

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2023 17:41:06
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1a987dae18a

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

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

Рекомендована МСЧ для направления подготовки/специальности:

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

31.08.42 Неврология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

Наименование дисциплины	Медицина неотложных состояний
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Основы неотложной помощи	Тема 1.1 Клиническая смерть. Внезапная остановка сердца. Причины, симптомы, диагностика. СЛР, Непрямой массаж сердца, методика проведения, показатели эффективности. Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях в условиях до госпитального и госпитального.
	Тема 1.2 Фармакология лекарств, которые применяются для восстановления работы сердца, дозы и порядок введения. Пути введения лекарств и растворов при терминальных состояниях. Методы пункции и катетеризации периферических вен. Особенности инфузионной терапии на до госпитального этапа. Реанимация и интенсивная терапия при шоковых состояниях. Гиповолемический шок, анафилактический шок: Патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия.
Раздел 2. Дыхательная система	Тема 2.1 Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Техника интубации. Показания и противопоказания. Осложнения интубации и их профилактика.
	Тема 2.2 Острая дыхательная недостаточность. Искусственная вентиляция легких. Виды и способы, показания и осложнения. Вспомогательная вентиляция легких. Показания и методы проведения. Кислородная терапия Механическая асфиксия, виды, неотложная помощь
Раздел 3. Неврология	Тема 3.1 Диагностика и определение глубины коматозного состояния. Неотложная помощь при коматозных состояниях в условиях до госпитальных этапов
	Тема 3.2 Эпилепсия и судорожные состояния. Ургентные состояния при эпилепсии.

Наименование дисциплины	Информационные технологии в медицине
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Медицинские информационные системы	Тема 1.1. Задачи информатизации в медицине и общественном здравоохранении
	Тема 1.2. Современные медицинские информационные системы автоматизация лабораторий, автоматизированные справочники и пр. Международный опыт.
	Тема 1.3 PACS системы. Дистанционная обработка изображений с использованием искусственного интеллекта. Международный опыт
Раздел 2. Телемедицинские технологии	Тема 2.1. Основные понятия и определения. Задачи современной телемедицины. Аппаратные и программные средства телемедицины
	Тема 2.2. Телемедицинские платформы. Стационарные комплексы Телереабилитация, Телеконсилиум, теленаставничество.
	Тема 2.3. Телемедицина для экстренных случаев, персональная телемедицина. Искусственный интеллект в телемедицине. Юридические аспекты. Конфликтология.

Наименование дисциплины	Педагогика
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Общая педагогика. Система педагогических наук.	Тема 1.1. История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики. Отрасли педагогики. Категории педагогики. Федеральные Государственные Образовательные Стандарты.
Раздел 2. Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование.	Тема 2.1. Медицинское образование в России. Федеральные Государственные Образовательные Стандарты в медицине. Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.
Раздел 3. Медицинская педагогика	Тема 3.1. 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.
Раздел 4. Основы психолого-педагогической деятельности	Тема 4.1 Задачи психолого-педагогической деятельности врача. Воспитание основ самосохранения здоровья. Обучение пациентов саногенному мышлению. Теория научения. Виды профилактики населения. Способы представления профилактического материала.
Раздел 5. Методологические особенности медицинской педагогики	Тема 5.1 Познавательные психические процессы в учебной деятельности врача. Методологические особенности педагогической деятельности в медицине. Роль личности наставника в образовательном процессе в лечебном заведении. Типы наставников.
Раздел 6. Основы коммуникации в деятельности врача	Тема 6.1 Коммуникативные навыки в деятельности врача. Понятие «внутренней картины болезни» пациента. Взаимодействие врача и пациента в условиях межкультурной коммуникации. Проблема теоретического моделирования внутренней картины болезни. Основные принципы и методы исследования внутренней картины болезни. Ятрогении.
Раздел 7. Типы взаимоотношений в деятельности врача	Тема 7.1 Уровни взаимоотношений: доктор - пациент; доктор - медицинская сестра; доктор - доктор; медицинская сестра - пациент; медицинская сестра - медицинская сестра; доктор - администрация; доктор - младший медицинский персонал
Раздел 8. Санитарно-просветительная деятельность врача	Тема 8.1 Санитарно-просветительная деятельность врача в различных условиях (социальных учреждениях различного типа). Педагогические походы к разработке наглядных материалов и профилактике заболеваний.

