

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
 ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» апреля 2019 г.

протокол № 4

Председатель совета

С.Ю. Астанина



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Актуальные вопросы диагностики и лечения глаукомы»  
 (срок обучения 36 академических часов)

**Цель:** формирование способности квалифицированного врача-офтальмолога  
 проводить диагностику и лечение больных с глаукомой.

**Контингент обучающихся:** врачи-офтальмологи.

**Трудоемкость обучения:** 36 акад. часов.

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>									
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Актуальные вопросы диагностики и лечения глаукомы»</b>									
1	Первичная открытоугольная глаукома	5	2	3	–	5	–	ПК-5, ПК-6	П/А
1.1	Первичная открытоугольная глаукома с псевдонормальным давлением	2	–	2	–	2	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2	Пигментная глаукома	2	2	–	–	2	–	ПК-5	Т/К
1.3	Псевдоэкзофилиативная глаукома	1	–	1	–	1	–	ПК-6	Т/К
2	Врожденная глаукома	4	–	4	–	4	–	ПК-5, ПК-6	П/А
2.1	Врожденная глаукома при	2	–	2	–	2	–	ПК-5	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	синдромальной патологии								
2.2	Гидрофтальм, инфантильная и ювенильная глаукома	2	–	2	–	2	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>3</b>	<b>Вторичная глаукома</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	–	<b>11</b>	–	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
<b>3.1</b>	<b>Вторичная посттравматическая глаукома</b>	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
3.1.1	Вторичная постконтузионная глаукома	1	–	1	–	1	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.1.2	Вторичная глаукома после проникающих ранений глаза	1	–	1	–	1	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>3.2</b>	<b>Увеальная глаукома</b>	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>3.3</b>	<b>Глаукома, связанная с патологией хрусталика</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	–	<b>7</b>	–	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
3.3.1	Вторичная факорморфическая глаукома	2	–	2	–	2	–	ПК-5	Т/К
3.3.2	Факотопическая глаукома	3	3	–	–	3	–	УК-1, ПК-6	Т/К
3.3.2.1	Факолитическая глаукома	2	–	2	–	2	–	ПК-6	Т/К
<b>4</b>	<b>Вторичная неоваскулярная глаукома</b>	<b>4</b>	–	<b>4</b>	–	<b>4</b>	–	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
4.1	Неоваскулярная посттромботическая глаукома	2	–	2	–	2	–	ПК-5	Т/К
4.2	Неоваскулярная глаукома на фоне диабетической ретинопатии	2	–	2	–	2	–	ПК-6	Т/К
<b>5</b>	<b>Вторичная послеоперационная глаукома</b>	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
5.1	Вторичная глаукома после кератопластики	2	–	2	–	2	–	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>6</b>	<b>Первичная закрытоугольная глаукома</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	–	–	<b>4</b>	–	<b>УК-1, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
6.1	Первичная закрытоугольная глаукома зрачкового блока	2	2	–	–	2	–	УК-1, ПК-5	Т/К
6.2	Злокачественная глаукома	2	2	–	–	2	–	УК-1, ПК-5	Т/К
	<b>Стажировка</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	–	<b>30</b>	–	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	–	–	–	<b>6</b>	–	–	Зачет
<b>Трудоёмкость рабочей программы</b>		<b>36</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	–	<b>36</b>	–	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**

Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29 » апреля 2018г.

протокол № 4

Председатель совета

С.Ю. Астанина



## **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ**

по теме «Актуальные вопросы диагностики и лечения глаукомы» в объеме 36 академических часов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы диагностики и лечения глаукомы» со сроком обучения 36 академических часов

**Задача стажировки:** сформировать знания клинико-инструментальной и дифференциальной диагностики больных с различными формами глаукомы; сформировать умения обследования больных с патологией внутриглазного давления и зрительного нерва; сформировать навыки алгоритма ведения и тактики лечения больных с глаукомой

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов.

**Контингент:** врачи-офтальмологи

**Описание стажировки:** Практическая подготовка врачей-офтальмологов и приобретение ими необходимого объема систематизированных теоретических знаний, практических умений и навыков в проведении обследования, алгоритме ведения, выборе и тактике лечения больных с глаукомой. В обучении используются современные методы диагностики и лечения больных с первичной, вторичной и врожденной глаукомой.

