

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 11:49:37
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО

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

Эндокринология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.08.53 Эндокринология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2024 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
ОП ВО «Эндокринология»
по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Медицина неотложных состояний»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Основы неотложной помощи	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.
		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	2.1	Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Техника интубации. Показания и противопоказания. Осложнения интубации и их профилактика.
		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	3.1	Диагностика и определение глубины коматозного состояния. Неотложная помощь при коматозных состояниях в условиях до госпитальных этапов.
		3.2	Эпилепсия и судорожные состояния. Ургентные состояния при эпилепсии.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

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

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Педагогика»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Общая педагогика. Система педагогических наук.	1.1	История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики.
		1.2	Категории педагогики.
		1.3	Отрасли педагогики.
		1.4	Связь педагогики с другими науками.
Раздел 2	Федеральные Государственные Образовательные Стандарты.	2.1	Поколения государственных образовательных стандартов.
		2.2	Нормативно-правовое обеспечение ФГОС ВО.
		2.3	Педагогическая деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование.
		2.4	Моделирование и конструирование образовательных процессов в образовательных организациях среднего и высшего медицинского образования на основании федеральных государственных образовательных стандартов.
Раздел 3	Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование.	3.1	Медицинское образование в России. Федеральные государственные образовательные стандарты в медицине.
		3.2	Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.
Раздел 4	Активные, интерактивные методы, формы и технологии обучения.	4.1	Современные образовательные технологии.
		4.2	Активные и интерактивные методы обучения.
		4.3	Модульное обучение.
		4.4	Педагогические походы к разработке наглядных материалов в образовательных учреждениях.
		4.5	Методы и формы контроля качества образования и разработки контрольно-измерительных материалов.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

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.	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.
		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.	2.1	Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов.
		2.2	Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.
Раздел 3	Основы медицинской статистики и организации медико- социального исследования. Статистический анализ	3.1	Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования.
		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.	4.1	Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной медицинской помощи взрослому населению.
		4.2	Организация акушерско-гинекологической помощи и лечебно-профилактической помощи детям.
		4.3	Особенности организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий. Организация отдельных видов специализированной медицинской помощи.
		4.4	Качество медицинской помощи.
Раздел 5	Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами	5.1	Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения.
		5.2	Основы социального и медицинского страхования.
		5.3	Медицинские кадры.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
ОП ВО «Эндокринология»
по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

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.	1.1	Юридическая ответственность. Определение понятия. Виды юридической ответственности в медицине: дисциплинарная, уголовная, административная, гражданская. Регрессный иск. Случаи полной материальной ответственности медицинских работников.
		1.2	Норма права. Правомерное поведение. Понятие правонарушения. Виды правонарушений: преступление, проступок, деликт. Состав правонарушения: объективные и субъективные признаки.
		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.
		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.	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.
		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.
		2.3	Врачебная ошибка. Определение понятия и его юридическое значение. Дефекты и недостатки оказания медицинской помощи. Обстоятельства, исключающие 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.
		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.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Юридическая ответственность в медицинской практике»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 3	Экспертная оценка качества медицинской помощи.	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.
		3.2	Комиссионная и комплексная экспертиза: состав комиссии, материалы дела, перечень вопросов и методика исследования.
		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.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Basics (health and illness)/Present tenses	1.1	Лексико-грамматические и стилистические особенности жанров научного и публицистического стиля изложения в устной и письменной разновидностях.
Раздел 2	System, diseases and symptoms/Past tenses	2.1	Речевые стратегии и тактики устного и письменного предъявления информации с учетом медицинской специфики.
Раздел 3	Investigation/Future meaning	3.1	Иноязычная терминология основных областей медицины. Речевые модели описания структур и систем, дефиниций, аргументаций.
Раздел 4	Medical and paramedical personal and places/The passive	4.1	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с английского языка на русский.
Раздел 5	Taking a history/Reported speech	5.1	Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с русского языка на английский.
Раздел 6	Research studies/Modals	6.1	Использование иноязычных инфокоммуникационных ресурсов Сети для работы с медицинскими документами.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
ОП ВО «Эндокринология»
по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

