



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Пластическая хирургия

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры

31.00.00 Клиническая медицина

31.08.60 Пластическая хирургия

**Цель освоения дисциплины Пластическая хирургия**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансериз	группы диспансерного учета, основные нормативные акты экспертизы	осуществляют диспансерное наблюдение, экспертизу временной	навыками оформления учетно-отчетной документации и врача-пластическо	



		ации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хронически больными (ПК-2)	и критерии временной/стойкой утраты трудоспособности для пациентов с профильной патологией	нетрудоспособности, своевременное направление на МСЭК, участвовать в медицинских осмотрах	го хирурга при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	
2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	методы выявления, диагностики и верификации дефектов и деформаций врожденного и приобретенного генеза, профильной патологии, принципы дифференциальной диагностики	провести первичное обследование при дефекте или деформации покровных и подлежащих тканей, оформить медицинскую документацию по его результатам; сформулировать заключение о состоянии здоровья пациента	алгоритмом первичного обследования при профильных заболеваниях	
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании реконструктивной и эстетической хирургической медицинской помощи	алгоритм обследования пациента с профильной патологией; основные и дополнительные методы обследования; классификацию, этиологию,	интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с профильной патологией, нуждающихся в	



		(ПК-6)	патогенез, клиническую картину, методы комплексного лечения; причины ошибок и осложнений при хирургическом лечении различных нозологических форм заболеваний, методы их выявления, устранения и предупреждения; показания и противопоказания к хирургическому лечению у профильных больных	вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия; установить показания и определить адекватную методику хирургического лечения	оказании хирургической помощи - методами профилактики и лечения ошибок и осложнений, возникающих при проведении хирургического лечения	
4	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Особенности и реабилитации и профильных пациентов после хирургического лечения; показания и противопоказания к реабилитации и, длительность и этапность реабилитации	Определять показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий	Навыками построения алгоритма реабилитационного периода после хирургического лечения пациентов с профильной патологией	



		и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	и онного периода			
--	--	--------------------------------------	------------------	--	--	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-6	1. Пластическая реконструктивная хирургия конечностей 1.1 пластическая реконструктивная хирургия верхней конечности 1.2 пластическая хирургия нижних конечностей 1.3 реконструктивная хирургия нижних конечностей	пластическая хирургия верхней конечности пластическая хирургия нижних конечностей реконструктивная хирургия нижних конечностей	
2	ПК-2, ПК-5, ПК-6	2. Реконструктивная хирургия кисти 2.1 реконструктивные операции на кисти 2.2 реплантация сегментов конечности	реконструктивные операции на кисти реплантация	
3	ПК-5, ПК-6, ПК-2	3. Реконструктивная хирургия молочной железы 3.1 Реконструкция молочной железы: реконструкция с применением тканевой дерматензии, эндопротез 3.2 аутотрансплантаты в реконструкции молочной железы	реконструкция молочной железы реконструкция молочной железы аутотрансплантатами	
4	ПК-5,	4. Пластическая		



	ПК-6	хирургия молочной железы 4.1 общие вопросы маммопластики 4.2 Дефекты молочных желез различной этиологии. Методы коррекции. 4.3 Редукционная маммопластика. 4.4 Мастопексия 4.5 увеличение молочных желез 4.6 Липофилинг	общие вопросы маммопластики хирургия молочной железы редукционная маммопластика мастопексия увеличение молочных желез Липофилинг	
5	ПК-5, ПК-6, ПК-8	5. пластическая реконструктивная хирургия тела 5.1 контурная пластика тела 5.2 липосакция 5.3 реконструктивная хирургия позвоночника	абдоминопластика липосакция реконструктивная хирургия позвоночника	
6	ПК-5, ПК-6, ПК-8	6. Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи 6.1 Психосоциальные аспекты пластической хирургии. Анатомические пропорции лица с позиции пласт 6.2 Коррекция возрастных изменений мягких тканей лица 6.3 Возрастные изменения. Ритидэктомии. Особенности кожных разрезов у мужчин и	лицо с позиции пластической хирургии старение лица и коррекция фейслифтинг	



		<p>женщин при натяжении</p> <p>6.4 Ринопластика</p> <p>6.5 Отопластика. Показания. Виды операций. Послеоперационный период.</p> <p>6.6 Контурная пластика</p> <p>6.7 Блефаропластика</p> <p>6.8 Трансплантация волос</p> <p>6.9 Риносептопластика</p>	<p>ринопластика</p> <p>отопластика</p> <p>контурная пластика</p> <p>Блефаропластика</p> <p>Трансплантация волос</p> <p>риносептопластика</p>	
7	ПК-5, ПК-6, ПК-8	<p>7. Реконструктивные операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи</p> <p>7.1 Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области. Особенности оперативных вмешательств</p> <p>7.2 Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО</p> <p>7.3 Предоперационное и послеоперационное ортодонтическое лечение. Ортогнатическая хирургия. Д</p> <p>7.4 Верхнечелюстные и нижнечелюстные дентоальвеолярные деформации. Деформации верхней челюсти</p> <p>7.5 Реконструктивная хирургия</p>	<p>особенности операций на лице и шее</p> <p>Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО</p> <p>Ортогнатическая реабилитация</p> <p>дефекты верхней и нижней челюсти</p> <p>реконструктивная хирургия головы и шеи</p>	



