

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ¹

Рекомендовано для образовательных программ по направлениям:
06.06.01 Биологические науки, **30.06.01** Фундаментальная медицина,
31.06.01 Клиническая медицина, **32.06.01** Медико-профилактическое дело,
33.06.01 Фармация, **49.06.01** Физическая культура и спорт

Наименование дисциплины	Иностранный язык
Объем дисциплины	5 ЗЕ (180 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Раздел 1 Практический курс английского языка	Артикль. Имя существительное. Имя прилагательное. Имя числительное. Местоимение. Наречие. Предлог. Глагол: правильные и неправильные глаголы; модальные глаголы; система времен: настоящее время, прошедшее время, будущее время. Согласование времен. Система наклонений. Неличные формы глагола: инфинитив, герундий, причастие. Типы предложений. Простые и сложные предложения. Порядок слов в простом предложении. Основные правила пунктуации в предложении. <i>Лексика.</i> Лексический минимум 5500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая 500 терминов по профилирующей специальности.
Раздел 2 Перевод научной литературы по специальности	Научный стиль, академический подстиль научного стиля естественнонаучных дисциплин в русском и изучаемом иностранном языке. Специфика перевода научных терминов. Пути достижения адекватности и эквивалентности при переводе научной литературы. Использование компьютерных технологий в переводе.

Разработчиками являются

проф. Е.А. Нотина

проф. И.А. Быкова

ст.преп. В.Э. Улюмджиева

Зав. КИЯ АТИ
название кафедры

подпись

Е.А. Нотина
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов»

Факультет гуманитарных и социальных наук

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательные программы всех направлений аспирантуры

Наименование дисциплины	История и философия науки
Объём дисциплины	4 ЗЕ (144 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Предмет и основы концепции современной философии науки	Философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте. Эволюция подходов к анализу науки. Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская традиция в философии науки. Расширение поля философской проблематики в постпозитивистской философии науки. Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки. Интернализм и экстернализм.
Наука в культуре современной цивилизации	Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества.
Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	Науки и преднаука. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Античная логика и математика. Западная и восточная средневековая науки. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки. Формирование технических наук. Становление социальных и гуманитарных наук.
Структура научного познания	Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различия. Особенности эмпирического и теоретического языка науки. Структура эмпирического знания. Эксперимент и наблюдение. Эмпирические зависимости и эмпирические факторы. Процедуры формирования факта. Структура теоретического знания. Первичные теоретические методы и законы. Развита теория. Теоретические модели как элемент внутренней организации теории. Развертывание теории как процесс решения задач. Основания науки. Структура оснований. Идеалы и нормы исследования. Научная картина мира. Ее исторические формы и функции. Философские основания науки.

Динамика науки как процесс прохождения нового знания	Историческая изменчивость механизмов порождения научного знания. Взаимодействие оснований науки и опыта как начальный этап становления новой дисциплины. Формирование первичных теоретических моделей и законов. Роль аналогий в теоретическом поиске. Процедуры обоснования теоретических знаний. Взаимосвязь логики открытия и логики обоснования. Механизмы развития научных понятий. Становление развитой научной теории. Проблемные ситуации в науке. Перерастание частных задач в проблемы. Развитие оснований науки под влиянием новых теория.
Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Проблемы типологии научных революций. Глобальные революции и типы научной рациональности. Историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постнеклассическая наука.
Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса	Современные процессы дифференциации и интеграции наук. Связь дисциплинарных и проблемно-ориентированных исследований. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов. Расширение этноса науки. Новые этические проблемы науки в конце XX столетия. Проблема гуманитарного контроля в науке и высоких технологиях. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов. Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
Наука как социальный институт	Научные сообщества и их исторические типы. Научные школы. Подготовка научных кадров. Историческое развитие способов трансляции научных знаний. Наука и экономика. Наука и власть. Проблема государственного регулирования науки.
Современные философские проблемы отрасли знаний	По направлениям подготовки аспирантов.

