

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

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Сердечно-сосудистая хирургия
Объем дисциплины	27 ЗЕТ (972 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями в Российской Федерации.	История развития сердечно-сосудистой хирургии. Организация специализированной хирургической помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями. Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. Реабилитация кардиохирургических и сосудистых больных и инвалидов. Врачебная этика и деонтология. Правовые основы пределов реанимации.
Физиологические и клинические основы сердечно-сосудистой хирургии.	Основы клинической физиологии и патофизиологии. Клиническая фармакология. Формирование диагноза и показаний к операции. Классификация основных заболеваний сердечно-сосудистой системы
Хирургическая анатомия и оперативная хирургия сердца и сосудов	Хирургическая анатомия сердца и сосудов. Хирургическая анатомия грудной клетки. Хирургическая анатомия сердца. Хирургическая анатомия диафрагмы. Хирургическая анатомия аорты и ее ветвей. Хирургическая анатомия верхней полой вены и ее ветвей. Хирургическая анатомия нижней полой вены и ее ветвей. Хирургическая анатомия поясничной симпатической нервной цепочки. Оперативные доступы к сердцу и его магистральным сосудам. Введение баллончика для внутриаортальной баллонной контрпульсации. Пункция перикарда и плевры. Оперативная хирургия сердца в условиях искусственного кровообращения
Специальные (инструментальные) методы диагностики заболеваний сердца и сосудов	Функциональные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Радиоизотопные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов. Рентгенологический метод диагностики заболеваний сердца и сосудов
Анестезиология, интенсивная терапия, реаниматология, искусственное кровообращение, трансфузиология в сердечно-сосудистой хирургии.	Основные принципы общего обезболивания. Особенности общей и специальной подготовки к операции. Методы защиты миокарда. Интенсивная терапия и реаниматология в сердечно-сосудистой хирургии. Искусственное кровообращение и гипотермия. Трансфузиология в сердечно-сосудистой хирургии
Хирургия приобретенных пороков сердца (ППС).	Операции на митральном клапане при приобретенных пороках. Операции на аортальном клапане. Оперативная хирургия трикуспидального клапана. Митрально-трикуспидальный порок. Митрально-аортальный порок. Митрально-аортально-трикуспидальный порок. Альтернативные методы лечения приобретенных пороков сердца.
Хирургия врожденных пороков сердца (ВПС).	Этиология и патогенез ВПС. Классификация ВПС. Общие вопросы хирургического лечения ВПС (подготовка к операции, обеспечение операции, инструментарий и аппаратура, оперативные доступы, условия выполнения вмешательств). ВПС «бледного типа» с увеличенным легочным кровотоком. ВПС «бледного» типа с

	нормальным легочным кровотоком. ВПС «синего типа» с уменьшенным легочным кровотоком. ВПС «синего типа» с увеличенным или обедненным легочным кровотоком. Альтернативные методы хирургии врожденных пороков сердца
Хирургия ИБС и ее осложнений	Хирургическая анатомия коронарных артерий. Физиология коронарного кровообращения. Этиология ИБС. Клиника и диагностика ИБС. Течение и прогноз. Классификация ИБС. Хирургическое лечение ИБС. Постинфарктные аневризмы сердца. Постинфарктная митральная недостаточность. Постинфарктный дефект межжелудочковой перегородки Хирургическое лечение сочетанной коронарной и клапанной патологии. Хирургическое лечение сочетанной коронарной и сосудистой патологии. Альтернативные методы лечения ИБС
Трансплантация сердца	Показания (протокол обследования и подготовка к операции. Оценка донора. Хирургическая тактика. Ведение ближайшего и отдаленного послеоперационного периода.
Хирургия прочих заболеваний сердца и перикарда.	Сдавливающий перикардит. Кисты перикарда. Опухоли сердца. Нарушение ритма и проводимости. Брадиаритмические формы нарушений ритма и проводимости. Медикаментозное лечение. Показания к операции. Хирургическое лечение. Пароксизмальная тахикардия. Этиология, патогенез, патологическая физиология, клиника и диагностика; электрофизиологические методы исследования; показания и противопоказания к операции. Методы хирургического лечения.
Хирургия аорты и артерий.	Особенности техники реконструктивных операций на сосудах. Эндоваскулярная катетерная хирургия. Основные методы хирургии артериальных сосудов. Частная хирургия аорты и артерий. Заболевания аорты. Аневризмы аорты. Коарктация аорты. Окклюзия брюшной аорты. Синдром Лериша. Заболевания магистральных артерий. Окклюзии и стенозы ветвей дуги аорты. Заболевания периферических артерий. Применение рентгенохирургических методов в лечении сосудистой патологии.
Хирургия венозной системы.	заболевания вен. Посттромботический синдром нижних конечностей. Синдром верхней полой вены. Врожденные пороки кровеносных сосудов.
Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сердца и сосудов	Тромбоз эмболия лёгочной артерии. Острая окклюзия мезентериальных сосудов. Острый инфаркт почки. Эмболии и тромбозы магистральных артерий. Разрыв аневризмы грудной и брюшной аорты. Разрывы аневризмы периферических артерий. Острые венозные тромбозы подключичных вен, системы нижней полой вены и вен нижних конечностей. Травмы сосудов.

