

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

«28» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета
Г.Х. Романенко



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Анатомические особенности, диагностика и оперативное лечение
патологии стопы и голеностопного сустава»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель: совершенствовать 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 ортопедической патологии на уровне голеностопного сустава и стопы.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Травматология и ортопедия.

Общая трудоемкость обучения: 36 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					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	ДОТ ⁴		

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Обучающий симуляционный курс.

⁴ Дистанционные образовательные технологии.

1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Анатомические и биомеханические особенности строения голеностопного сустава и стопы»								
1.1	Анатомические и биомеханические особенности строения голеностопного сустава	2					2	ПК-1	Т/К ⁵
1.2	Анатомические и биомеханические особенности строения заднего отдела стопы	2					2	ПК-1	Т/К
1.3	Анатомические и биомеханические особенности строения среднего и переднего отдела стопы	2					2	ПК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		6					6	ПК-1	П/А⁶
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Патогенез, диагностика и особенности консервативного и оперативного лечения травм, а также их последствий на уровне голеностопного сустава и стопы»								
2.1	Переломы дистального метаэпифиза большеберцовой кости, Переломы лодыжек. Особенности травмы, классификация переломов, современный подход к хирургическому лечению.	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Переломы пяточной и таранной кости. Классификация. Принципы лечения и возможные осложнения.	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Повреждения среднего и переднего отделов стопы. Виды повреждения и подходы к лечению.	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4	Посттравматическая варусная и вальгусная деформация на уровне голеностопного сустава	2	1		1			ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Посттравматические деформации на уровне заднего отдела стопы	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Посттравматические деформации на уровне среднего и переднего отдела стопы	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.7	Особенности хирургического лечения терминальных стадий крузартроза (тотальное эндопротезирование голеностопного сустава и артродезирования)	2	1		1			ПК-1, ПК-2	Т/К
2.8	Хроническая нестабильность голеностопного сустава (повреждение капсульно-связочного аппарата)	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.9	Рассекающий остеохондрит голеностопного сустава	2	1	1				ПК-1, ПК-2	Т/К
2.10	Повреждение ахиллова сухожилия (механизмы травмы, классификация, клиническая картина и диагностика, современные подходы к оперативному лечению)	2	1		1			ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		20	10	7	3			ПК-1, ПК-2	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Особенности диагностики, профилактики и хирургической коррекции приобретенных деформаций стопы и голеностопного сустава»								
3.1	Плоско-вальгусная деформация стоп	2					2	ПК-1, ПК-2	Т/К

⁵Текущий контроль.

⁶Промежуточная аттестация.

3.2	Полая деформация стоп (стопа Шарко-Мари-Тута)	2				2		ПК-1, ПК-2	Т/К
3.3	Остеохондропатии	2				2		ПК-1, ПК-2	Т/К
3.4	Деформации и заболевания переднего отдела стопы. Основные нозологические формы, диагностика, оперативное и консервативное лечение.	2			2			ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		8			2	6		ПК-1, ПК-2	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2		2	-	-	-	ПК-1, ПК-2	3⁷
Общая трудоемкость освоения программы		36	10	9	5	6	6	ПК-2	

⁷Зачет.

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

«28» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «АНАТОМИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКА И ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАТОЛОГИИ
СТОПЫ И ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА»
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Анатомические особенности, диагностика и хирургическое лечение пациентов с
патологией стопы»**

Задачи:

- совершенствовать знания по травматологии и ортопедии;
- совершенствовать навыки руководства принципами лечения патологии голеностопного сустава и стопы согласно протоколам и стандартам лечения;
- совершенствовать навыки применения различных методов диагностик для определения дегенеративных и посттравматических изменений на уровне голеностопного сустава и стопы;
- совершенствовать навыки обоснованного применения диагностических методов с учетом биомеханических и анатомических особенностей.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Травматология и ортопедия.

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	Индекс компетенции	Форма контроля
3.1	Плоско- вальгусная деформация стоп	2	<ul style="list-style-type: none"> - совершенствовать имеющиеся знания по травматологии и ортопедии; - совершенствовать навыки руководства принципами лечения посттравматических и дегенеративных повреждений голеностопного сустава и стопы; 	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.2	Полая деформация стоп (стопа Шарко-Мари- Туа)	2	<ul style="list-style-type: none"> - совершенствовать навыки применения различных методов диагностики при патологии на уровне голеностопного сустава и стопы; - Овладение навыком открытой репозиции переломов пилона - Овладение навыками открытой репозиции перелома пяточной кости 	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.3	Остеохондро- патии	2	<ul style="list-style-type: none"> - Овладение навыком коррекции деформации на уровне переднего отдела стопы 	ПК-1, ПК-2	Т/К
Итого		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

Минздрава России

«28» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«Анатомические и биомеханические особенности строения голеностопного сустава
и стопы» дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Анатомические особенности, диагностика и хирургическое лечение пациентов с
патологией стопы»**

Задачи:

- совершенствовать знания об анатомических особенностях строения голеностопного сустава, заднего отдела стопы, среднего и переднего отдела стопы;
- совершенствовать знания о биомеханических особенностях строения голеностопного сустава, заднего отдела стопы, среднего и переднего отдела стопы.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Травматология и ортопедия.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Анатомические и биомеханические особенности строения голеностопного сустава	2	ПК-1			2	Вебинар
1.2	Анатомические и биомеханические особенности строения заднего отдела стопы	2	ПК-1			2	Вебинар
1.3	Анатомические и биомеханические особенности строения среднего и переднего отдела стопы	2	ПК-1			2	Вебинар
Итого		6		-	-	6	