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	1.1	Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни.
		1.2	Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы.
Раздел 2	Диагностика и лечение заболевания	2.1	Осложнения заболевания.
		2.2	Методы и средства диагностики заболевания.
		2.3	Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат (назначение, дозировка, прием).
		2.4	Сущность профилактики. Профилактические меры
Раздел 3	Проведение специального опроса больного	3.1	Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.
Раздел 4	Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта)	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

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
ОП ВО «Эндокринология»
по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Эндокринология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		34/1224	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Теоретические основы эндокринологии. Введение в специальность	1.1	Основы нейро-эндокринно-иммунной регуляции функционирования организма человека.
		1.2	Строение эндокринной системы.
		1.3	Строение и функции гормонов. Регуляция продукции гормонов. Механизмы прямой и обратной связи. Резистентность к гормонам.
Раздел 2	Сахарный диабет	2.1	Сахарный диабет: эпидемиология, этиология, патогенез и классификация сахарного диабета.
		2.2	Клиническая и лабораторная диагностика. Методы самоконтроля.
		2.3	Управление сахарным диабетом. Диетотерапия. Патогенетическая терапия сахарного диабета.
		2.4	Поздние осложнения сахарного диабета. Диагностика. Лечение.
		2.5	Прогноз, диспансеризация, медико-социальная экспертиза.
Раздел 3	Заболевания щитовидной железы	3.1	Эндемический и спорадический зоб. Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Лечение.
		3.2	Диффузный и узловой токсический зоб. Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Лечение.
		3.3	Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика заболеваний щитовидной железы. Диагноз и дифференциальных диагнозов.
		3.4	Тиреоидиты: острый, подострый, аутоиммунный, фиброзный, специфические.
		3.5	Гипотиреоз. Классификация. Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Лечение.
		3.6	Эндокринная (аутоиммунная) офтальмопатия.
Раздел 4	Нарушения кальциевого обмена	4.1	Остеопороз первичный и вторичный.
		4.2	Гипопаратиреоз. Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Тактика лечения.
		4.3	Гиперпаратиреоз. Клиническая и инструментально-лабораторная диагностика. Тактика лечения.
Раздел 5	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	5.1	Несахарный диабет.
		5.2	Акромегалия и гигантизм
		5.3	Гипоталамо-гипофизарная недостаточность – синдромы Симмондса и Шиена (Шихана). Пангипопитуитаризм.
		5.4	Гипофизарный нанизм.
		5.5	Пролактинома. Гиперпролактинемия.
		5.6	Диагностики и лечение заболеваний гипоталамо-гипофизарной системы. Медико-социальная экспертиза.
Раздел 6	Заболевания надпочечников	6.1	Гиперкортицизм. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга
		6.2	Стероидный (медикаментозный) кушингоид.
		6.3	Хроническая надпочечниковая недостаточность.
		6.4	Феохромоцитома.
		6.5	Надпочечниковая недостаточность.
		6.6	Альдостерома (синдром Кона). Первичный и вторичный гиперальдостеронизм.
		6.7	Гипоальдостеронизм.
		6.8	Врожденная гиперплазия коры надпочечников.
Раздел 7	Заболевания репродуктивной системы	7.1	Первичный и вторичный гипогонадизм. Нарушение половой дифференцировки.
		7.2	Возрастной андрогендефицит.
		7.3	Гормонально-активные опухоли яичников.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Эндокринология»
