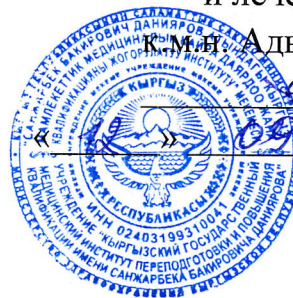


**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
имени С.Б. Даниярова**

Утверждаю
Проректор по учебной
и лечебной работе
С.М.И. Адылбаева В.А.



2025 г

КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ
по специальности
«ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ»
ПОСЛЕДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ

Бишкек — 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Пластическая хирургия является хирургической специальностью, направленной на восстановление формы и функции тканей и органов при врожденных и приобретенных дефектах, последствиях травм, ожогов и заболеваний, а также на выполнение эстетических хирургических вмешательств по медицинским и иным обоснованным показаниям.

Подготовка ординатора предусматривает освоение принципов реконструктивной хирургии, хирургии кисти, микрохирургической техники, местной и свободной пластики тканей, ведения ран, рубцов и дефектов мягких тканей, а также принципов эстетической хирургии. КГМА осуществляет подготовку ординаторов 1–3 годов по специальности «Пластическая хирургия».

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Определение специалиста

Врач пластический хирург — специалист, подготовленный к диагностике, хирургическому лечению, послеоперационному ведению и реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, а также к выполнению реконструктивных и эстетических вмешательств в пределах профессионального допуска.

1.2. Основные принципы

- восстановление функции и анатомической формы;
- максимальное сохранение жизнеспособных тканей;
- принцип реконструктивной лестницы;
- обоснованный выбор метода пластического закрытия дефекта;
- безопасность пациента и профилактика осложнений;
- эстетическая оценка результата;
- информированное согласие и реалистичное обсуждение ожидаемого результата.

1.3. Предназначение документа

- формирование образовательной программы ординатуры;
- определение объема знаний, умений и хирургических навыков;
- формирование логбука операций и манипуляций;
- оценка этапного освоения компетенций;
- проведение промежуточной и итоговой аттестации.

ГЛАВА 2. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

2.1. Медицинский специалист/эксперт

- проводить хирургическое обследование пациента;
- оценивать дефект, деформацию, состояние мягких тканей и кровоснабжение;
- формировать план реконструкции;
- определять показания и противопоказания к операции;
- проводить предоперационную подготовку;
- выполнять хирургические вмешательства в пределах уровня допуска;
- вести пациента в послеоперационном периоде.

2.2. Коммуникация и этика

- объяснять пациенту цели, варианты и ограничения операции;
- обсуждать риски, возможные осложнения и альтернативы;
- получать информированное согласие;
- соблюдать медицинскую тайну;
- учитывать психологические аспекты эстетических запросов.

2.3. Командная работа

- взаимодействовать с анестезиологом, травматологом, комбустиологом, онкологом, нейрохирургом, челюстно-лицевым хирургом и специалистами реабилитации;
- участвовать в мультидисциплинарном планировании сложных реконструкций;
- обеспечивать преемственность лечения.

2.4. Исследовательская деятельность

- применять доказательные данные;
- анализировать результаты хирургического лечения;
- участвовать в клинических исследованиях и разработке новых методов операций;
- осуществлять непрерывное профессиональное развитие.

ГЛАВА 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

Уровень 1 — ориентируется, диагностирует и участвует; уровень 2 — выполняет отдельные этапы/типовые вмешательства под контролем; уровень 3 — выполняет профильное вмешательство самостоятельно в пределах допуска. Н — неотложное состояние.

3.1. Раны, дефекты и рубцовые деформации

Компетенция	Уровень
Первичная хирургическая обработка ран	3
Оценка жизнеспособности тканей	3
Лечение сложных и хронических ран	2–3
Закрытие дефектов мягких тканей	3
Коррекция гипертрофических и келоидных рубцов	2–3
Лечение рубцовых контрактур	2–3
Реконструкция после ожогов	2–3

3.2. Пластика местными тканями и трансплантация кожи

Навык/вмешательство	Уровень
Планирование кожных разрезов и пластики местными тканями	3
Z-пластика	3
Ротационные и транспозиционные лоскуты	2–3
Полнослойная кожная пластика	3
Расщепленная кожная пластика	3
Подготовка воспринимающего ложа	3
Послеоперационное ведение кожного трансплантата	3

3.3. Лоскутная и реконструктивная хирургия

- выбирать локальный, регионарный или свободный лоскут;
- оценивать сосудистую анатомию донорской и реципиентной зоны;
- планировать реконструкцию сложного дефекта;
- участвовать в формировании кожно-фасциальных и мышечных лоскутов;
- оценивать жизнеспособность лоскута после операции;

- распознавать сосудистые осложнения и своевременно организовывать ревизию.