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

 В.Ю. Баранович

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

 Д.А. Максимкин

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

 Г.И. Веретник

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии с курсом
детской хирургии

 А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Общие вопросы	Основные принципы лучевой диагностики заболеваний сердца и сосудов. Ангиокардиография. Доступы. Общие принципы проведения исследований. Осложнения, меры их профилактики. Инструментарий, аппаратура. Контрастное вещество. Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды.
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение приобретенных пороков сердца	Стеноз митрального клапана. Митральная вальвулопластика. Стеноз аортального клапана. Аортальная вальвулопластика. Эндопротезирование клапанов сердца. Вальвулопластика трикуспидального клапана
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение ишемической болезни сердца.	Рентгенэндоваскулярное лечение при одно- и многососудистом поражении коронарных артерий, остром инфаркте миокарда, нестабильной стенокардии, у больных с возвратом стенокардии после операции АКШ.
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение сосудистой патологии	Рентгенэндоваскулярные методы лечения брахиоцефальных артерий, сонных артерий, позвоночных артерий, при вазоренальной гипертензии, при патологии артерий нижних конечностей. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при аневризмах грудной и брюшной аорты. Рентгенэндоваскулярное лечение обструктивных поражений и аневризм висцеральных артерий. Тромбоэмболия легочной артерии.
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение врожденных пороков сердца	Рентгенэндоваскулярная диагностика врожденных пороков сердца. Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межжелудочковой и межпредсердной перегородки.

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Заведующий кафедрой

госпитальной хирургии с курсом детской хирургии


В.Ю. Баранович


Д.А. Максимкин


Г.И. Веретник


А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Гибридная хирургия
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Общие вопросы организации гибридных хирургических вмешательств.	Принцип работы гибридной операционной. Рентгенхирургическая аппаратура. Аппаратура для контроля витальных функций. Хирургический и эндоваскулярный инструментарий. Контрастные вещества. Мануальный и механический гемостаз. Анестезиологическое пособие. Основные сосудистые доступы. Топография. Принципы выполнения местной анестезии. Наркозная аппаратура. Аппарат для ИВЛ. Техника выполнения. Показания и противопоказания.
Гибридные вмешательства у больных с ишемией верхних и нижних конечностей.	Гибридные вмешательства у больных с ишемией нижних конечностей. Облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей. Облитерирующий эндартериит артерий нижних конечностей. Тромбангиит. Принципы хирургического лечения. Показания к выполнению гибридных вмешательств. Послеоперационный период. Гибридные вмешательства у больных с ишемией верхних конечностей. Тромбангиит. Принципы хирургического лечения. Показания к выполнению гибридных вмешательств. Послеоперационный период.
Гибридные вмешательства на аорте и ее ветвях	Гибридные вмешательства у больных с аневризмами аорты. Принципы хирургического лечения. Показания к выполнению гибридных вмешательств. Послеоперационный период. Гибридные вмешательства у больных с поражением брахиоцефальных сосудов. Тромбангиит. Принципы хирургического лечения. Показания к выполнению гибридных вмешательств. Послеоперационный период.
Гибридные вмешательства у больных с острыми тромбозами магистральных артерий.	Тромбозы артерий верхних конечностей, нижних конечностей, брахиоцефальных сосудов. Тромбозы сосудистых протезов после ранее выполненных реконструктивных операций. Принципы хирургического лечения. Показания к выполнению гибридных вмешательств. Послеоперационный период.