 по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Эндокринология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		34/1224	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
		7.4	Синдром истощенных яичников. Первичное и вторичное бесплодие.
		7.5	Гиперандрогения у женщин.
		7.6	Климактерический синдром.
Раздел 8	Ожирение	8.1	Ожирение. Этиология, патогенез, классификация. Экзогенно-конституциональное ожирение.
		8.2	Эндокринные формы ожирения. Диагноз и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение, профилактика, реабилитация.
		8.3	Метаболический синдром.
Раздел 9	Полиэндокринные синдромы	9.1	Множественные эндокринные неоплазии.
		9.2	Аутоиммунные полиэндокринные синдромы.
		9.3	АПУДомы. ВИПома.
Раздел 10	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии	10.1	Диабетическая кетоацидотическая (гипергликемическая) кома.
		10.2	Гиперосмолярная кома.
		10.3	Лактацидемическая кома.
		10.4	Гипогликемическая кома
		10.5	Тиреотоксический криз
		10.6	Гипотиреоидная кома
		10.7	Гипо- и гиперкальциемический криз.
		10.8	Острая надпочечниковая недостаточность.
		10.9	Симпато-адреналовый криз.
		10.10	Гипоталамо-гипофизарная кома.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
ОП ВО «Эндокринология»
по направлению 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Наименование дисциплины		«Избранные вопросы терапии»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Патология органов дыхания	1.1	Острые респираторные вирусные и бактериальные заболевания. Особенности их течения у пациентов с сахарным диабетом (СД). Вакцинопрофилактика: показания, категории пациентов.
		1.2	ХОБЛ. Современные рекомендации GOLD. Бронхиальная астма. Современные рекомендации GINA.
		1.3	Тромбоз легочной артерии (ТЭЛА). Легочное сердце. Дыхательная недостаточность.
		1.4	Заболевания плевры. Дифференциальный диагноз с гипотиреозом.
		1.5	Легочная форма туберкулеза. Особенности течения у больных СД 2 типа.
Раздел 2	Диффузные заболевания соединительной ткани	2.1	Классификация ДЗСТ. Особенности клиники, лабораторной диагностики и дифференциальной диагностики. Антифосфолипидный синдром.
		2.2	Системные васкулиты
		2.3	Ревматическая лихорадка. Приобретенные пороки сердца. Дифференциальный диагноз с тиреотоксическим сердцем.
		2.4	Дисплазия соединительной ткани
Раздел 3	Патология органов пищеварения	3.1	Заболевания желудочно-кишечного тракта: ГЭРБ, гастриты, язвенная болезнь. Болезни оперированного желудка: демпинг-синдром, гипогликемический синдром и др.
		3.2	Заболевания кишечника и поджелудочной железы: энтериты, СРК, дисбактериоз кишечника, целиакия, острый и хронический панкреатит. Дифференциальный диагноз с гастроинтестинальной формой диабетической автономной нейропатии и ВИПомой.
		3.3	Заболевания печени и желчевыводящих путей: гепатиты, НАЖБ, цирроз печени, холецистит, дискинезия желчного пузыря.
Раздел 4	Болезни почек	4.1	Хроническая болезнь почек. Этиологические факторы. Клинические проявления. Диагностика и тактика врача. Хроническая почечная недостаточность.
		4.2	Инфекционные и воспалительные заболевания почек
		4.3	Острое почечное повреждение
Раздел 5	Заболевания сердечно – сосудистой системы	5.1	Артериальная гипертензия. Современные методы диагностики. Симптоматические артериальные гипертонии. Особенности течения у пациентов с СД. Самоконтроль АД.
		5.2	Атеросклероз. Дислипидемия. Факторы риска ИБС. Клиническая фармакология основных классов гиполипидемических препаратов. Целевые уровни липидов.
		5.3	Современные стандарты профилактики, диагностики и лечения ИБС. ОКС. ПИКС. Особенности течения у больных СД 2 типа.
		5.4	Острая и хроническая сердечная недостаточность
		5.5	Эндокардит. Миокардит. Кардиомиопатия
		5.6	Интенсивная терапия и реанимация при сердечно-сосудистых заболеваниях.