

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
 Должность: Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «Заболевания хрусталика»
 Дата подписания: 06.10.2022 16:13:49
 Уникальный программный ключ:
 9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e

8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «Заболевания хрусталика»
 (срок обучения 36 академических часов)

Цель: повышение теоретической и практической подготовки врача – офтальмолога в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу – офтальмологу.

Категория слушателей – врачи-офтальмологи

Срок обучения 36 (акад. час.)

Трудоемкость 36 (зач.ед.)

Форма обучения: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./зач.ед.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	Модуль 1. Анатомия и физиология хрусталика	3/3	1	–	2	–	–	Рубежный (собеседование)
1.1.	Эмбриональное развитие хрусталика	1/1	1	–	–	–	–	–
1.2.	Анатомия хрусталика	1/1	-	–	1	–	–	–
1.3.	Физиология хрусталика	1/1	-	–	1	–	–	–
2.	Модуль 2. Врожденная патология хрусталика	4/4	2	–	1	1	–	Рубежный (собеседование)
2.1.	Аномалии формирования хрусталика	0,5/0,5	0,5	–	–	–	–	–
2.2.	Аномалии размера хрусталика	0,5/0,5	0,5	–	–	–	–	–
2.3.	Аномалии формы хрусталика	0,5/0,5	0,5	–	–	–	–	–
2.4.	Аномалии расположения хрусталика	0,5/0,5	0,5	–	–	–	–	–
2.5.	Аномалии прозрачности хрусталика	2/2	-	–	1	1	–	–
3.	Модуль 3. Приобретенная патология хрусталика	12/12	1	–	5	4	2	Рубежный (собеседование)
3.1.	Катарактогенез	1/1	–	–	1	-	-	–
3.2.	Возрастная катаракта	4/4	–	–	2	2	-	–
3.3.	Травматические	3/3	–	–	1	1	1	–

	изменения хрусталика							
3.4.	Осложненная катаракта	3/3	–	–	1	1	1	–
3.5.	Вторичная катаракта	1/1	1	–	-	-	-	–
4.	Модуль 4. Лечение патологии хрусталика	8/8	–	–	3	3	2	–
4.1.	Консервативное лечение патологии хрусталика	1/1	–	–	-	1	-	Рубежный (собеседование)
4.2.	Хирургические методы лечения катаракт	4/4	–	–	2	1	1	–
4.3.	Коррекция афакии	3/3	–	–	1	1	1	–
5.	Модуль 5. Ведение пациентов в послеоперационном периоде	7/7	–	–	3	3	1	–
5.1.	Осложнения хирургического лечения катаракты	2/2	–	–	1	1	-	–
5.2.	Методы лечения осложнений экстракции катаракты	3/3	–	–	1	1	1	–
5.3.	Ведение пациентов после хирургии катаракты	2/2	–	–	1	1	-	–
6.	Итоговая аттестация	2/2	–	–	–	2	–	Экзамен (собеседование)
	Итого:	36/36	4		11	11	7	

9. ФОРМА И МЕТОДЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ

Устное собеседование по контрольным вопросам билетов:

1. Гистологическое строение хрусталика.
2. Связочный аппарат хрусталика.
3. Биохимический состав хрусталика.
4. Физиология хрусталика.
5. Основные функции хрусталика.
6. Аномалии формирования хрусталика.
7. Врожденная афакия. Виды. Тактика.
8. Бифакия. Клиника.
9. Аномалии размера хрусталика.
10. Микрофакия. Клиника, тактика.
11. Сферофакия. Клиника, тактика.
12. Микросферофакия. Клиника, тактика.
13. Аномалии формы хрусталика.
14. Лентиконус. Лентигобус. Виды. Клиника. Тактика ведения.
15. Колобома хрусталика. Клиника, тактика.
16. Аномалии расположения хрусталика.
17. Изолированная эктопия хрусталика.