

Аграрно-технологического институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендуется для направлений подготовки (специальностей)

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
Объём дисциплины	5 ЗЕ (180 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Практический курс иностранного языка	<p>Артикль: система склонения и употребления артикля. Имя существительное: род, склонение, категория числа. Имя прилагательное и его грамматические категории. Имя числительное: образование и грамматические категории числительных. Местоимение: разряды, склонение, употребление местоимений. Глагол: личные и неличные глагольные формы; система спряжения глагола; система наклонений; система времен и согласование времен; правильные и неправильные глаголы; модальные глаголы; функции инфинитива и герундия; образование и функции причастий; активный и пассивный залого. Наречие и его грамматические категории. Предлог и функции предлога. Сочинительные и подчинительные союзы.</p> <p>Простое предложение и его типы. Утвердительное и отрицательное предложение. Повествовательное, вопросительное и побудительное предложение. Главные и второстепенные члены предложения. Актуальное членение предложения. Порядок слов в простом предложении. Эллиптические предложения. Сложное предложение и типы связи в нем. Сложноподчиненное предложение и типы придаточных предложений. Причастные обороты: структура и употребление. Инфинитивные обороты: построение и употребление. Синонимия грамматических конструкций. Основные правила пунктуации в предложении.</p> <p><i>Лексика.</i> Лексический минимум 5500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая 500 терминов по</p>

	профилирующей специальности.
Перевод научной литературы по специальности	<p>Язык и перевод. Специфические особенности межъязыковой межкультурной научной опосредованной коммуникации.</p> <p>Научный стиль, академический подстиль научного стиля естественнонаучных дисциплин в русском и изучаемом иностранном языке. Проявления интерференции в научной речи на уровне перевода.</p> <p>Особенности функционирования в научных текстах категорий частей речи иностранного языка в сравнении с русским. Специфические особенности пунктуации в изучаемом иностранном языке vs русском языке.</p> <p>Стратификация лексики научной литературы. Терминология и другие показатели научного стиля. Терминология. Термин в языке науки. Критерии терминологичности слова. Дефиниция термина. Понятие терминосистемы. Терминообразование. Классы терминов.</p> <p>Специфика перевода научных терминов, единиц измерения, формул, графиков, имен собственных, географических названий, названий организаций.</p> <p>Пути достижения адекватности и эквивалентности при переводе научной литературы. Работа со словарями и справочниками. Использование компьютерных технологий в переводе</p>

Разработчиками является

Проф. КИЯ АТИ

Ст. преп. КИЯ АТИ

Ст. преп. КИЯ АТИ

Зав. КИЯ АТИ

И.А. Быкова

Лучо Джулиодори

В.Э. Улюмджиева

проф. Е.А. Нотина

Заведующий кафедрой
иностранных языков Аграрно-
технологического института
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

Рекомендуется для направлений подготовки (специальностей):

01.06.01 Математика и механика, **02.06.01** Компьютерные и информационные науки
03.06.01 Физика и астрономия, **04.06.01** Химические науки
05.06.01 Науки о Земле, **06.06.01** Биологические науки
07.06.01 Архитектура, **08.06.01** Техника и технологии строительства, **09.06.01** Информатика и
вычислительная техника, **15.06.01** Машиностроение, **20.06.01** Техносферная безопасность,
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых, **23.06.01** Техника и
технологии наземного транспорта, **30.06.01** Фундаментальная медицина
31.06.01 Клиническая медицина, **32.06.01** Медико-профилактическое дело, **33.06.01**
Фармация, **35.06.01** Сельское хозяйство, **36.06.01** Ветеринария и зоотехния

Наименование дисциплины	История и философия науки
Объём дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Предмет и основные 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.
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	Наука и преднаука. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Античная логика и математика. Западная и восточная средневековая наука. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Предпосылки возникновения экспериментального метода и его соединения с математическим описанием природы. Возникновение дисциплинарно организованной науки. Формирование технических наук. Становление социальных и гуманитарных наук.
Структура научного знания	Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, критерии их различения. Особенности эмпирического и теоретического языка науки. Структура эмпирического знания. Эксперимент и наблюдение. Эмпирические зависимости и эмпирические факты. Процедуры формирования факта. Структура теоретического знания. Первичные теоретические модели и законы. Развитая 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 порождения 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 теорий.
Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности	Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки. Проблемы типологии научных революций. Внутридисциплинарные механизмы 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 этоса 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 знания	По направлениям подготовки аспирантов.

Разработчиками являются

Профессор, д.ф.н. кафедры онтологии и теории познания



В.М. Найдыш

Доцент, к.ф.н. кафедры онтологии и теории познания



С.А. Лохов

**Заведующий кафедрой
онтологии и теории познания**

название кафедры



подпись

В.Н.Белов

инициалы, фамилия

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.

