

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2023 12:40:23
Уникальный программный код:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»
(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.08.07 Патологическая анатомия
(код и наименование направления подготовки/специальности)

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	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.	2/72
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Разделы	Темы
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.

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

Наименование дисциплины	Патологическая анатомия
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч	35/1260
Краткое содержание дисциплины	
Разделы	Темы
Раздел 1. Организация работы патологоанатомической службы	Тема 1.1 Основы организации здравоохранения в РФ Тема 1.2 Основы организации патологоанатомической службы в РФ. Тема 1.3 Организация работы учреждений (подразделений) патологоанатомической службы. Тема 1.4 Организация аутопсийного дела. Тема 1.5 Организация биопсийного дела. Тема 1.6 Патологоанатомический диагноз. Тема 1.7 Современные технологии в гистологической лабораторной технике. Тема 1.8 Профессиональная этика и деонтология в патологической анатомии. Тема 1.9 История патологической анатомии, и ее роль в развитии системы медицинских знаний и здравоохранения.
Раздел 2. Общая патологическая анатомия	Тема 2.1 Основы учения о болезнях. Тема 2.2. Повреждение. Тема 2.3 Расстройства кровообращения. Тема 2.4 Воспаление. Тема 2.5 Иммунопатология. Тема 2.6 Компенсаторные и приспособительные процессы. Тема 2.7 Опухоли.
Раздел 3. Патологическая анатомия инфекционных и паразитарных болезней	Тема 3.1 Кишечные инфекции. Тема 3.2 Туберкулез. Тема 3.3 Бактериальные инфекции. Тема 3.4 Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем. Тема 3.5 Риккетсиозы. Тема 3.6 Вирусные болезни. Тема 3.7 Микозы. Тема 3.8 Протозойные болезни. Тема 3.9 Гельминтозы. Тема 3.10 Инфестации. Тема 3.11 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при инфекционных болезнях
Раздел 4. Патологическая анатомия новообразований	Тема 4.1 Злокачественные новообразования (C00-C97). Тема 4.2 Новообразования in situ. Тема 4.3 Доброкачественные новообразования. Тема 4.4 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при новообразованиях
Раздел 5. Патологическая анатомия болезней крови и кроветворных органов.	Тема 5.1 Анемии. Тема 5.2 Коагулопатии. Тема 5.3 Миелодиспластические синдромы Тема 5.4 Болезни, связанные с нарушением белых кровяных клеток. Тема 5.5 Иммунодефициты. Тема 5.6 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях крови и кроветворных органов
Раздел 6. Патологическая анатомия болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ.	Тема 6.1 Болезни щитовидной железы. Тема 6.2 Сахарный диабет. Тема 6.3 Болезни паращитовидной железы. Тема 6.4 Болезни гипофиза. Тема 6.5 Болезни надпочечников. Тема 6.6 Дисфункции половых желез. Тема 6.7 Болезни, связанные с недостаточностью питания. Тема 6.8 Болезни, связанные с нарушениями обмена веществ. Тема 6.9 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и нарушениях обмена веществ

