

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



УТВЕРЖДЕНО

Учено-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 «26» февраля 2018 г. протокол № 2
 Председатель совета
 С.Ю. Астанина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
 квалификации врачей-пластических хирургов по теме «Приобретенные деформации
 контуров лица»

(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

Цель: Совершенствование способности и готовности врачей-пластических хирургов к диагностике, оказанию специализированной медицинской помощи пациентам с приобретенными деформациями контуров лица, проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями.

Контингент обучающихся: врачи-пластические хирурги.

Общая трудоемкость: 144 академических часа

Форма обучения: с отрывом от работы (очная)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Диагностика и коррекция приобретенных деформаций контуров лица»								
1.1	Методы диагностики при наличии приобретенных деформаций контуров лица	8	3	5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.1.1	Физические методы диагностики	4	1,5	2,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.1.2	Функциональные методы диагностики	4	1,5	2,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2	Приобретенные деформации контуров лица	8	3	5	-	-	-	ПК-5	П/А
1.2.1	Классификация приобретенных деформаций контуров лица	2,5	1	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2.2	Посттравматические и постоперационные деформации контуров лица	2,5	1	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.2.3	Деформация контуров лица при возрастных	3	1	2	-	-	-	ПК-5	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	изменениях								
1.3	Особенности деформаций контуров лица	12	4	8	-	-	-	ПК-5	П/А
1.3.1	Особенности посттравматической деформации контуров лица	2,5	1	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.3.2	Особенности постоперационной деформации контуров лица	2	0,5	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.3.3	Особенности деформации контуров лица при патологии лицевого нерва	2	0,5	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.3.4	Особенности деформации контуров лица при ятрогенной патологии	3	1	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.3.5	Особенности возрастной деформации контуров лица	2,5	1	1,5	-	-	-	ПК-5	Т/К
1.4	Методы коррекции приобретенных деформаций контуров лица	12	4	8	-	-	-	ПК-6	П/А
1.4.1	Хирургические и микрохирургические методы коррекции посттравматической деформации контуров лица	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.4.2	Хирургические и микрохирургические методы коррекции постоперационной деформации контуров лица	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.4.3	Хирургические и микрохирургические методы коррекции деформации контуров лица при патологии лицевого нерва	7	3	4	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.4.3 .1	<i>Малоинвазивные методы коррекции деформации контуров лица различной этиологии</i>	3	1	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.4.3 .2	<i>Хирургические методы коррекции возрастной деформации контуров лица</i>	4	2	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.5	Аппаратные методики при приобретенных деформациях контуров лица	4	1	3	-	-	-	ПК-6	П/А
1.5.1	Аппаратные методики коррекции деформации контуров лица	4	1	3	-	-	-	ПК-6	Т/К
1.6	Реабилитация пациентов после коррекции приобретенных деформаций контуров лица	4	1	3	-	-	-	ПК-8	Т/К
1.6.1	Инъекционные методы коррекции (ботулинотерапия, контурная пластика, нитевая пластика)	4	1	3	-	-	-	ПК-8	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1		48	16	32	-	-	-	ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Топографическая анатомия реципиентных и донорских областей при коррекции приобретенных деформаций контуров лица»								
2.1	Топографическая анатомия реципиентных и донорских областей	24	12	12	-	-	-	УК-1 ПК-5	Т/К
2.1.1	Топографическая анатомия верхней зоны лица	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.2	Топографическая анатомия височной области	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.3	Топографическая анатомия средней зоны лица	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
2.1.4	Топографическая анатомия нижней зоны лица и шеи	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.5	Топографическая анатомия крыловидных и жевательной мышц	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.6	Топографическая анатомия лицевого нерва	2	1	1	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.7	Топографическая анатомия аутотрансплантатов (донорских зон) нижней конечности	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.7.1	<i>Топографическая анатомия передне-внутренней поверхности бедра</i>	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.8	Топографическая анатомия аутотрансплантатов (донорских зон) спины	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.8.1	<i>Топографическая анатомия задне-боковой поверхности спины («широчайшей» мышцы)</i>	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.9	Топографическая анатомия аутотрансплантатов (донорских зон) грудной клетки	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
2.1.9.1	<i>Топографическая анатомия торако-дорзального лоскута</i>	4	2	2	-	-	-	ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2		24	12	12	-	-	-	УК-1 ПК-5	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Техники коррекции приобретенных деформаций контуров лица»								
3.1	Микрохирургическая техника	4	1,5	2,5	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.1.1	Техники микрохирургической коррекции при деформации разных зон лица	1	0,5	0,5	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.1.2	Микрохирургия периферических нервов и сосудов. Техники коррекции свободными лоскутами при устранении деформации контуров лица	3	1	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2	Техники коррекции посттравматической и постоперационной деформации мягких тканей лица	12	3	9	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2.1	Пластика местными тканями. Пересадка свободных кожных лоскутов. Филатовский стебель	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2.2	Теоретические аспекты трансплантации и имплантации. Имплантация	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2.3	Операции при поверхностных дефектах покровных тканей головы	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2.4	Операции при глубоких дефектах покровных тканей головы	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.2.5	Хирургическая коррекция рубцов. Косметический шов. Основные принципы, техника выполнения	2	1	1	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3	Техники коррекции деформации контуров лица при поражении лицевого нерва	12	4	8	-	-	-	ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
3.3.1	Динамическая коррекция лица при патологии лицевого нерва. Особенности коррекции асимметрии и деформации контуров лица	2	2	-	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3.2	Перемещение на ножке височной и жевательных мышц	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3.3	Статические способы коррекции лица при патологии лицевого нерва. Особенности коррекции асимметрии и деформации контуров лица	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3.4	Техника коррекции с использованием аутожира. Принципы и техника липотрансфера	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.3.5	Малоинвазивные методики коррекции деформации контуров лица при патологии лицевого нерва. Техника коррекции филлерами, тредлифтинг, ботулинотерапия	2,5	0,5	2	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.4	Техники коррекции приобретенных деформаций контуров лица с применением инновационных технологий	2	0,5	1,5	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.4.1	Техники коррекции с использованием клеточных технологий	2	0,5	1,5	-	-	-	ПК-6	Т/К
3.5	Техники хирургической коррекции приобретенных деформаций контуров лица, формирование навыков косметических швов. Освоение современных методик малоинвазивной коррекции	36	-	-	36	-	-	ПК-6	Т/К П/А
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3		66	9	21	36	-	-	ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	-	6	-	-	-	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Э
Общая трудоёмкость освоения программы		144	37	71	36	-	-		