Филологический факультет
Кафедра психологии и педагогики

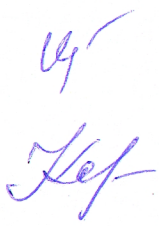
АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендуется
для всех основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Наименование дисциплины	Педагогика высшей школы
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
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.

Разработчиками является

Профессор кафедры
психологии и педагогики
Зав. кафедрой
психологии и педагогики,
доктор психологических
наук, профессор



Г.П. Иванова

Н.Б. Карабущенко

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
Объём дисциплины	4 ЗЕ (144 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов дисциплины	Краткое содержание разделов (темы) дисциплины
<i>Модуль 1</i> Медицинский русский: практический курс	<i>Коммуникативная морфология:</i> значения падежей в медицинском дискурсе, русский глагол и его категории, словообразование, причастие и деепричастие, их использование в научном общении, конструкции с причастиями и деепричастиями в медицинском дискурсе. <i>Коммуникативный синтаксис:</i> базовые модели предложений и их модификации, коммуникативная организация медицинских текстов. <i>Обучение чтению, аудированию, говорению, письму</i> в рамках профессионально значимых тематических зон. <i>Лексический минимум:</i> 5500 лексических единиц, включая 500 терминологических единиц.
<i>Модуль 2</i> Научно-квалификационная работа: специфика подготовки и защиты на русском языке	Научный стиль речи. Русский язык для научных целей. Работа с научной литературой по проблеме исследования. Подготовка научно-квалификационной работы: структура диссертации, ее основные компоненты. Подготовка к устной защите научно-квалификационной работы.

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 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
Объём 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. Уломджиева

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

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

Наименование дисциплины	Хирургия
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Общая хирургия	Основные этапы истории отечественной и мировой хирургии. Организация хирургической помощи в России. Понятие об асептике и антисептике. Антибиотики. Кровотечения. Раны. Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных. Энтеральное, парентеральное и энтеральное зондовое питание. Общие вопросы интенсивной терапии в хирургической практике. Обморок, коллапс, шок. Основы реанимации.
Общие вопросы гнойной хирургии	Классификация гнойных заболеваний, возбудители. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов. Заболевания костей. Гнойные заболевания суставов и синовиальных сумок – Гнойные процессы в клетчаточных пространствах. Гнойные заболевания пальцев кисти – панариций, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Хирургический сепсис. Специфическая хирургическая инфекция. Ожоги. Отморожения. Электротравма.
Частная хирургия	Заболевания щитовидной железы. Заболевания молочной железы. Заболевания трахеи и бронхов. Заболевания легких и плевры. Заболевания средостения. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Заболевания диафрагмы. Заболевания сердца. Заболевания сосудов. Заболевания пищевода. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Заболевания тонкого кишечника. Заболевания червеобразного отростка. Заболевания толстой кишки. Кишечная непроходимость. Заболевания прямой кишки. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Заболевания печени, желчного пузыря и желчных протоков. Заболевания селезенки. Заболевания поджелудочной железы. Грыжи живота. Травма живота. Перитониты. Забрюшинное пространство.
Травматология	Организация травматологической помощи. Основы реабилитации травматологических больных. Современные принципы лечения переломов. Переломы костей таза. Переломы ребер. Травматический вывих плеча. Переломы предплечья. Повреждение сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Повреждения и переломы бедра. Внутрисуставные переломы: мыщелков большеберцовой кисти, переломы надколенника. Повреждения менисков. Болезнь Гоффа. Повреждение крестообразных связок. Диагностика и лечение диафизарных переломов костей голени и переломов лодыжек. Врожденный вывих бедра. Клиника диагностика в раннем возрасте, методы лечения.

Военно-полевая хирургия	Структура санитарных потерь хирургического профиля в современной войне. Организация хирургической помощи при массовых поражениях. Огнестрельные раны. Закрытые повреждения. Понятие об общей контузии, ее последствиях. Ранение крупных сосудов. Кровотечения, кровопотеря, оказание медицинской помощи. Травматический шок. Синдром длительного раздавливания. Раневая инфекция. Комбинированные поражения. Заражение радиоактивными веществами. Анаэробная инфекция как осложнение боевых повреждений, клиника, диагностика, методы профилактики, лечение на этапах эвакуации.
-------------------------	--

Разработчики:

Доцент кафедры факультетской хирургии , к.м.н.



А.А. Бархударов

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н.



А.Г. Файбушевич

Заведующий кафедрой факультетской хирургии, д.м.н.