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

В.Ю. Баранович

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Д.А. Максимкин

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Г.И. Веретник

Заведующий кафедрой

госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Гравитационная хирургия крови
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Трансфузиология	Трансфузиологическая служба в хирургии. Нормативные документы по трансфузиологии Современные показания к переливанию компонентов крови. Показания к прямому переливанию крови. Диагностика и принципы лечения посттрансфузионных осложнений. Крове- и плазмозаменители, классификация, показания к применению различных классов препаратов. Препараты крови, компоненты крови.
Кровесберегающие технологии в хирургии	Аутодонорство. Основные принципы применения. Показания к использованию. Интраоперационная гемодилюция, показания, особенности применения. Методы интраоперационной и послеоперационной реинфузии, показания к применению. Медикаментозные средства, минимизирующие использование компонентов донорской крови (стимуляторы эритропоэза, средства, уменьшающие кровопотерю; переносчики кислорода)
Гравитационная хирургия крови	Теоретические вопросы гравитационной хирургии крови. Современные методы экстракорпоральной детоксикации. Плазмаферез, показания, противопоказания к применению, разновидности методики. Ультрагемофильтрация, показания, противопоказания к применению. Гемосорбция, показания, противопоказания к применению. Экстракорпоральное УФО крови, противопоказания и показания к их применению в хирургической практике.

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Заведующий кафедрой

госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

В.Ю. Баранович

Д.А. Максимкин

Г.И. Веретник

А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Искусственное и вспомогательное кровообращение
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
История развития метода искусственного кровообращения	Первые теоретические и экспериментальные обоснования метода. Развитие метода в клинике в 40-60-е годы. Достижения техники и их внедрение в перфузиологию. Путь усовершенствования оксигенаторов, насосов, фильтров.
Аппаратура и оснащение искусственного кровообращения	Физиологический блок аппарата ИК. Оксигенаторы и их виды, принцип действия. Перфузионные среды. Корректирующие растворы. Гемодилюция и гемотрансфузия при ИК. Принципы подготовки аппарата ИК к перфузии
Физиологические аспекты искусственного кровообращения	Гомеостаз во время искусственного кровообращения. Кислотно-щелочное равновесие, газообмен, их нарушения и коррекция. Показатели водно-электролитного обмена. Гемодинамические аспекты перфузии. Функция почек во время ИК. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы во время ИК. Гипотермия и искусственное кровообращение. Критерии адекватности перфузии
Методика проведения искусственного кровообращения	Расчет объемной скорости перфузии. Расчет гемодилюции. Контроль гемодинамики. Режим перфузии при гипотермии. Расчет объема нагнетания перфузата после ИК особенности проведения перфузии у различных категорий кардиохирургических больных.
Методы защиты миокарда	Методы проведения кардиopleгии. Морфологические и функциональные критерии адекватности защиты миокарда во время операции. Вид кардиopleгии.
Вспомогательное кровообращение	Основные виды и методики проведения вспомогательного кровообращения. Показания.
Осложнения после искусственного кровообращения	Газовая эмболия, ее причины, клиника, лечение. Гемолиз, причины и профилактика. Острая почечно-печеночная недостаточность. Постперфузионная легочная недостаточность. Технические катастрофы во время искусственного кровообращения: причины, профилактика и устранение.
Новые методы искусственного кровообращения	Перфузия с пульсирующим потоком. Сочетание глубокой гипотермии с остановкой кровообращения. Синхронизированное вспомогательное искусственное кровообращение.