Разработчики:

Заведующий кафедрой онтологии и теории познания,
д.ф.н., профессор



В.М. Найдыш

Заведующий кафедрой социальной философии,
д.ф.н., профессор



М.Л. Ивлева

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендовано для образовательных программ по направлениям:
06.06.01 Биологические науки, **30.06.01** Фундаментальная медицина,
31.06.01 Клиническая медицина, **32.06.01** Медико-профилактическое дело,
33.06.01 Фармация, **49.06.01** Физическая культура и спорт

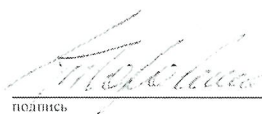
Наименование дисциплины	История и философия науки (история медицины)
Объём дисциплины	1 ЗЕ (36 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов дисциплины	Краткое содержание разделов (темы) дисциплины
Раздел 1. Введение. Врачевание в первобытном обществе	Введение. Тема 1. 1.1. Становление первобытного общества (ПО) и первобытного врачевания. 1.2. Врачевание периода зрелости ПО. 1.3. Врачевание периода разложения ПО. 1.4. Народное врачевание
Раздел 2. Врачевание и медицина в странах Древнего Востока	Тема 2. 2.2. Врачевание в Древней Месопотамии. 2.3. Врачевание в Древнем Египте.
	Тема 3. 3.4. Врачевание в Древней Индии. 3.5. Врачевание в Древнем Китае.
Раздел 3. Врачевание и медицина Античного Средиземноморья	Тема 4. 4.1. Врачевание и медицина Древней Греции.
	Тема 5. 5.1. Медицина Древнего Рима.
Раздел 4. Медицина Средневековья (V–XV вв.)	Тема 6. 6.1. Медицина в Византийской империи. 6.2. Медицина в Халифатах (VII–X вв.). 6.3. Медицина народов Центральной Азии.
	Тема 7. 7.1. Медицина в Древнерусском государстве (IX–XV вв.). 7.2. Медицина в Западной Европе (V–XV вв.).
Раздел 5. Медицина Раннего Нового времени (конец XV – середина XVII в.)	Тема 8. 8.1. Медицина в Западной Европе в эпоху Возрождения.
Раздел 6. Медико-биологическое направление в медицине Нового времени (середина XVII – начало XX в.)	Тема 10. 10.1. Великие естественнонаучные открытия. 10.2. Общая биология и генетика. 10.3. Анатомия. 10.4. Гистология и эмбриология. 10.5. Общая патология. 10.6. Микробиология.

	Тема 11. 11.1. Физиология и экспериментальная медицина.
Раздел 7. Клиническая медицина Нового времени (середина XVII – начало XX в.)	Тема 12. 12.1. Внутренние болезни (терапия). 12.2. Медицина и медицинское образование в России. 12.3. Инфекционные болезни.
	Тема 13. 13.1. Проблемы и успехи хирургии Нового времени. 13.2. История сестринского дела.
Раздел 8. Медицина и здравоохранение Новейшего времени	Тема 14. 14.1. Нобелевские премии в области физиологии или медицины. 14.2. Основные достижения отечественной медицины в конце XIX – начале XXI в. 14.3. Международное сотрудничество в области здравоохранения и медицины.
РЕФЕРАТ по истории и философии науки (истории медицины)	Тема реферата, близкая к теме диссертации, по выбору аспиранта.

Разработчик:

Зав курсом истории медицины, профессор

Должность, название кафедры


 подпись Т.С.Сорокина
 инициалы, фамилия

**Заведующая курсом истории медицины,
 профессор**

Должность, название кафедры


 подпись Т.С.Сорокина
 инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Пластическая хирургия»
(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Методология научных исследований
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Методологические основы научного познания.	Наука как специфическая форма деятельности. Понятие научного знания. Диалектика процесса познания. Понятие о методе и методологии науки. Общие методологические принципы научного исследования.
Методы научного познания.	Метод научного познания: сущность, содержание, основные характеристики. Теория и метод. Методы эмпирического, теоретического познания. Общенаучные логические методы и приемы познания. Методы исследования в хирургии.
Методология науки как социально – технологический процесс.	Виды исследований. Классификация научных исследований. Программа научного исследования, общие требования, выбор темы и проблемы. Этапы научного исследования. Литературное оформление материалов исследования. Общая схема научного исследования. Основные методы поиска информации.
Методология диссертационного исследования.	Методологические стратегии диссертационного исследования. Структура и логика научного диссертационного исследования. Выбор темы, план работы, библиографический поиск, отбор литературы и фактического материала. Архитектура диссертации. Правила и научная этика цитирования. Практическая значимость диссертации и актуальность ее темы. Основные требования к содержанию и оформлению диссертации. Требования, предъявляемые к речи соискателей на публичной защите.
Эксперимент.	Классификация экспериментов. План-программа эксперимента. Виды, методы и погрешности измерений. Средства измерений: классификация, основные характеристики, проверка. Проведение эксперимента.
Обработка результатов эксперимента.	Основы теории случайных ошибок и математической статистики. Проверка экспериментов на равнозначность. Графическое изображение результатов эксперимента. Эмпирические формулы.
Оформление научных исследований.	Научно-технический отчет, публикация, диссертация. ГОСТ 7. 32-2001.

Разработчики:

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент

И.Б. Ганьшин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., профессор

Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель направления подготовки

31.06.01 Клиническая медицина,
зам. директора МИ
по научной работе, д.м.н.

С.Д. Семятов

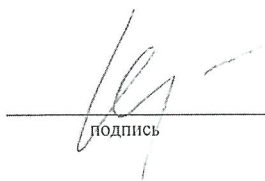
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Филологический факультет

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Образовательные программы всех направлений аспирантуры

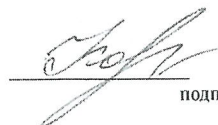
Наименование дисциплины	Педагогика высшей школы
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Раздел 1. Теоретические основы процесса обучения в высшей школе	Дидактическая система высшей школы. Общее представление о дидактической системе. Содержание высшего педагогического образования. Нормативные документы, определяющие содержание обучения. Структура процесса обучения. Функции обучения. Структура деятельности педагога и деятельность студентов. Организационные формы учебно-воспитательного процесса в ВШ. Понятие о формах организации учебно-воспитательного процесса в ВШ. Зависимость форм обучения от целей и содержания обучения. Классификация и характеристика форм организации обучения.
Раздел 2. Технологии профессионально- ориентированного обучения в высшей школе	Дидактические возможности применения в высшей школе различных методов обучения. Лекция как ведущий метод изложения учебного материала. Семинар как метод обсуждения учебного материала. Основы организации практических и лабораторных занятий. Метод самостоятельной работы и особенности его использования в высшей школе.

Разработчики:

профессор кафедры
психологии и педагогики
должность, название кафедры


подпись Г.П. Иванова
инициалы, фамилия

Заведующая кафедрой
психологии и педагогики
название кафедры


подпись Н.Б. Карабущенко
инициалы, фамилия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Пластическая хирургия»
(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Пластическая хирургия
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения. Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Принципы организации Российского здравоохранения. Организация специализированной помощи при дефектах поверхностных тканей организма. Распространенность заболеваний, требующих вмешательства пластического хирурга.
Методы исследования в пластической хирургии	Лабораторные методы исследования. Общеклинические методы. Биохимические методы. Клиническое исследование крови и мочи. Биохимические методы крови. Биопсия: Техника забора материала. Радиоизотопные методы обследования. Сканирование. Клиническая радиометрия. Клиническая радиография.
Обезболивание и интенсивная терапия в пластической хирургии	Методы анестезии при пластических операциях. Местная анестезия. Внутривенная регионарная анестезия. Блокада нервных стволов, узлов и сплетений. Перидуральная анестезия. Эндотрахеальный наркоз. Физиотерапия в пластической хирургии. Применение лазера. Применение электрофореза. Применение динамических токов
Пластическая хирургия лица, головы и шеи	Классификация врожденных и приобретенных косметических дефектов, подлежащих корригирующим оперативным вмешательствам. Понятие эстетической социально-эмоциональной неудовлетворенности личности вследствие наличия косметического дефекта. Показания к корригирующим пластическим операциям. Гармония лица и тела. Прогнозирование последствий эстетических операций.
Пластическая хирургия туловища	Операции на молочных железах. Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез. Классификация опущения молочных желез. Коррекция гипертрофии молочных желез. Эндопротезирование молочных желез. Эстетическая оценка результатов операций. Юридические вопросы в решении спорных проблем с пациентами. Липосакция тела. Специальная аппаратура и её возможности. Показания для вакуум-отсасывания подкожного жира и правила отбора пациентов для операций. Техника проведения вакуум-отсасывания подкожного жира. Особенности проведения операций на теле. Особенности ведения пациентов в послеоперационном периоде. Лечение специфических локальных проявлений после вакуум-

