирована по конъюнктивальному типу. Острота зрения обоих глаз не изменена.

Поставьте диагноз.

Какие лечебные мероприятия необходимы?

Клиническая задача № 2

Инженер Г., 51-го года, обратился к окулисту с жалобами на усталость, боли в глазах, их покраснение в вечернее время, особенно после длительной работы с чертежами. В это время отмечает невозможность работы с мелкими предметами на близком расстоянии: контуры их расплываются. Объективно.

Острота зрения обоих глаз = 1,0. Глаза спокойные. Передние отрезки не изменены. Оптические среды прозрачные. Глазное дно в норме.

Диагноз?

Лечебные мероприятия?

Клиническая задача № 3

Больной Е., 22-х лет, получил химический ожог глаз на производстве около трех лет назад, лечился в стационаре, но после ожога зрение обоих глаз снизилось. В настоящее время предъявляет жалобы на слезотечение, покраснение, чувство инородного тела под веком правого глаза, снижение зрения обоих глаз. Объективно. Передний ресничный край нижнего века обращен к главному яблоку. Ресницы травмируют роговицу. Острота зрения правого глаза = 0,2 (не корр.). Острота зрения левого глаза = 0,6 (не корр.). Правое глазное яблоко инъецировано по перикорнеальному типу. На роговице правого глаза поверхностные эрозии и старые стромальные помутнения по всей поверхности роговицы. Роговица левого глаза парацентрально помутнена в строме. В остальном передние отрезки не изменены. Другие оптические среды прозрачные. Глазное дно в норме. Диагноз? Лечение?

Клиническая задача № 4

Больная Ч., 32-х лет, жалуется на выраженный отек и гиперемию век левого глаза, гнойное отделяемое и невозможность раскрыть глаз. Больная отмечает подъем температуры в вечернее время, мышечные боли. Объективно. Правый глаз здоров, острота зрения = 1,0. Слева острота зрения снижена до 0,2 и не корректируется оптическими стеклами. Выраженный отек и гиперемия век. Веки на ощупь мягкие, тестоватые. Из глазной щели обильное гнойное отделяемое желтого цвета, сливкообразной консистенции. Конъюнктивита отечна, разрыхлена. На роговой оболочке поверхностные эрозии и маленький инфильтрат. Подлежащие отделы без видимой патологии. Диагноз? Дополнительные исследования? Лечение?

Клиническая задача № 5

Пациентка У., 45-ти лет, жалуется на постоянное слезотечение из правого глаза, особенно на улице. Слезотечение беспокоит в течение 2-х лет. Объективно. Острота зрения правого глаза = 1,0. Положение век и слезных точек правильное, при надавливании на область слезного мешка – отделяемого нет. Имеется слезостояние. Цветная слезноносовая проба отрицательная. При промывании слезных путей жидкость в нос не проходит, возвращается через верхнюю слезную точку. Глаз спокойный. Оптические среды прозрачные. Глазное дно без патологии. Тп OD = 21 мм рт. ст. Острота зрения левого глаза = 1,0. Глаз здоров. Слезноносовая проба положительная,

при промывании жидкость свободно проходит в нос. Тп OS = 21 мм рт. ст.
Диагноз? Лечение?