		<p>мягкотканых дефектов челюстно-лицевой области и шеи.</p> <p>7.6 Воспалительные процессы ЧЛЮ. Периодонтит, периостит, остеомиелит. Абсцессы и флегмоны ЧЛЮ.</p> <p>7.7 Лицевой нерв</p>	<p>воспалительные процессы ЧЛЮ</p> <p>лицевой нерв</p>	
8	ПК-5, ПК-6	<p>8. Пластическая и реконструктивная хирургия генитальной области</p> <p>8.1 хирургическая коррекция пола</p>	<p>хирургическая коррекция пола</p>	
9	ПК-6	<p>9. Методы в пластической хирургии</p> <p>9.1 Основные методы пластической реконструктивной хирургии.</p> <p>9.2 Микрохирургическая аутотрансплантация тканей</p> <p>9.3 Тканевая дерматензия</p>	<p>Основные методы пластической реконструктивной хирургии.</p> <p>Микрохирургическая аутотрансплантация тканей</p> <p>Тканевая дерматензия</p>	
10	ПК-6	<p>10. Аутотрансплантаты в пластической хирургии</p> <p>10.1 Аутотрансплантаты в пластической хирургии</p> <p>10.2 Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология</p>	<p>Аутотрансплантаты в пластической хирургии</p> <p>Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология лоскутов. Клинические и лабораторные</p>	



		<p>лоскутов.</p> <p>Клинические и л</p> <p>10.3 Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение</p> <p>10.4 Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза по типу конец в бок. Микрососудистые аутооттрансплантаты. Основные принципы микрохирургической аутооттрансплантации комплексов тканей.</p>	<p>признаки ишемии: субъективные, объективные.</p> <p>Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение.</p> <p>Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза по типу конец в бок. Микрососудистые аутооттрансплантаты. Основные принципы микрохирургической аутооттрансплантации комплексов тканей.</p>	
11	ПК-2, ПК-5, ПК-6	<p>11. Общие вопросы пластической хирургии</p> <p>11.1 Специальность пластическая хирургия</p> <p>11.2 Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии</p> <p>11.3 Основные принципы диагностики в пластической хирургии. Основные и дополнительные методы об</p> <p>11.4 Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим операциям. Общие при</p> <p>11.5 Фазы раневого процесса. Местные и</p>	<p>Специальность пластическая хирургия</p> <p>Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии</p> <p>Основные принципы диагностики в пластической хирургии. Основные и дополнительные методы обследования пациента с эстетическими дефектами и деформациями лица и тела.</p> <p>Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим операциям. Общие принципы подготовки пациента к операциям. Послеоперационный период.</p> <p>Фазы раневого процесса. Местные и системные факторы заживления</p>	







	Семестр 1	<b>Часы из АУП</b>	10			54	32	4		80	180
1		Методы в пластической хирургии	2			18	8			24	52
2		Аутотрансплантаты в пластической хирургии	6			20	16			36	78
3		Общие вопросы пластической хирургии	4			26	16			36	82
		<b>ИТОГ:</b>	12			64	40	4		96	212
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	10			62	40	8		96	216
1		Реконструктивные операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи	4			26	18			47	95
2		Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи	8			34	22			49	113
		<b>ИТОГ:</b>	12			60	40	8		96	208
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	8			80	48	4		112	252
1		Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи	2			4					6
2		Пластическая хирургия молочной железы	6			30	20			50	106
3		Пластическая реконструктивная хирургия конечностей				6	4			8	18
4		Реконструктивная хирургия кисти	2			10	8			18	38
5		Реконструктивная хирургия молочной железы	2			12	8			20	42
6		пластическая реконструктивная хирургия тела				2					2
		<b>ИТОГ:</b>	12			64	40	4		96	212
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>	4			68	40	8		96	216
1		Пластическая реконструктивная хирургия конечностей	2			22	14			32	70
2		пластическая реконструктивная хирургия тела	4			20	12			32	68
3		Ошибки и осложнения в пластической хирургии	2			12	8			16	38





№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Патологическая анатомия. Национальное руководство. Михаил Пальцев, Лев Кактурский, Олег Зайратьянц, 1264с., 2011г.
2	Berish Strauch, Han-Liang Yu. Atlas of Microvascular Surgery: Anatomy and Operative Techniques /Edition 2. Thieme. – 2008.
3	Нормальная и топографическая анатомия человека. М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, 448с., 2007г.
4	Han-Liang Yu. Atlas of Hand Anatomy and Clinical Implications. 2003

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	оформление медицинской документации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	фотографирование в пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	тканевая дерматензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лицевой нерв	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	видео лекция/семинар	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Общие вопросы маммопластики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	абдоминопластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	нитевой лифтинг	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
9	предоперационная подготовка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Ошибки, опасности и осложнения в пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Реконструктивная хирургия головы и шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	контурная пластика конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Эстетическая хирургия молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Реконструктивная хирургия конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	билеты к экзамену ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ 2 год	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	малоинвазивные методы в пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Ангиосомы_1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Рубцы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Ортогнатическая хирургия	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	отопластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Предпротезная восстановительная хирургия ЧЛЮ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	специальность пластическая хирургия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Методы пластической хирургии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Ринопластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	липосакция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	анатомия молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Аутотрансплантаты в ЧЛЮ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	тренировочный тест ЦТ пласт хир 2 год базовая дисц ЭКЗАМЕН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	подтяжка лица	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



30	Реконструкция молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	реплантация сегментов конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Липофилинг	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	реконструктивная хирургия позвоночника	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Ринопластика вторичная	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	специальность пластическая хирургия.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	трансплантация волос	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	блефаропластика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	новообразования кожи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**



№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	3-1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ИКМ