	отсасывания подкожного жира. Хирургическая коррекция деформаций живота.
Пластическая хирургия верхней и нижней конечностей	Общие вопросы. Классификация посттравматических дефектов и деформаций конечностей. Микрохирургический шов нервов. Микрохирургия в лечении последствий травм кисти. Пластические операции при сгибательных контрактурах. Пластические операции при разгибательных контрактурах. Микрохирургия беспалой кисти. Классификация мутилирующих повреждений кисти, сопровождающихся утратой пальцев.
Пластическая хирургия гениталий	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий. Анатомо-физиологические особенности строения урогенитальной области у мужчин. Анатомо-физиологические особенности строения урогенитальной области у женщин. Классификация дефектов урогенитальной области. Показания и противопоказания для операций в урогенитальной области. Отбор пациентов для операций в урогенитальной области. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у мужчин. Реконструкция врожденных дефектов урогенитальной области у женщин. Реконструкция приобретенных дефектов урогенитальной области у мужчин. Реконструкция приобретенных дефектов урогенитальной области у женщин. Хирургическое лечение эректильной дисфункции. Транссексуализм. Этиология и патогенез. Операции, применяемые для изменения пола. Операции, применяемые для лечения гермафродитизма. Особенности ведения послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения.

Разработчики:

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент



И.Б. Ганьшин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., профессор



Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель направления подготовки

31.06.01. Клиническая медицина, зам. директора медицинского МИ по науке, д.м.н.



С.Д. Семятов

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендовано для образовательных программ по направлениям:
06.06.01 Биологические науки, 30.06.01 Фундаментальная медицина,
31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело,
33.06.01 Фармация, 49.06.01 Физическая культура и спорт

Наименование дисциплины	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов дисциплины	Краткое содержание разделов (темы) дисциплины
Перевод научной литературы по специальности	Научный стиль. Научный текст. Структура научных текстов. Синтаксис научной речи. Оформление письменных работ. Тезисы и правила написания тезисов. Научное сообщение. Рецензирование. Научная статья: принципы написания и подготовка презентации.
Аннотирование, реферирование и составление обзоров	Первичные и вторичные тексты. Выделение основной и второстепенной информации текста. Основы компрессии научного текста. Создание вторичных текстов разной степени компрессии. Основные принципы и задачи реферирования. Основные принципы и задачи аннотирования.
Написание и презентация научной работы по специальности	Типы научных текстов. Терминология. Характерные черты научного стиля. Особенности функционирования в научных текстах категорий частей речи иностранного языка в сравнении с русским. Оформление письменных работ. Правила цитирования, оформления сносок, правила составления библиографии.

Разработчики:

Зав. кафедрой иностранных языков, проф.

Е.А. Нотина

Зам. зав. кафедрой иностранных языков, проф.

И.А. Быкова

Зам. зав. кафедрой иностранных языков, ст. преп.

В.Э. Улюмджиева

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендовано для образовательных программ по направлениям:
06.06.01 Биологические науки, 30.06.01 Фундаментальная медицина,
31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело,
33.06.01 Фармация, 49.06.01 Физическая культура и спорт

