

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
Минздрава России
«30» сентября 2019г. протокол №8
Председатель совета
Мельникова Л.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Профилактика и лечение остеопороза»**
(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часов)

Цель: формирование способности и готовности врачей-травматологов-ортопедов осуществлять самостоятельную профессиональную деятельность по оказанию специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи населению на основе знания современных методов диагностики, лечения и профилактики остеопороза.

Контингент обучающихся: врачи-травматологи-ортопеды.

Общая трудоемкость обучения: 72 академических часа.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы).

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоёмкость (акад. час)	В том числе			Стажировка	ДО	Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК				
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Общие вопросы остеопороза»								
1.1	Эпидемиология остеопороза и его медико-социальная значимость	2	2	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
1.2	Концепция организации поликлинической помощи больным остеопорозом	2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-10	Т/К
1.3	Физиология костной ткани и регуляция ее метаболизма	2	2	-	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Формирование скелета у детей в норме и патологии	2	1	1	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.5	Классификация и формы клинического течения остеопороза	4	2	2	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		12	7	5	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-4, 5, 10	П/А

2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Диагностика остеопороза»								
2.1	Оценка и выявление групп риска остеопороза по данным анкетирования пациента	6	2	4	–	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-10	Т/К
2.2	Методы лучевой диагностики остеопороза	8	2	6	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
2.3	Методы лабораторной диагностики остеопороза	6	2	4	-	-	-	ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля		20	6	14	-	-	-	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-10	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Основы патогенетического лечения и профилактики остеопороза и его осложнений»								
3.1	Медикаментозная терапия остеопороза	10	4	6	–	–	–	ПК-6	Т/К
3.2	Симптоматическая терапия остеопороза с основами ортезотерапии	8	2	4	2	–	–	ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
3.3	Принципы и особенности лечения остеопоротических переломов	8	2	4	2	-	-	ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Т/К П/А
3.4	Профилактика остеопороза и остеопоротических переломов в различных возрастных группах	8	2	4	2	-	-	ПК-1, ПК-8, ПК-10	Т/К П/А
Трудоемкость учебного модуля		34	10	18	6	-	-	ПК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	–	6	-	–	–	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Э
Общая трудоемкость освоения программы		72	23	43	6	-	-	-	-

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
«30» сентября 2019г. протокол №8
Председатель совета
Мельникова Л.В.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ПРИНЦИПЫ И ОСОБЕННОСТИ
ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА»**

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Профилактика и лечение остеопороза»
(срок обучения 72 академических часа)

Задачи:

- совершенствовать имеющиеся знания по травматологии и ортопедии;
- совершенствовать навыки руководства принципами лечения остеопороза согласно протоколам и стандартам лечения;
- совершенствовать навыки применения различных методов диагностик для определения остеопоротических переломов в различных возрастных группах;
- овладеть навыками обоснованного применения диагностических методов с учетом специфики остеопоротических заболеваний.

Контингент обучающихся: врачи-травматологи-ортопеды.

Общая трудоемкость: 6 академических часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
3.2	Симптоматическая терапия остеопороза с основами ортезотерапии	2	- совершенствовать имеющиеся знания по травматологии и ортопедии; - совершенствовать навыки руководства принципами лечения остеопороза согласно протоколам и стандартам лечения;	ПК-6, ПК-8	Т/К П/А
3.3	Принципы и особенности лечения остеопоротических	2	- совершенствовать навыки	ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Т/К П/А

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	переломов		применения различных методов		
3.4	Профилактика остеопороза и остеопоротических переломов в различных возрастных группах.	2	диагностик для определения остеопоротических переломов в различных возрастных группах; - овладеть навыками обоснованного применения диагностических методов с учетом специфики остеопоротических заболеваний	ПК-1, ПК-8, ПК-10	Т/К П/А
Промежуточная аттестация		-	-	-	-
Итоговая аттестация		-	-	-	-
Итого		6	-	-	-