

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор МБУ ИНО  
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России

В.Н. Олесова



2021 г.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Ортокератология в лечении прогрессирующей близорукости» (18 часов)**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи детям и взрослому населению и детям по выявлению, мониторингу и лечению прогрессирующей миопии.

**Трудоемкость обучения:** 18 учебных часов.

**Форма обучения:** очная, частично в форме стажировки.

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

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Л*	ПЗ*	
1.	Введение. Современные методы торможения прогрессирующей миопии. Ортокератология: основные сведения о методе. Определение и история метода. Эффективность и механизм	1	1		
2.	Безопасность метода и осложнения. Комплаенс - залог безопасности метода. Роль инструментальных исследований (конфокальной микроскопии и эстеziометрии) в оценке безопасности применения ОК-линз	1	1		
3.	Течение миопии у детей на фоне ОК-терапии. Торможение прогрессирования миопии. Роль периферической рефракции в механизмах торможения прогрессирования миопии	1	1		
4.	Тактика ведения пациентов с миопией. Федеральные клинические рекомендации «Диагностика и лечение близорукости у детей». Схема приема детей и подростков с миопией в общей офтальмологической практике. Особенности приема пациентов с ОК-линзами	1	1		
5.	Роль оптической биометрии в оценке эффективности контроля миопии. Работа на оптическом биометре Lenstar	1		1	
6.	Функциональные и клинические показатели до и после ОК-терапии: ОАО и ЗОА, псевдоаккомодация, аберрации и зрительная работоспособность, кровоток в сосудах глаза. Частота возникновения и прогрессирования ПВХРД на фоне ОК-терапии	2	1	1	

7.	Оценка качества слезной пленки инвазивными и не инвазивными методами	1		1	
8.	Комбинация ОК-терапии с аппаратным лечением	1	1		
9.	Сочетание ОК-терапии со сверхмалыми дозами атропина в лечении миопии у детей	1	1		
10.	Сочетание ОК-терапии с хирургическими методами лечения прогрессирования миопии. Подготовка пациентов с ОК-линзами к кераторефракционным операциям	1	1		
11.	Корнеотопография. Определение и принцип метода. Варианты кератопографических карт. Кератопограммы роговиц в норме и при патологии	2	1	1	
12.	Роль топографии в обследовании и ведении пациентов с ОК-линзами. Вопросы и обсуждение	1	1		
13.	Работа на корнеотопографе	1		1	
14.	Основные мировые тенденции в подборе ОК-линз. Теория и принципы инвентарного подбора	1		1	
15.	Принципы подбора линз с помощью компьютерных программ	1	1		
16.	Итоговая аттестация	1		1	Зачет
<b>ИТОГО</b>		<b>18</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	

\* Л – лекции;

ПЗ – практические занятия.