А.Е. Климов

Руководитель направления подготовки

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



С.Д. Семятов

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Образовательная программа

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

Наименование дисциплины	Инструментальная диагностика в хирургии
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Эндоскопическая диагностика в хирургии.	Эндоскопия верхних отделов ЖКТ. ЭГДС. Эндоскопическая классификация гемостаза по Форрест. Дуоденоскопия. Трахеобронхоскопия. Ректороманоскопия. Колоноскопия. Эндоскопические методы диагностики и лечения инородных тел ЖКТ.
Ультразвуковая диагностика в хирургии.	Физика ультразвука. УЗ-диагностика острого аппендицита, острого холецистита, механической желтухи, кист и опухолей печени. УЗ-семиотика панкреонекроза, перипанкреатических осложнений. УЗ-диагностика кишечной непроходимости. УЗ-диагностика внутрибрюшных кровотечений. УЗ-диагностика абсцессов брюшной полости. УЗ-диагностика заболеваний молочных желёз. УЗ-диагностика заболеваний щитовидной и паращитовидной желез. Дуплексное сканирование артерий и вен конечностей, малого таза и забрюшинного пространства.
Рентгенологические методы диагностики в хирургии.	Обзорная рентгенография органов брюшной полости. Оценка пассажа контраста по кишечнику. Цистография. Рентгенография органов грудной клетки. Признаки опухолей и кист средостения, центрального и периферического рака лёгкого, абсцесса лёгкого, поддиафрагмального абсцесса. Контрастная рентгенография в диагностике язвенной болезни, рака пищевода и желудка, дивертикулов пищевода, диафрагмальных грыж. Ирригоскопия. Холангиография.
Другие высокотехнологические методы инструментальной диагностики в хирургии.	КТ в диагностике опухолей и кист печени, заболеваний поджелудочной железы и забрюшинного пространства, абсцессов и опухолей брюшной полости и малого таза. МРТ как диагностический метод, сферы применения в хирургии. МР-холангиография. Внутрипросветная эндосонография. Сцинтиграфия в хирургии.

Разработчики:

Заведующий кафедрой
факультетской хирургии, д.м.н.


А.Е. Климов

Заведующий кафедрой госпитальной
хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н


А.Г. Файбушевич

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


С.Д. Семятов

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

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

Наименование дисциплины	Избранные вопросы хирургии
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Абдоминальная хирургия.	Кишечные свищи, диагностика, лечение. Редкие виды грыж передней брюшной стенки. Показания к дренированию внепечёночных желчных путей, виды дренажей. Синдром Миризи. Оценка риска рецидива кровотечения при хронических гастродуоденальных язвах. Современные методы лечения дивертикулярной болезни и её осложнений. Атипичная и прикрытая перфоративная язва. Панкреонекроз. Особенности хирургического лечения при лечении рецидивирующей спаечной непроходимости кишечника. Современные тенденции в хирургии малых доступов и миниинвазивных вмешательств. Интраабдоминальная инфекция.
Торакальная хирургия.	Осложнения хирургического лечения рака и ожоговых стриктур пищевода. Хирургическая тактика при рецидивирующем пневмотораксе. Современные методы лечения метастатического поражения лёгких. Бронхо-плевральные и пищеводно-плевральные свищи как хирургическая проблема.
Частные вопросы хирургии.	Компартмент-синдром, определение понятия. Классификация, диагностика, меры профилактики и лечения. Синдром полиорганной недостаточности. Современные подходы трансфузионно-инфузионного лечения. Антибиотикопрофилактика и схемы рационального антибактериального лечения в зависимости от вида хирургического заболевания. Шок: виды, принципы лечения.



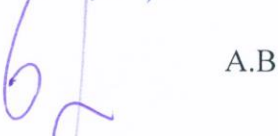

Разработчики:

Заведующий кафедрой
факультетской хирургии, д.м.н.

Заведующий кафедрой госпитальной
хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н.

Заведующий кафедрой оперативной хирургии
и клинической анатомии, д.м.н.

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

 А.Е. Климов
 А.Г. Файбушевич
 А.В. Протасов
 С.Д. Семятов

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

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

Наименование дисциплины	Лапароскопическая хирургия
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Общие вопросы лапароскопической хирургии.	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 лапароскопической хирургии	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:

Заведующий кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии, д.м.н.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н.

Заведующий кафедрой факультетской хирургии, д.м.н.

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


А.В. Протасов


А.Г. Файбушевич


А.Е. Климов


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 «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:

Заведующий кафедрой
факультетской хирургии, д.м.н.

А.Е. Климов

Заведующий кафедрой госпитальной
хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н.

А.Г. Файбушевич

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

С.Д. Семятов