Наименование дисциплины	«Общественное здоровье и здравоохранение»
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Теоретические и методические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», государственная политика в области охраны здоровья населения	Тема 1.1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. Здравоохранение в зарубежных странах. Международное сотрудничество в области здравоохранения.
	Тема 1.2. Методы изучения закономерностей формирования общественного здоровья и деятельности служб здравоохранения.
Раздел 2. Общественное здоровье, понятие, изучение, оценка показателей и факторов, определяющих здоровье населения.	Тема 2.1. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов.
	Тема 2.2. Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.
Раздел 3. Основы медицинской статистики и организации медико-социального исследования. Статистический анализ	Тема 3.1. Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования.
	Тема 3.2. Статистические методы обработки результатов медико-социальных исследований.
Раздел 4. Организация лечебно-профилактической помощи населению и функционирование основных подсистем здравоохранения. Научные основы управления здравоохранением.	Тема 4.1. Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной медицинской помощи взрослому населению.
	Тема 4.2. Организация акушерско-гинекологической помощи и лечебно-профилактической помощи детям.
	Тема 4.3. Особенности организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий. Организация отдельных видов специализированной медицинской помощи.
	Тема 4.4. Качество медицинской помощи.
Раздел 5. Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами	Тема 5.1. Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения.
	Тема 5.2. Основы социального и медицинского страхования.
	Тема 5.3. Медицинские кадры.
Раздел 6. Современные проблемы сохранения здоровья, профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни.	Тема 6.1. Укрепление здоровья. Современные аспекты профилактики. Медико-социальные аспекты формирования здорового образа жизни.
	Тема 6.2. Гигиеническое обучение и воспитание населения.

Наименование дисциплины	Юридическая ответственность в медицинской практике
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Правовые основы юридической ответственности в сфере здравоохранения и медицинской деятельности.	Тема 1.1. Юридическая ответственность. Определение понятия. Виды юридической ответственности в медицине: дисциплинарная, уголовная, административная, гражданская. Регрессный иск. Случаи полной материальной ответственности медицинских работников.
	Тема 1.2. Норма права. Правомерное поведение. Понятие правонарушения. Виды правонарушений: преступление, проступок, деликт. Состав правонарушения: объективные и субъективные признаки.
	Тема 1.3. Правовые споры. Правоохранительные органы. Правосудие. Судебная власть. Правоприменение. Судопроизводство и его виды. Судебная система в РФ. Значение судебного прецедента и судебной практики в России и за рубежом. Арбитражный процесс в здравоохранении.
	Тема 1.4. Состав ятрогенного преступления: объект, объективная сторона, субъективная сторона и субъект преступления. Деяние, его последствия и причинно-следственная связь между ними. Формы вины.
Раздел 2. Правовое регулирование оказания медицинской помощи и профессиональные риски в работе практикующего врача.	Тема 2.1. Квалификация преступлений медицинских работников. Причинение смерти или тяжкого вреда здоровью по неосторожности. Неоказание помощи больному. Оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни или здоровья пациента. Халатность. Виды наказаний и другие правовые последствия. Преступления медицинских работников, не связанные с ятрогенными осложнениями. Взятка. Мошенничество. Ответственность за исправления в медицинской документации.
	Тема 2.2. Уголовное преследование медицинских работников. Процессуальная проверка. Возбуждение уголовного дела. Предварительное следствие. Обвинение. Судебное разбирательство. Обжалование приговора. Основания проведения проверки, возбуждения и прекращения уголовного дела. Основные этапы расследования и приемы доказывания врачебных ошибок.
	Тема 2.3. Врачебная ошибка. Определение понятия и его юридическое значение. Дефекты и недостатки оказания медицинской помощи. Обстоятельства, исключаящие преступность деяния. Крайняя необходимость. Обоснованный риск. Невинное причинение вреда. Презумпция невиновности в уголовном процессе. Презумпция вины причинителя вреда и судебная защита прав потребителя в гражданском судопроизводстве.