<p>Раздел 7. Патологическая анатомия психических расстройств и болезней нервной системы.</p>	<p>Тема 7.1 Психические расстройства. Тема 7.2 Болезни центральной нервной системы. Тема 7.3 Болезни черепно-мозговых и периферических нервов. Тема 7.4 Болезни нервно-мышечного синапса и мышц. Тема 7.5 Паралич. Тема 7.6 Гидроцефалия. Тема 7.7 Токсическая энцефалопатия. Тема 7.8 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при психических расстройствах и болезнях нервной системы.</p>
<p>Раздел 8. Патологическая анатомия болезней глаза и его придаточного аппарата.</p>	<p>Тема 8.1 Болезни век, слезных путей и глазницы. Тема 8.2 Болезни конъюнктивы, склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела, хрусталика. Тема 8.3 Болезни сосудистой оболочки и сетчатки. Тема 8.4 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях глаза и его придаточного аппарата.</p>
<p>Раздел 9. Патологическая анатомия болезней уха и сосцевидного отростка.</p>	<p>Тема 9.1 Болезни наружного уха. Тема 9.2 Болезни среднего уха и сосцевидного отростка. Тема 9.3 Болезни внутреннего уха. Тема 9.4 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях уха и сосцевидного отростка.</p>
<p>Раздел 10. Патологическая анатомия болезней системы кровообращения.</p>	<p>Тема 10.1 Ревматические болезни сердца. Тема 10.2 Гипертоническая болезнь. Тема 10.3 Ишемическая болезнь сердца. Тема 10.4 Легочное сердце. Тема 10.5 Болезни сердца. Тема 10.6 Цереброваскулярные болезни. Тема 10.7 Болезни артерий, артериол и капилляров. Тема 10.8 Болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов. Тема 10.9 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях системы кровообращения.</p>
<p>Раздел 11. Патологическая анатомия болезней органов дыхания.</p>	<p>Тема 11.1 Болезни верхних дыхательных путей. Тема 11.2 Хронические болезни нижних дыхательных путей. Тема 11.3 Пневмокониозы. Тема 11.4 Интерстициальные болезни легкого. Тема 11.5 Гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей. Тема 11.6 Болезни плевры. Тема 11.7 Респираторные нарушения и дыхательная недостаточность. Тема 11.8 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов дыхания.</p>
<p>Раздел 12. Патологическая анатомия болезней органов пищеварения.</p>	<p>Тема 12.1 Болезни пищевода, желудка и 12-п.кишки. Тема 12.2 Болезни аппендикса. Тема 12.3 Болезни кишечника. Тема 12.4 Болезни брюшины. Тема 12.5 Болезни печени. Тема 12.6 Болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Тема 12.7 Нарушения всасывания в кишечнике. Тема 12.8 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях органов пищеварения.</p>
<p>Раздел 13. Патологическая анатомия болезней кожи и подкожной клетчатки.</p>	<p>Тема 13.1 Инфекции кожи и подкожной клетчатки. Тема 13.2 Буллезные нарушения. Тема 13.3 Дерматит и экзема. Крапивница и эритема. Болезни кожи и подкожной клетчатки, связанные с воздействием излучения. Тема 13.4 Папулосквамозные нарушения. Тема 13.5 Болезни придатков кожи. Тема 13.6 Другие болезни кожи и подкожной клетчатки. Тема 13.7 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях кожи и подкожной клетчатки.</p>

Раздел 14. Патологическая анатомия костно-мышечной системы и соединительной ткани.	Тема 14.1 Артропатии. Тема 14.2 Системные поражения соединительной ткани. Тема 14.3 Дорсопатии. Тема 14.4 Болезни мягких тканей. Тема 14.5 Остеопатии и хондропатии. Тема 14.6 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях костно-мышечной системы и соединительной ткани.
Раздел 15. Патологическая анатомия болезней мочеполовой системы.	Тема 15.1 Гломерулярные болезни. Тема 15.2 Тубулоинтерстициальные болезни почек. Тема 15.3 Мочекаменная болезнь. Тема 15.4 Почечная недостаточность. Тема 15.5 Болезни мужских половых органов. Тема 15.6 Болезни молочной железы. Тема 15.7 Болезни женских тазовых органов. Тема 15.8 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при болезнях мочеполовой системы.
Раздел 16. Патологическая анатомия беременности, родов и послеродового периода.	Тема 16.1 Беременность с абортным исходом. Тема 16.2 Болезни матери, связанные с беременностью. Тема 16.3 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при патологии беременности, родов и послеродового периода.
Раздел 17. Патология перинатального периода.	Тема 17.1 Поражения плода и новорожденного, обусловленные состоянием матери, осложнениями беременности, родов и родоразрешения. Тема 17.2 Расстройства, связанные с продолжительностью беременности и роста плода. Тема 17.3 Дыхательные и сердечно-сосудистые нарушения, связанные с перинатальным периодом. Тема 17.4 Инфекционные болезни, специфичные для перинатального периода. Тема 17.5 Геморрагические и гематологические нарушения у плода и новорожденного. Тема 17.6 Особенности формулировки и кодирования патологоанатомического диагноза при патологии перинатального периода.
Раздел 18. Основы современной гистологической техники и технологии патологоанатомических исследований.	Тема 18.1 Современная гистологическая техника. Тема 18.2 Реагенты и расходные материалы для гистологии. Тема 18.3 Основы технологии работ в гистологической лаборатории. Тема 18.4 Артефакты в гистологии.

Разработчиком является



доц. кафедры патологической анатомии Н.А. Соловьёва

должность, название кафедры, инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой
Патологической
анатомии, проф.
название кафедры



подпись

И.И.Бабиченко

инициалы, фамилия