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии с курсом
детской хирургии

В.Ю. Баранович

Д.А. Максимкин

Г.И. Веретник

А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Функциональная диагностика
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Неинвазивная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний	ЭКГ, принцип выполнения, показания и противопоказания, интерпретация результатов. Суточное мониторирование ЭКГ, интерпретация результатов. Суточное мониторирование АД. Нагрузочные тесты на коронарную недостаточность (велозргометрия, тредмил-тест, чреспищеводная электрокардиостимуляция, стресс-эхокардиография), принцип выполнения, показания и противопоказания, интерпретация результатов. Осложнения во время выполнения неинвазивных методов диагностики и методы борьбы с ними.
МСКТ в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний	Основные принципы выполнения метода. Принцип построения изображения. Интерпретация изображений. Принцип 3D реконструкции. Основные показания и противопоказания. Недостатки метода.
Радионуклеидная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний	Сцинтиграфия. Позитронно-эмиссионная томография. Однофотонная эмиссионная томография. Принцип выполнения методов. Интерпретация изображений. Показания и противопоказания. Осложнения при выполнении данных методов и способы их профилактики.
Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов	Принцип построения ультразвукового изображения. Ультразвуковая волна. Ультразвуковые датчики и принцип их работы. Возможности современных ультразвуковых аппаратов. УЗ-диагностика приобретенных пороков сердца. Преимущества и недостатки метода. УЗ-картина при врожденных пороках сердца. Методы определения жизнеспособности миокарда. Интерпретация изображений. Преимущества и недостатки метода. Показания и противопоказания. УЗ-картина при заболеваниях аорты. Интерпретация изображений. Показания и противопоказания. УЗ-картина при кардиомиопатии. Фибринозный перикардит. Экссудативный и рестриктивный перикардит. Различия в УЗ-картине при доброкачественных и злокачественных опухолях

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

В.Ю. Баранович

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Д.А. Максимкин

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Г.И. Веретник

Заведующий кафедрой

госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

А.Г. Файбушевич

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Наименование дисциплины	Аритмология
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Инструментальные методы исследования в аритмологии	Электрокардиография, эхокардиография, функциональные пробы, суточное мониторирование ЭКГ, АД, чреспищеводная электрокардиостимуляция. Программирование антиаритмических устройств.
Медикаментозное лечение аритмий	Основные группы антиаритмических препаратов. Показания, противопоказания, механизм действия, побочные эффекты
Электрофизиологическое исследование сердца	Техника выполнения. Показания и противопоказания. Осложнения и меры их профилактики. Интерпретация результатов при различных вариантах аритмий.
Неотложные состояния в аритмологии	Синдром Морганьи-Эдамса-Стокса. Причины возникновения. Блокады после хирургических вмешательств на сердце. Нарушения кислотно-щелочного состояния. Передозировка антиаритмическими препаратами. Пароксизмальные аритмии. Жизнеугрожающие аритмии.
Хроническая сердечная недостаточность	Этиология и патогенез. Основные принципы медикаментозного лечения ХСН при различных этиологических формах. Осложнения ХСН. Хирургические способы коррекции. Профилактика и способы борьбы с жизнеугрожающими нарушениями ритма
Хирургическое лечение тахикардий	Тахикардии. Механизм и этиология. Неинвазивные методы диагностики. Электрофизиологическое исследование сердца. Основные группы антиаритмических препаратов и показания к их назначению. Показания к хирургической коррекции
Хирургическое лечение брадикардий	Брадикардии. Механизм и этиология. Неинвазивные методы диагностики. Показания к хирургической коррекции
Аритмии у больных кардиомиопатией	Этиология и патогенез. Основные принципы и рекомендации по медикаментозному лечению. Суточное мониторирование ЭКГ. Показания к хирургической коррекции. Меры профилактики жизнеугрожающих аритмий
Синдром Вольфа-Паркинсона-Вайта	Этиология и патогенез. Основные принципы и рекомендации по медикаментозному лечению. Показания к хирургической коррекции