	<p>Тема 2.4. Правовое регулирование медицинской деятельности в РФ. Основные требования к медицинской помощи. Порядки оказания медицинской помощи и стандарты медицинской помощи. Качество медицинской помощи и критерии его оценки. Клинические рекомендации и их юридическая сила. Нормативные правовые акты и официальные документы. Уровни правового регулирования. Иерархия обязательных требований. Саморегулирование в здравоохранении.</p>
<p>Раздел 3. Экспертная оценка качества медицинской помощи</p>	<p>Тема 3.1. Судебно-медицинская экспертиза по делам о ненадлежащем оказании медицинской помощи: роль и значение экспертного заключения. Судебно-медицинское и патологоанатомическое вскрытие трупа: общее и различия.</p>
	<p>Тема 3.2. Комиссионная и комплексная экспертиза: состав комиссии, материалы дела, перечень вопросов и методика исследования.</p>
	<p>Тема 3.3. Пределы компетенции экспертов. Оспаривание экспертного заключения. Повторная и дополнительная экспертиза. Судебно-экспертные учреждения: проблема подведомственности и независимости экспертов. Процессуальный статус экспертов и специалистов.</p>

Наименование дисциплины	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
Раздел 1. Общая характеристика заболевания	Тема 1.1. Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни.
	Тема 1.2. Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы.
	Тема 2.1. Осложнения заболевания.
Раздел 2. Диагностика и лечение заболевания	Тема 2.2. Методы и средства диагностики заболевания.
	Тема 2.3. Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат (назначение, дозировка, прием).
	Тема 2.4. Сущность профилактики. Профилактические меры
Раздел 3. Проведение специального опроса больного	Тема 3.1. Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.
Раздел 4. Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта)	Тема 4.1. Правила ведения медицинской документации. Способы и приемы компрессии и сокращенной записи информации. Заполнение журнала дежурного врача. Структура медицинской карты больного. Заполнение медицинской карты

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

31.08.09 Рентгенология; 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза;

31.08.29 Гематология

31.08.35 Инфекционные болезни; 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Наименование дисциплины	<i>Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации</i>
Объём дисциплины	2 ЗЕ (36 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Курс предназначен для ординаторов РФ.	
<i>Цель:</i> оценка уровня владения орфографической, орфоэпической, лексической, грамматической и стилистической нормами изучаемого языка, умения правильно использовать их в устной и письменной коммуникации, а также при осуществлении научной деятельности.	
<i>Задачи дисциплины:</i>	
— совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности: говорение, аудирование, чтение, письмо (в соответствии со специальностью ординаторов);	
— овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыков оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях.	
— овладение знаниями, умениями и навыками, представляющими собой базовую подготовку к осуществлению иноязычного письменного и устного академического и профессионально ориентированного общения.	
— повышение исходного уровня владения английским языком для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой и культурной.	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Basics (health and illness)/Present times	Лексико-грамматические и стилистические особенности жанров научного и публицистического стиля изложения в устной и письменной разновидностях.
2. System, diseases and symptoms/Past times	Речевые стратегии и тактики устного и письменного предъявления информации с учетом медицинской специфики.
3. Investigation/Future meaning	Иноязычная терминология основных областей медицины. Речевые модели описания структур и систем, дефиниций, аргументаций.
4. Medical and paramedical personal and places/The passive	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с английского языка на русский.

5. Taking a history/Reported speech	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с русского языка на английский.
6. Research studies/Modals	Использование иноязычных инфокоммуникационных ресурсов Сети для работы с медицинскими документами.

