

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Современные методы диагностики и лечения глаукомы»**

По специальности – «Офтальмология»

Форма обучения – очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 36 часов

Тюмень- 2018

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность программы дополнительного профессионального образования: для выполнения своих функциональных обязанностей при оказании специализированной помощи врачу-офтальмологу необходимо владеть современными способами диагностики и лечения глаукомы, с использованием современных методик.

Цель дополнительного профессионального образования по программе - углубление знаний, умений и владений квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; в том числе специализированной, медицинской помощи;

Задачи дополнительного профессионального образования по программе:

1. Углубить знания об этиопатогенезе, современной классификации, клинических проявлениях глаукомы.
2. Способствовать совершенствованию знаний и практических навыков по современным способам диагностики глаукомы
3. Способствовать совершенствованию знаний и практических навыков по современным медикаментозным, лазерным и хирургическим методам лечения глаукомы.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Очная часть

Тема 1. Этиопатогенез, клиника, классификация глаукомы.

Тема 2. Диагностика глаукомы

Тема 3. Лечение глаукомы

II. Заочная часть

Тема 1. Этиопатогенез, клиника, классификация глаукомы.

Тема 2. Диагностика глаукомы

Тема 3. Лечение глаукомы

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль, решение ситуационных задач, собеседование.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности
«Офтальмология» Форма обучения: очно - заочная с использованием электронного
обучения и дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	СР	
1	Учебный модуль 1 Этиопатогенез, клиника, классификация глаукомы.	12	5	4	3	Тестовый контроль
2	Учебный модуль 2 Диагностика глаукомы	12	5	4	3	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Лечение глаукомы	12	6	4	2	Тестовый контроль
	Итого	36	16	12	8	
	Итоговая аттестация по циклу					Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	классификацию глаукомы	+		
2	этиологию, патогенез, клинику первичной открытоугольной глаукомы	+		
3	выявить по данным клинического исследования тип и стадию глаукомы		+	
4	провести дифференциальную диагностику форм глаукомы		+	
5	навыками определения диагностического и лечебного алгоритма при различных формах и стадиях глаукомы			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

01. Анатомические образования, входящие в дренажную систему глаза:

1. трабекула, коллекторные каналы склеры, вортикозные вены
2. трабекула, Шлеммов канал, коллекторные каналы склеры
3. коллекторные каналы склеры, вортикозные вены, Шлеммов канал

02. В развитой стадии глаукомы полезрения :

1. нормальное
2. не определяется
3. сужено от 15 до 50 градусов от точки фиксации
4. менее 15 градусов от точки фиксации

В. Ситуационные задачи

Задача 1. К Вам обратился пациент 55 лет, у которого после пребывания в парной появились сильные боли в левом глазу и левой половине головы. Кроме того, больной обратил внимание на покраснение глаза, резкое ухудшение зрения. При осмотре левого глаза: застойная инъекция, роговая оболочка отечная, камера мелкая, рисунок радужки ступенчатый; зрачок широк, до 6 мм в диаметре, на свет реакция снижена. При пальпаторном определении внутриглазного давления левый глаз плотный, но боли при пальпации не усиливаются. Острота зрения левого глаза - 0,06 не корр. Правый глаз - острота зрения 0,8. Подобное состояние возникло впервые. 1. Какое заболевание Вы заподозрите у этого пациента? 2. Какие методы обследования необходимо провести дополнительно? 3. С чем необходимо проводить дифференциальную диагностику при данной патологии? 4. Какова тактика Ваших дальнейших действий? 5. Какие осложнения могут быть при данной патологии?

С. собеседование

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Амиров А.Н., Токинова Р.Н., Александрова Э.Г. Лекарственные средства, применяемые в офтальмологии, по международным непатентованным, группировочным и зарегистрированным торговым наименованиям. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов. Методич. пособие для врачей. 2015. – 88 с.
2. Волков В.В. Глаукома открытоугольная. М.: МИА, 2008. – 352 с.
3. Глазные болезни. Основы офтальмологии: Учебник / Под ред. В.К. Копаевой. – М.: Медицина, 2012. – 650 с.: ил.
4. Глаукома. Национальное руководство / под ред. Е.А. Егорова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 824 с.
5. Клинические рекомендации. Офтальмология /Под ред. Мошетовой Л.К., Нестерова А.П., Егорова Е.А. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2009. – 352 с.
6. Национальное руководство по глаукоме: для практикующих врачей / Под ред. проф. Е.А. Егорова, проф. Ю.С. Астахова, проф. В.П. Еричева. – Изд. 3-е, испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 456 с., ил.
7. Нестеров А.П. Глаукома. – 2-е изд., перераб. – М.: МИА, 2008. – 360 с.
8. Оптическая когерентная томография (сетчатка, сосудистая оболочка, глаукома) Практическое руководство / Бруно Лумбросо, Марко Рисполи. М., 2014. – 200 с.
9. 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.
10. Офтальмология: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске /Под ред. Аветисова С.Э. – М.: ГЭОТАР-медиа, 2013. – 944 с.
11. Планы ведения больных. Офтальмология (Клинические рекомендации) / Под ред. Атькова О.Ю., Леоновой Е.С. – М., 2011.
12. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: руководство. Егоров Е.А., Алексеев В.Н., Астахов Ю.С. и др. / Под ред. Е.А. Егорова. 2-е изд., испр. и доп. 2011. – 1072 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия»)
13. Ри Д.Д. Глаукома / Под ред. Аветисова С.Э., Еричева В.П. – М.: Гэотар-Медиа, 2010. – 472 с. Заведующий кафедрой офтальмологии

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Астафьев И.В. Оптимизация диасклерального метода удаления инородных тел из заднего отдела глазного яблока. Автореф. дис. канд. мед. наук. - Красноярск, 1996.
2. Астахов Ю.С., Ангелопуло Г.В., Джалишвили О.А. Глазные болезни: - 2-е изд. испр. и доп. - СпецЛит: СПб., 2004 - 240 с.
3. Важенин А.Е. и др. Избранные вопросы онкоофтальмологии - М.: РАМИ, 2006 - 155 с.
4. Канюков В.Н., Стадников А.А., Трубина О.М. Биологическое и экспериментальногистологическое обоснование новых технологий в офтальмохирургии: монография – М.: Медицина, 2005 - 160 с.
5. Канюков В.Н., Стадников А.А. Экспериментально-гистологические и клинические аспекты реконструктивной офтальмохирургии - Оренбург, 2006.

6. Короев О.А. Офтальмология: придаточные образования глаза - Ростов н/Д: Феникс, 2007 - 413 с.