

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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАПО
«28» февраля 2022 г.
протокол № 2

Председатель совета



О.А. Милованова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
врачей по теме «Аутотрансплантация жировой ткани инъекционным
способом»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Аутотрансплантация жировой ткани инъекционным способом» заключается в формировании способности и готовности к применению аутотрансплантации жировой ткани в реконструктивных, восстановительных и корригирующих операциях в челюстно-лицевой области и на теле.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-пластический хирург;
- по смежным специальностям: врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-онколог, врач-детский хирург.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Аутоотрансплантация жировой ткани инъекционным способом»								
1.1	Техника аутоотрансплантации жировой ткани	12	-	-	-	-	12	ПК-6	Т/К ⁶
1.1.1	Инструменты и аппараты для забора жировой ткани – липоаспирации	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
1.1.2	Методы обработки липоасpirата для получения жировых трансплантатов	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
1.1.3	Методы обогащения жировых трансплантатов стромально-васкулярной клеточной фракцией (СВКФ)	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
1.1.4	Методы обогащения жировых трансплантатов плазмой, обогащенной тромбоцитами (PRP)	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
1.2	Аутоотрансплантация жировой ткани в челюстно-лицевой области	8	-	-	-	-	8	ПК-6	Т/К
1.2.1	Аутоотрансплантация жировой ткани для устранения дефектов и деформаций лица	4	-	-	-	-	4	ПК-6	Т/К
1.2.2	Аутоотрансплантация жировой ткани для коррекции возрастных изменений лица	4	-	-	-	-	4	ПК-6	Т/К
1.3	Аутоотрансплантация жировой ткани в области тела	8	-	-	-	-	8	ПК-6	Т/К
1.3.1	Аутоотрансплантация жировой ткани для устранения дефектов и деформаций тела	4	-	-	-	-	4	ПК-6	Т/К
1.3.2	Аутоотрансплантация жировой ткани для коррекции возрастных изменений тела	4	-	-	-	-	4	ПК-6	Т/К
1.4	Аутоотрансплантация жировой ткани для регенерации	6	-	-	-	-	6	ПК-6	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка.

⁵Дистанционное обучение.

⁶Текущий контроль.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.4.1	Аутотрансплантация жировой ткани для устранения трофических изменений тканей	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
1.4.2	Аутотрансплантация жировой ткани для устранения возрастных изменений кожи	3	-	-	-	-	3	ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		34	-	-	-	-	34	ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	-	-	-	2	ПК-6	З ⁷
Общая трудоёмкость освоения программы		36	-	-	-	-	36		

⁷Зачет/Тестирование.

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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАИПО

«28» февраля 2022 г.

протокол № 2

Председатель совета

О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«АУТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ИНЪЕКЦИОННЫМ
СПОСОБОМ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей
по теме «Аутотрансплантация жировой ткани инъекционным способом»

Задачи дистанционного обучения:

- формирование и совершенствование знаний врача по операционной технике, применяемой в процессе проведения аутотрансплантации жировой ткани;
- формирование знаний и навыков врача для проведения аутотрансплантации жировой ткани;
- совершенствование знаний врача об инструментах и дополнительном оборудовании, используемом для проведения аутотрансплантации жировой ткани;
- совершенствование знаний и навыков липоаспирации и подготовки жировых трансплантатов;
- совершенствование навыков обогащения жировых трансплантатов стромально-васкулярной клеточной фракцией (СВКФ);
- совершенствование навыков обогащения жировых трансплантатов плазмой, обогащенной тромбоцитами (PRP);
- совершенствование техники введения жировых трансплантатов для объемно-контурной пластики лица;

- совершенствование техники введения жировых трансплантатов для объемно-контурной пластики тела;
- совершенствование техники введения жировых трансплантатов для регенерации тканей.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-пластический хирург;
- по смежным специальностям: врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-онколог, врач-травматолог-ортопед, врач-детский хирург.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1.1	Инструменты и аппараты для забора жировой ткани – липоаспирации	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
1.1.2	Методы обработки липоасpirата для получения жировых трансплантатов	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
1.1.3	Методы обогащения жировых трансплантатов стромально-васкулярной клеточной фракцией (СВКФ)	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
1.1.4	Методы обогащения жировых трансплантатов плазмой, обогащенной тромбоцитами (PRP)	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
1.2.1	Аутотрансплантация жировой ткани для устранения дефектов и деформаций лица	4	ПК-6	-	-	4	Вебинар
1.2.2	Аутотрансплантация жировой ткани для коррекции возрастных изменений лица	4	ПК-6	-	-	4	Вебинар
1.3.1	Аутотрансплантация жировой ткани для	4	ПК-6	-	-	4	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	устранения дефектов и деформаций тела						
1.3.2	Аутотрансплантация жировой ткани для коррекции возрастных изменений тела	4	ПК-6	-	-	4	Вебинар
1.4.1	Аутотрансплантация жировой ткани для устранения трофических изменений тканей	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
1.4.2	Аутотрансплантация жировой ткани для устранения возрастных изменений кожи	3	ПК-6	-	-	3	Вебинар
Итоговая аттестация		2	-	-	-	2	3
Итого		36	-	-	-	36	