Неврология	
Объём дисциплины	34 ЗЕ (1224 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Исследование двигательных функций	Исследование двигательных функций: объема движений, силы и тонуса мышц, физиологических и патологических рефлексов, клонусовзащитных рефлексов, синкинезий.
2. Исследование функций двигательных черепно-мозговых нервов:	Методика исследования и симптомы поражения двигательных и смешанных черепно-мозговых нервов. Основные симптомы поражения ствола мозга: альтернирующие параличи, бульбарный и псевдобульбарный параличи.
3. Исследование поверхностной и глубокой чувствительности.	Виды расстройств чувствительности. Симптомы натяжения и менингеальные симптомы. Зависимость нарушений чувствительности от локализации очага поражения.
4. Методы исследования и симптомы поражения органов чувств.	Основные анатомо-физиологические сведения и синдромы поражения зрительного, слухового, обонятельного и вкусового анализаторов
5. Симптомы поражения и методы исследования высших мозговых функций	Методики исследования расстройств корковых функций. Цитоархитектоника коры больших полушарий. Синдромы поражения отдельных долей больших полушарий: лобной, височной, теменной, затылочной. Симптомы раздражения.
6. Симптоматика и методы исследования координаций движений.	Мозжечковая, вестибулярная, корковая и сенситивная атаксии. Методы исследования и симптомы поражения экстрапирамидной системы. Синдромы поражения.
7. Исследование вегетативной нервной системы	Анатомо-физиологические особенности ВНС. Сегментарные и надсегментарные отделы. Роль ВНС в регуляции функции организма в норме и патологии. Основные симптомы поражения.
8. Основные синдромы поражения головного и спинного мозга и периферических нервов	Симптомы поражения и раздражения долей головного мозга. Гипертензионный синдром. Синдромы поражения желудочков. Синдромы поражения спинного мозга. и периферических нервов.
9.Соматоневрологические и нейросоматические синдромы	Патогенез психосоматических и нейросоматических нарушений. Синдромы острой и хронической энцефалопатии, миелопатический синдром синдром перемежающейся хромоты, эпилептический синдром, радикулярный синдром, синдром полинейропатии, синдром пароксизмальных состояний
10. Параклинические методы исследования	электроэнцефалография, реоэнцефалография, электромиография, КТ, МРТ, вызванные потенциалы, УЗДГ
11. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. Современные представления о классификации и клинике острых нарушений мозгового кровообращения и хронической сосудистой недостаточности	Классификация, этиология, патогенез, эпидемиология сосудистых заболеваний ЦНС. Диагностические критерии и дополнительные методов исследования. Дифференциально-диагностические критерии различных форм инсультов. Неврологические и соматические осложнения инсультов. Основы недифференцированного и дифференцированного лечения. Принципы профилактики и реабилитации пациентов с сосудистыми заболеваниями головного и спинного мозга.

12. Инфекционные и паразитарные заболевания нервной системы. Лечение и профилактика	Основные нозологические формы-менингиты, арахноидиты, энцефалиты, полиомиелит, нейросифилис. Поражения нервной системы при паразитарных заболеваниях. Дополнительные методы исследования. Врачебная тактика при неотложных состояниях при инфекционных и паразитарных заболеваниях.
13. Заболевания периферической нервной системы. Лечение и профилактика.	Неврологический и нейроортопедический статус. Этиология, патогенез, симптомы и синдромы поражения ПНС. Профилактика заболеваний ПНС. Врачебная тактика при неотложных состояниях при заболеваниях ПНС.;
14. Хронические и хронически прогрессирующие болезни	боковой амиотрофический склероз, миастения, синингомиелия, Этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, лечение. основные симптомы и синдромы. врачебная тактика при неотложных состояниях.
15. Наследственные заболевания нервной системы. Хромосомные болезни. Геномные болезни.	Хромосомные aberrации, геномные мутации, наследование патологического признака по доминантному и рецессивному типу. Классификация наследственных заболеваний. хромосомные и геномные болезни. Клиника, диагностика и лечение наследственных заболеваний нервной системы. Значение медико-генетических консультаций.
16. Демиелинизирующие заболевания нервной системы	Этиология, патогенез, классификация, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз демиелинизирующих заболеваний нервной системы, Основные симптомы и синдромы, показатели лабораторных исследований. Врачебная тактика неотложных состояний при демиелинизирующих заболеваниях.
17. Вегетативно-эндокринные заболевания. Неврозы.	Этиология, патогенез, клиника, диагностика заболеваний ВНС. Роль наследственного фактора. Основные симптомы и синдромы вегетативно-эндокринных заболеваний.
Эпилепсия и судорожные синдромы. Обмороки	Этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз и профилактика эпилепсии; Дополнительные методы исследования. Врачебная тактика при неотложных состояниях при эпилепсии. Профилактика эпилепсии.

Объем аннотации не должен превышать 2 стр.

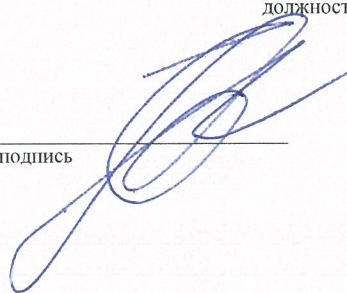
Разработчиком является

доцент кафедры нервных болезней и нейрохирургии,
к.м.н. Н.В.Ноздрюхина
должность, название кафедры, инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

нervных болезней и нейрохирургии
название кафедры

подпись



д.м.н.Г.Е.Чмутин
инициалы, фамилия