Разработчики:

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

доцент кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии

Заведующий кафедрой

госпитальной хирургии с курсом детской хирургии


В.Ю. Баранович


Д.А. Максимкин


Г.И. Веретник


А.Г. Файбушевич

Медицинский институт


АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа ординатуры для специальностей
31.08.63; 31.08.66; 31.08.67; 31.08.68; 31.08.69; 31.08.70

Наименование дисциплины	<i>Микробиология</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Основные характеристики условно-патогенных микроорганизмов.	Характеристика приоритетных возбудителей оппортунистических инфекций и их характерные особенности (факторы патогенности, устойчивость к антимикробным препаратам и др.).
Грамположительные и грамотрицательные аэробные и факультативно-анаэробные бактерии.	Возбудители оппортунистических внутрибольничных инфекций.
Грамположительные и грамотрицательные анаэробные бактерии	Патогенные кокки. Оппортунистические представители семейства Enterobacteriaceae. Бактерии рода Pseudomonas. Возбудители анаэробной неклостридиальной инфекции: грамположительные анаэробные кокки и бактерии, грамотрицательные (беспоровые) анаэробные бактерии.
Микроскопические грибы – возбудители оппортунистических инфекций	Общая характеристика грибов. Дрожжевые грибы рода Candida. Отдельные представители оппортунистических грибов. Лабораторная диагностика оппортунистических микозов.

Разработчики:

Доцент кафедры
микробиологии и вирусологии



И.В. Подопригора

И.о. заведующего кафедрой
микробиологии и вирусологии



Н.В. Яшина

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

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.08.01, 31.08.02, 31.08.013, 31.08.16, 31.08.19, 31.08.20, 31.08.22, 31.08.26, 31.08.28, 31.08.29, 31.08.32, 31.08.35, 31.08.36, 31.08.37, 31.08.39, 31.08.42, 31.08.43, 31.08.45, 31.08.46, 31.08.47, 31.08.49, 31.08.50, 31.08.51, 31.08.53, 31.08.54, 31.08.56, 31.08.57, 31.08.58, 31.08.59, 31.08.60, 31.08.63, 31.08.66, 31.08.67, 31.08.68, 31.08.69, 31.08.70

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Общественное здоровье и здравоохранение
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Теоретические и методические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», государственная политика в области охраны здоровья населения.	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Краткая история развития. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. Методы изучения закономерностей формирования общественного здоровья и деятельности служб здравоохранения. Здравоохранение в зарубежных странах. Международное сотрудничество в области здравоохранения.
Общественное здоровье, понятие, изучение, оценка показателей и факторов, определяющих здоровье населения.	Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов. Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.
Основы медицинской статистики и организации медико-социального исследования. Статистический анализ.	Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования. Статистические методы обработки результатов медико-социальных исследований.
Организация лечебно-профилактической помощи населению и функционирование основных подсистем здравоохранения.	Организация лечебно-профилактической помощи населению. Первичная медико-санитарная помощь. Амбулаторно-поликлиническая помощь населению. Организация стационарной медицинской помощи. Скорая медицинская помощь. Социально-гигиеническое значение важнейших заболеваний и организация лечебно-профилактической помощи при них. Организация медико-санитарной помощи работникам промышленных предприятий, строительства и транспорта. Организация медицинской помощи сельскому населению. Система охраны здоровья матери и ребенка. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Организация санаторно-курортной помощи. Лекарственная помощь населению. Обеспечение медицинских организаций оборудованием и инструментарием. Управление качеством медицинской помощи. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности.
Современные проблемы сохранения здоровья, профилактики заболеваний, здоровья семьи и медицинской этики.	Современные проблемы профилактики заболеваний и укрепление здоровья населения. Участие общественных организаций в охране здоровья населения. Семья как

	объект медико-социальных исследований и первичной медико-санитарной помощи. Медицинская этики и деонтология, биоэтические проблемы медицины.
Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами.	Основы управления здравоохранением. Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения. Маркетинг в здравоохранении. Основы социального и медицинского страхования. Подготовка медицинских кадров.