Наименование дисциплины	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов дисциплины	Краткое содержание разделов (темы) дисциплины
<i>Модуль 1</i> Язык и стиль диссертационной работы по медицинской специальности	Культура современного научно-профессионального медицинского общения. Автореферат кандидатской диссертации и кандидатская диссертация как жанры научного дискурса. Типовые структурные компоненты автореферата кандидатской диссертации и их языковое оформление. Язык и стиль диссертационной работы. Нормы и требования к научному изложению. Академический этикет и проблемы плагиата.
<i>Модуль 2</i> Доклад по результатам диссертационного исследования: риторические, языковые и речевые аспекты	Риторические аспекты научно-профессиональной медицинской коммуникации. Специфические характеристики устного публичного доклада по результатам диссертационного исследования: стратегии и тактики речевого воздействия; факторы речевого воздействия; коммуникативная позиция и приемы ее усиления. Способы универсальной аргументации. Способы теоретической аргументации. Особенности публичного научного выступления. Основные виды публичного научного выступления. Этапы и принципы подготовки доклада по результатам диссертационного исследования. Композиция доклада. Роль вступления. Структура основной части доклада по результатам диссертационного исследования. Заключительная часть доклада. Дискурсивные стратегии и тактики изложения материала. Коммуникативная культура оратора.

Разработчики: зав. кафедрой русского языка В.Б. Куриленко, доцент кафедры русского языка Ю.Н. Бирюкова.

Зав.кафедрой русского языка
Медицинского института



В.Б. Куриленко

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Пластическая хирургия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Эндовидеохирургия
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Общие вопросы эндовидеохирургии.	Введение в специальность. Исторический развития эндоскопии, эндоскопической техники, эндовидеохирургии. Принципы эндовидеохирургии. Аппаратная и инструментальная поддержка. Требования к операционной и расстановки аппаратуры. Анестезиологическая поддержка. Стандартные операционные доступы. Принципы наложения карбоксиперитонеума. Расчет точек введения троакаров. Эндоскопический шов.
Частные вопросы эндовидеохирургии	Диагностическая лапароскопия. Ревизия органов брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза. Лапароскопическая холецистэктомия и холедохолитотомия. Лапароскопическая паховая аллогерниопластика, предбрюшинная герниопластика, герниопластика при вентральных грыжах. Лапароскопическое наложение анастомозов желудочно-кишечного тракта. Лапароскопическая гастростомия. фундопликация. Лапароскопическая хирургия ожирения. Лапароскопические операции на ободочной и прямой кишке. Лапароскопическая хирургия печени и поджелудочной железы. Лапароскопическая аппендэктомия, ушивание прободных язв. Лапароскопическая хирургия острой кишечной непроходимости
Эндохирургия в смежных специальностях	Лапароскопическая хирургия в гинекологии. Овариэктомия, гистерэктомия, аднексэктомия, удаление кист яичников. Лапароскопическая хирургия в урологии. Лапароскопическая адреналэктомия. Перспективные направления развития эндоскопической хирургии.

Разработчики:

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент

И.Б. Ганышин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., профессор

Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель направления подготовки

31.06.01. Клиническая медицина, зам. директора медицинского МИ по науке, д.м.н.

С.Д. Семятов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Пластическая хирургия»

Наименование дисциплины	Хирургическая коррекция деформаций живота
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Абдоминопластика	Клиническая характеристика деформаций передней брюшной стенки. Хирургические доступы для проведения абдоминопластики. Отбор пациентов для эстетической абдоминопластики и планирование хирургических вмешательств. Техника операций натяжения передней брюшной стенки с укреплением мышц. Способы пластики пупка при выполнении эстетической абдоминопластики. Особенности проведения послеоперационного периода. Лечение возможных осложнений после абдоминопластики. Использование элементов эстетической абдоминопластики в реконструкции передней брюшной стенки при грыжевых дефектах
Общая часть по разделу липосакция, липофиллинг	Генетические особенности формирования ожирения и избыточной массы тела. Понятие эстетического идеала. Понятие косметического дефекта. Виды косметических дефектов. Психосоциальные аспекты и адаптация пациентов после проведения липосакции, липофиллинга. Комплексный подход ведения пациента с избыточной массой тела: основы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры, косметологии в практике пластического хирурга.
Липосакция	Анатомо-топографические основы для проведения липосакции. Обоснование применения различных физических факторов при липосакции. Варианты, алгоритмы и техника вмешательства. Виды липосакции, комбинированные и сочетанные методики липоаспирации. Подготовка жировой ткани для липоаспирации. Расчет откачиваемого объема жировой клетчатки. Нанесение контуров операционной области, выбор методики обезболивания при липосакции. Разрезы для введения канюль. Механическая липоаспирация. Технология операции. Особенности работы в определенных зонах (лицо-тело). Планирование вмешательства и отбор пациентов. Сравнительный анализ и индивидуальный подбор метода липоаспирации. Показания и противопоказания к проведению липосакции. Особенности ведения пациентов после различных вмешательств, реабилитация. Эластическая компрессия. Прогнозирование результатов. Осложнения, отдаленные последствия липосакции, профилактика.
Липофиллинг	Анатомо-топографические основы для проведения липофиллинга. Забор и обработка материала. Области коррекции и объемы вводимого аутожира. Техника вмешательства. Сочетанные вмешательства. Отдаленные результаты. Особенности липофиллинга различных локализаций: лица, кистей рук, молочных желез, рубцовых деформаций. Показания и противопоказания. Осложнения. Адаптация и реабилитация пациентов после проведения липофиллинга.