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



УТВЕРЖДЕНО

Ученом методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО
 протокол № 2
 Председатель совета
 С.Ю. Астанина

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме: «Техники хирургической коррекции приобретенных деформаций контуров лица, формирование навыков косметических швов. Освоение современных методик малоинвазивной коррекции» дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Приобретенные деформации контуров лица».

Задачи: Формирование навыков косметических швов и освоение современных хирургических, микрохирургических методик и методик малоинвазивной коррекции, обеспечивающих успешное устранение приобретенных деформаций контуров лица.

Контингент: Врачи-пластические хирурги.

Трудоемкость: 36 академических часов.

Описание ОСК: 2-й Троицкий переулок, д. 6 А, стр.13; ул. Т.Фрунзе, 16

Симуляционное оборудование: Учебно-тренировочный микроскоп, нативный сосуд, нерв, учебный муляж

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
3.5	Техники хирургической коррекции приобретенных деформаций контуров лица, формирование навыков косметических швов. Освоение современных методик малоинвазивной коррекции	36	Навыки выполнения микрохирургического шва и пластики сосудов; шва и пластики нервов; косметических швов; эндоскопических швов; инъекционные навыки; навыки установки лифтинговых нитей	ПК-6	Т/К
3.5.1	Узловой шов сосуда, непрерывный обвивной	6	Навыки выполнения микрохирургического шва сосудов	ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	шов сосуда				
3.5.2	Анастомоз сосуда по типу «конец-в-конец», «конец-в-бок»	6	Навыки выполнения микрохирургического шва сосудов и пластики сосудов	ПК-6	Т/К
3.5.3	Эпипериневральный шов нерва, внутриволоковой невролиз	4	Навыки выполнения микрохирургического шва и пластики нервов	ПК-6	Т/К
3.5.4	Косметический шов	4	Навыки выполнения эстетических швов	ПК-6	Т/К
3.5.5	Работа с эндоскопическими инструментами	4	Навыки работы с эндоскопическими инструментами	ПК-6	Т/К
3.5.6	Установка нитей	6	Навыки установки лифтинговых нитей	ПК-6	Т/К
3.5.7	Инъекционные методики	6	Инъекционные навыки	ПК-6	Т/К
Итого		36	–	ПК-6	Зачет