3.4. Микрохирургия и хирургия кисти

Навык	Уровень
Работа с увеличительной оптикой и микроинструментами	3
Микрососудистый шов	2–3
Шов периферического нерва	2–3
Шов сухожилия	2–3
Первичная оценка травмы кисти	3
Лечение повреждений сухожилий кисти	2
Лечение повреждений нервов кисти	2
Реплантационная хирургия — участие	1–2
Свободная микрохирургическая пересадка тканей — участие	1–2

3.5. Реконструктивная хирургия головы, лица и тела

- реконструкция дефектов кожи и мягких тканей лица;
- коррекция посттравматических деформаций мягких тканей;
- реконструкция ушной раковины — принципы;
- реконструкция молочной железы — принципы и участие;
- реконструкция дефектов туловища и конечностей;
- реконструкция после удаления опухолей в составе мультидисциплинарной команды.

3.6. Эстетическая хирургия

Направление	Уровень
Предоперационная эстетическая оценка и фотодокументация	3
Блефаропластика — принципы и выполнение типовых этапов	2–3
Отопластика	2–3
Ринопластика — принципы/участие	1–2
Маммопластика — принципы/участие	1–2
Абдоминопластика — принципы/участие	1–2
Липосакция и контурная коррекция — принципы	1–2
Коррекция рубцов и малые эстетические вмешательства	3

3.7. Неотложные состояния и осложнения

- кровотечение и послеоперационная гематома;
- острая ишемия лоскута;
- венозный застой лоскута;
- инфекция хирургической раны;
- некроз кожи и мягких тканей;
- компартмент-синдром кисти/конечности;
- анафилаксия;
- тромбоз/эмболические осложнения — распознавание и маршрутизация;
- нарушение проходимости дыхательных путей после операций в области лица и шеи.

ГЛАВА 4. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практический навык	Уровень
1	Хирургическая обработка раны	3
2	Наложение кожного и внутрикожного шва	3
3	Пластика местными тканями	3
4	Z-пластика	3
5	Забор и пересадка расщепленного кожного трансплантата	3
6	Забор и пересадка полнослойного кожного	3

	трансплантата	
7	Формирование ротационного/транспозиционного лоскута	2–3
8	Хирургическая коррекция рубца	3
9	Шов сухожилия	2–3
10	Шов периферического нерва	2–3
11	Микрососудистый шов на учебной модели/в операционной по уровню допуска	2–3
12	Послеоперационный мониторинг лоскута	3
13	Дренирование и ведение послеоперационной раны	3
14	Фотодокументация и предоперационная разметка	3
15	Ассистирование при свободной микрохирургической пересадке тканей	2
16	Ассистирование при реконструктивной операции на молочной железе	2
17	Ассистирование при ринопластике	2
18	Выполнение малых эстетических операций в пределах допуска	2–3

ГЛАВА 5. ОЦЕНКА И АТТЕСТАЦИЯ

- тестовый контроль;
- клинические и хирургические ситуационные задачи;
- оценка предоперационного планирования;
- непосредственное наблюдение за выполнением хирургических навыков;
- оценка микрохирургического шва, шва сухожилия и нерва;
- логбук операций и ассистенций;
- анализ послеоперационных осложнений;
- переводная и итоговая государственная аттестация.

ПРИЛОЖЕНИЕ. МАТРИЦА КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код	Профессиональная компетенция	Уровень
ПК-1	Обследование пациента и планирование пластической реконструкции	3
ПК-2	Хирургическая обработка ран и ведение дефектов мягких тканей	3
ПК-3	Кожная пластика	3
ПК-4	Пластика местными тканями	3
ПК-5	Лоскутная реконструктивная хирургия	2–3
ПК-6	Микрохирургическая техника	2–3
ПК-7	Хирургия периферических нервов	2–3
ПК-8	Хирургия сухожилий и кисти	2–3
ПК-9	Реконструкция посттравматических и послеожоговых деформаций	2–3
ПК-10	Реконструкция дефектов головы, лица, туловища и конечностей	2–3
ПК-11	Основы реконструкции молочной железы	1–2
ПК-12	Эстетическая хирургия и предоперационная эстетическая оценка	2–3
ПК-13	Послеоперационное ведение и профилактика осложнений	3
ПК-14	Неотложная помощь при хирургических осложнениях	3
ПК-15	Коммуникация, информированное согласие и медицинская этика	3
ПК-16	Доказательная медицина, анализ результатов и профессиональное развитие	2–3