Разработчики:

Профессор кафедры пластической хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент



И.Б. Ганышин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ,
д.м.н., профессор



Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель направления подготовки

31.06.01. Клиническая медицина,
зам. директора медицинского МИ по науке, д.м.н.



С.Д. Семятов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов"

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Пластическая хирургия»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Эстетические операции на молочных железах
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Эстетические операции на молочных железах	Эстетический идеал молочных желез. Виды косметических дефектов молочных желез. Клиническая и топографическая анатомия органов грудной клетки и молочных желез. Клиническая и топографическая анатомия. Основы формообразования молочных желез. Медицинские программы профилактики заболеваний и преждевременного старения молочных желез. Морфофункциональная характеристика молочных желез человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка, железистая ткань и подлежащие мышцы). Общие вопросы планирования вмешательств в области молочных желез. Отбор пациентов для маммопластики. Прогнозирование результатов лечения. Особенности предоперационного обследования. Фоновые заболевания молочных желез; осмотр и физикальное обследование; инструментальные методы обследования
Коррекция эстетических недостатков молочных желез	Оценка эстетического состояния молочных желез. Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений молочных желез. Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных аксиллярных зон. Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений сосково-ареолярных комплексов молочных желез. Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений железистой ткани молочных желез. Методы коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений подкожно-жировой клетчатки передней грудной стенки. Психосоциальные аспекты хирургии молочных желез. Основы психореабилитации при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением. Профилактика мастоптоза и постлактационной инволюции молочных желез. Коррекция птоза молочных желез. Классификация опущения молочных желез. Клиническая характеристика инволютивных изменений молочных желез. Кожный и железистый птоз. Техника и варианты вмешательств мастопексии. Сочетание мастопексии и эндопротезирования молочных желез. Техника операций; выбор способа коррекции; подбор имплантата с учетом сочетания с мастопексией.
Принципы и методы коррекции морфофункциональных изменений молочных желез	Хирургические методики, используемые в коррекции морфофункциональных нарушений молочных желез. Физиотерапевтические методы, используемые для реабилитации пациенток после проведения пластических операций. Синдром Поланда. Этиология и клиническая картина; методы коррекции. Полиакриламидный синдром в области молочных желез. Клиническая характеристика осложнений инъекционной увеличивающей

	маммопластики. Хирургическое лечение молочных желез после введения полиакриламидного геля. Сроки удаления геля и планирование реконструктивных вмешательств. Возможности одномоментного вмешательства. Редукционная маммопластика. Характеристика гипертрофированных молочных желез. Эстетическая и клиническая характеристика гипертрофированных молочных желез. Техника операции редукционной маммопластики. Послеоперационный период. Особенности раннего и позднего послеоперационного периода. Оценка отдаленных результатов.
--	--

Разработчики:

Профессор кафедры пластической
хирургии ФНМО МИ, д.м.н., доцент



И.Б. Ганьшин

Заведующий кафедрой

пластической хирургии ФНМО МИ,
д.м.н., профессор



Л.Л. Павлюк-Павлюченко

Руководитель направления подготовки

31.06.01. Клиническая медицина,
зам. директора медицинского МИ по науке, д.м.н.



С.Д. Семятов