Разработчики:

Профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены,
д.м.н., профессор О.Е. Коновалов

Заведующая кафедрой

Общественного здоровья, здравоохранения и гигиены,
д.фарм.н., профессор

 А.В. Фомина

Медицинский институт/кафедра русского языка

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.08.00 «Клиническая медицина: ординатура (31.08.01; 31.08.02; 31.08.13; 31.08.16; 31.08.19; 31.08.20; 31.08.22; 31.08.26; 31.08.28; 31.08.29; 31.08.32; 31.08.35; 31.08.36; 31.08.37; 31.08.39; 31.08.42; 31.08.43; 31.08.45; 31.08.46; 31.08.47; 31.08.49; 31.08.50; 31.08.51; 31.08.53; 31.08.54; 31.08.56; 31.08.57; 31.08.58; 31.08.59; 31.08.60; 31.08.63; 31.08.66; 31.08.67; 31.08.68; 31.08.69; 31.08.70)»

Наименование дисциплины	<i>Русский язык как иностранный в сфере профессиональной (медицинской) коммуникации</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
<p>Курс предназначен для иностранных ординаторов.</p> <p>Овладение материалом курса создаёт необходимую теоретическую и операционально-практическую базу для решения задач в сфере учебной и профессиональной коммуникации средствами русского языка.</p> <p><i>Цель:</i> развитие и совершенствование профессионально-коммуникативной компетенции иностранных ординаторов, включающей в качестве основных компонентов лингвистическую, предметную, социокультурную, стратегическую, компенсаторную, дискурсивную, речеповеденческую, инфокоммуникационную и др. компетенции, что обеспечивает эффективность профессионального общения на русском языке, готовность и способность решать профессионально-коммуникативные задачи средствами изучаемого языка.</p> <p><i>Задачи дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none">— формирование умений профессионального монологического, диалогического, полилогического общения на русском языке на темы, связанные с патологическим состоянием человека, способами и средствами его диагностики, профилактики и лечения (в соответствии со специальностью иностранных ординаторов);— формирование умений проведения специального опроса больного;— формирование умений работы с медицинской документацией (журнал дежурного врача, медицинская карта амбулаторного / стационарного больного и т.д.);— формирование умений работы с профессионально значимыми текстами.	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Общая характеристика заболевания	Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни. Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы. Осложнения заболевания.
2. Диагностика и лечение заболевания	Методы и средства диагностики заболевания. Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат

	(назначение, дозировка, прием). Сущность профилактики. Профилактические меры
3. Проведение специального опроса больного	Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.
4. Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта)	Правила ведения медицинской документации. Способы и приемы компрессии и сокращенной записи информации. Заполнение журнала дежурного врача. Структура медицинской карты больного. Заполнение медицинской карты.

Разработчиками являются доценты кафедры русского языка: Ю.Н. Бирюкова, К.В. Ахнина

**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

Рекомендовано для образовательных программ по специальностям ординатуры
(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
Объем дисциплины	2 ЗЕТ (72 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Медицина катастроф	Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Служба медицины катастроф Минздрава России. Подготовка ЛПУ к работе в ЧС. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС в медицинских учреждениях здравоохранения. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС. Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях ЧС. Особенности медицинской эвакуации пораженных (больных) в условиях ЧС. Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в ЧС. Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.
Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС	Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий. Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях. Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации. Основы организации работы полевого многопрофильного госпиталя. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в ЧС. Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации ЧС
Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в ЧС	Санитарно-гигиеническое и противоэпидемического обеспечение в ЧС. Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления
Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами	Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в ЧС мирного времени. Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных. Особенности организации медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очага биологического заражения в военное время. Организация работы специализированных противоэпидемических формирований и отряда первой медицинской помощи в очаге бактериологического (биологического) заражения в военное время

Разработчик программы:

Заведующий кафедрой медицины катастроф
д.м.н., профессор


Соков С.Л.