**Сроки проведения стажировки:** 10.06 – 17.06.2019 г.

**Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка:** Филиал № 1 ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ»

**Кафедра:** офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

**Руководитель стажировки:** профессор И.Б Алексеев, д.м.н., профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

**Куратор:** Мельникова Н.В., к.м.н., ассистент кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

<b>№ п/п</b>	<b>Название и темы рабочей программы</b>	<b>Трудоемкость (акад. час.)</b>	<b>Виды деятельности</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Форма контроля</b>
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1.</b>	<b>Первичная открытоугольная глаукома</b>	<b>5</b>	<b>Современные концепции патогенеза первичной глаукомы</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
1.1.	Первичная открытоугольная глаукома с псевдонормальным давлением	2	Понимание механизмов, лежащих в основе изменений зрительного нерва при системной патологии. Интеллектуальная	ПК-5, ПК-6	Т/К
1.2.	Пигментная глаукома	2	Детализация нарушений внутриглазной гидродинамики при синдроме пигментной дисперсии. Интеллектуальная	ПК-5	Т/К
1.3.	Псевдоэксфолиативная глаукома	1	Диагностика и ведение больных с псевдоэксфолиативным синдромом	ПК-6	Т/К
<b>2.</b>	<b>Врожденная глаукома</b>	<b>4</b>	<b>Диагностика и лечение пациентов с врожденной глаукомой</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
2.1.	Врожденная глаукома при синдромальной патологии	2	Дифференциальная диагностика синдромальной патологии, осложненной нарушениями гидродинамики	ПК-5	Т/К
2.2.	Гидрофтальм, инфантильная и ювенильная глаукома	2	Диагностика и лечения пациентов детского возраста с нарушениями гидродинамики	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>3.</b>	<b>Вторичная глаукома</b>	<b>11</b>	<b>Диагностика и лечения пациентов с</b>	<b>УК-1, ПК-5,</b>	<b>П/А</b>

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
			<b>вторичной глаукомой</b>	<b>ПК-6</b>	
<b>3.1.</b>	<b>Вторичная посттравматическая глаукома</b>	<b>2</b>	<b>Диагностика и лечения пациентов с вторичной посттравматической глаукомой</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
3.1.1.	Вторичная постконтузионная глаукома	1	Дифференциальная диагностика и лечение пациентов с вторичной постконтузионной глаукомой.	ПК-5, ПК-6	Т/К
3.1.2.	Вторичная глаукома после проникающих ранений глаза	1	Дифференциальная диагностика и лечение пациентов с глаукомой после проникающих ранений.	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>3.2.</b>	<b>Увеальная глаукома</b>	<b>2</b>	<b>Дифференциальная диагностика увеальной глаукомы</b>	<b>ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>3.3.</b>	<b>Глаукома, связанная с патологией хрусталика</b>	<b>7</b>	<b>Диагностика и лечения пациентов с глаукомой, связанной с патологией хрусталика</b>	<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>Т/К</b>
3.3.1.	Вторичная факоморфическая глаукома	2	Дифференциальная диагностика факоморфической глаукомы	ПК-5	Т/К
3.3.2.	Факотопическая глаукома	3	Диагностика факотопической глаукомы	УК-1, ПК-6	Т/К
3.3.2.1.	Факолитическая глаукома	2	Диагностика и лечение факолитической глаукомы	ПК-6	Т/К
<b>4.</b>	<b>Вторичная неоваскулярная глаукома</b>	<b>4</b>	<b>Диагностика и лечение пациентов с вторичной неоваскулярной глаукомой</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
4.1.	Неоваскулярная посттромботическая глаукома	2	Диагностика и лечение пациентов с неоваскулярной посттромботической глаукомой.	ПК-5	Т/К

<b>№ п\п</b>	<b>Название и темы рабочей программы</b>	<b>Трудоемкость (акад. час.)</b>	<b>Виды деятельности</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Форма контроля</b>
4.2.	Неоваскулярная глаукома на фоне диабетической ретинопатии	2	Диагностика неоваскулярной глаукомы на фоне диабетической ретинопатии	ПК-6	Т/К
<b>5.</b>	<b>Вторичная послеоперационная глаукома</b>	<b>2</b>	<b>Диагностика и лечение пациентов с вторичной послеоперационной глаукомой.</b>	<b>ПК-5, ПК-6</b>	<b>П/А</b>
5.1.	Вторичная глаукома после кератопластики	2	Диагностика и лечение пациентов с вторичной глаукомой после кератопластики.	ПК-5, ПК-6	Т/К
<b>6.</b>	<b>Первичная закрытоугольная глаукома</b>	<b>4</b>	<b>Диагностика пациентов с подозрением на глаукому</b>	<b>УК-1, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
6.1.	Первичная закрытоугольная глаукома зрачкового блока	2	Дифференциальная диагностика первичной закрытоугольной глаукомы, включая первичную закрытоугольную глаукому зрачкового блока	УК-1, ПК-5	Т/К
6.2.	Злокачественная глаукома	2	Диагностика злокачественной глаукомы	УК-1, ПК-5	Т/К
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>		<b>УК-1, ПК-5, ПК-6</b>	<b>Зачет</b>
<b>Итого</b>		<b>36</b>			