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

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Рекомендовано для образовательных программ по специальностям ординатуры

Аннотация учебной дисциплины	
Наименование дисциплины	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 часа)
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
<i>Практический курс английского языка</i>	Артикль. Имя существительное. Имя прилагательное. Имя числительное. Местоимение. Наречие. Предлог. Глагол: система спряжения глагола; система наклонений; система времен и согласование времен; правильные и неправильные глаголы; модальные глаголы; инфинитив, герундий, причастие. Союзы. Типы предложений. Главные и второстепенные члены предложения. Актуальное членение предложения. Порядок слов в простом предложении. Сложное предложение. Основные правила пунктуации в предложении.
<i>Лексика</i>	Лексический минимум 3500 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая 350 терминов по профилирующей специальности.
<i>Профессиональная коммуникация</i>	Цели и задачи профессиональной коммуникации на иностранных языках. Терминология. Основная характеристика научной коммуникации.

<i>Академическая письменная речь</i>	<p>Общая характеристика научного стиля. Научный текст. Дефиниция научного текста. Типы научных текстов, их структура. Оформление письменных работ. Правила цитирования, оформления сносок, правила составления библиографии. Тезисы и правила написания тезисов. Научное сообщение. Научная статья: принципы написания и подготовка презентации.</p>
--------------------------------------	--

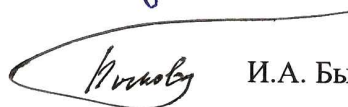
Разработчики:

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

Медицинский институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа
«Педагогика», ординатура

Наименование дисциплины	<i>Педагогика</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<ol style="list-style-type: none">1. Общая педагогика. Система педагогических наук.2. Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование.3. Медицинская педагогика и её роль в деятельности врача.4. Психолого-педагогическая деятельность в практике врача.5. Учебная деятельность в условиях образовательной среды лечебного учреждения.6. Взаимодействие врача и пациента. Взаимодействие с медицинским персоналом. Клинические аспекты общения. Внутренняя картина болезни.7. Аспекты профессионального общения в деятельности врача. Общение. Этика. Деонтология в медицине.8. Социальная и профилактическая педагогика в работе врача.	<ol style="list-style-type: none">1. История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики. Отрасли педагогики. Категории педагогики.2. Медицинское образование в России. Введение Болонского процесса в России. Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.3. Предмет медицинской педагогики, связь медицинской педагогики с психологией. Личность и компетенции специалиста в области медицины. Мотивация пациентов и населения к здоровому образу жизни. Организация деятельности врача согласно принципам психолого-педагогического взаимодействия с пациентами. Межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности специалиста в области медицины.4. Задачи психолого-педагогической деятельности врача. Воспитание основ самосохранения здоровья. Обучение пациентов саногенному мышлению. Теория научения. Виды профилактики населения. Способы представления профилактического материала.5. Познавательные психические процессы в учебной деятельности врача. Методологические особенности педагогической деятельности в медицине. Роль личности наставника в образовательном процессе в лечебном заведении. Типы наставников.6. Коммуникативные навыки в деятельности врача. Понятие «внутренней картины болезни» пациента. Взаимодействие врача и пациента в условиях межкультурной коммуникации. Проблема теоретического

	<p>моделирования внутренней картины болезни. Основные принципы и методы исследования внутренней картины болезни. Ятрогении.</p> <p>7. Уровни взаимоотношений: доктор - пациент; доктор - медицинская сестра; доктор - доктор; медицинская сестра - пациент; медицинская сестра - медицинская сестра; доктор - администрация; доктор - младший медицинский персонал</p> <p>8. Санитарно-просветительная деятельность врача в различных условиях (социальных учреждениях различного типа). Педагогические походы к разработке наглядных материалов и профилактике заболеваний.</p>
--	--

Разработчики:

Профессор кафедры

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

М.С. Артемьева

Ассистент кафедры

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

А.Г. Лазукова

Заведующий кафедрой

психиатрии и медицинской психологии

название кафедры



подпись, инициалы

И.В. Белокрылов