

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 12:43:10
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)

31.08.66 Травматология и ортопедия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2024 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Медицина чрезвычайных ситуаций»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС.	1.1	Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
		1.2	Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций..
		1.3	Задачи и основные принципы санитарно-противоэпидемиологического обеспечения при ЧС. Сеть наблюдения и лабораторного контроля, мероприятия по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды.
		1.4	Служба медицины катастроф Минобороны России. Силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС МПС России и МВД России.
		1.5	Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций.
		1.6	Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях
		1.7	Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.
Раздел 2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	2.1	Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.
		2.2	Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.
		2.3	Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации.
		2.4	Основы организации работы полевого многопрофильного госпиталя.
		2.5	Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.
Раздел 3	Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.	3.1	Санитарно-гигиеническое и противоэпидемического обеспечение в ЧС.
		3.2	Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления.
		3.3	Основные задачи и принципы санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.
		3.4	Организация медицинских мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.
Раздел 4	Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами.	4.1	Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в чрезвычайных ситуациях мирного времени.
		4.2	Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных.
		4.3	Особенности организации медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очага биологического заражения в военное время.
		4.4	Организация работы специализированных противоэпидемических формирований и отряда первой медицинской помощи в очаге бактериологического (биологического) заражения в военное время

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

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 подходы 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 «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

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 «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Микробиология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Основные характеристики условно-патогенных микроорганизмов	1.1	Характеристика приоритетных возбудителей оппортунистических инфекций и их характерные особенности (факторы патогенности, устойчивость к антимикробным препаратам и др.).
		1.2	Возбудители оппортунистических внутрибольничных инфекций.
Раздел 2	Грамположительные и грамотрицательные аэробные и факультативно-анаэробные бактерии	2.1	Пиогенные кокки. Стафилококки- возбудители гнойно-воспалительных инфекций. Патогенные стрептококки.
		2.2	Оппортунистические представители семейства Enterobacteriaceae.
		2.3	Бактерии рода Pseudomonas.
Раздел 3	Грамположительные и грамотрицательные анаэробные бактерии	3.1	Анаэробные бактерии. Клостридии возбудители газовой гангрены и столбняка.
		3.2	Особенности патогенеза и лабораторная диагностика анаэробной (неклостридиальной) инфекции.
Раздел 4	Микроскопические грибы – возбудители оппортунистических инфекций	4.1	Общая характеристика грибов. Дрожжевые грибы рода Candida.
		4.2	Отдельные представители оппортунистических грибов. Лабораторная диагностика оппортунистических микозов.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

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 «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

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 «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Диагностика деформаций нижней конечности	1.1	Методы диагностики, клиника, РЛУ, механические и анатомические оси.
		1.2	Коррекция деформаций в АНФ
		1.3	Коррекция деформаций с использованием внутренних фиксаторов
Раздел 2	Хирургическое лечение	2.1	Хирургическая техника остеотомий
		2.2	Хирургическая техника фиксации остеотомий

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Врожденные и приобретенные заболевания ОДА у детей	1.1	Дисплазия тазобедренного сустава и врожденный вывих бедра, Болезнь Легг-Кальве-Пертеса, Юношеский эпифизеолиз
		1.2	Головки бедренной кости, ортопедические проблемы у детей с детским церебральным параличом
		1.3	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные процессы костей у детей
		1.4	Идиопатические деформации позвоночника у детей, патология стоп у детей
Раздел 2	Повреждения ОДА у детей	2.1	Черепно-мозговая травма и повреждения позвоночника у детей
		2.2	Повреждения плечевого пояса и верхней конечности
		2.3	Повреждения таза и нижней конечности

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Травматология и ортопедия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		27/972	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Принципы детской и взрослой травматологии	1.1	Травматология и ортопедии (историческая справка).
		1.2	Виды травматизма и организация травматологической помощи. Методы обследования. Основные методы лечения в травматологии и ортопедии. Регенерация костной ткани.
Раздел 2	Повреждения тазобедренного сустава, бедренной кости	2.1	Классификация переломов проксимального отдела бедренной кости. Клиника, лечение.
		2.2	Классификация переломов диафиза бедра. Клиника, лечение.
Раздел 3	Повреждения коленного сустава, голени, стопы	3.1	Травматический синовит, гемартроз. Повреждение менисков, связочного аппарата коленного сустава. Вывих надколенника.
		3.2	Перелом надколенника. Внутрисуставные переломы мышечков бедренной и большеберцовой костей. Клиника, диагностика. Лечение. Роль артроскопии в лечении повреждений коленного сустава.
		3.3	Переломы в области голеностопного сустава. Клиника, диагностика, лечение
Раздел 4	Повреждения верхней конечности	4.1	Повреждения лопатки. Перелом ключицы. Вывихи ключицы.
		4.2	Переломы плечевой кости.
		4.3	Повреждения локтевого сустава.
		4.4	Переломы, переломовывихи костей предплечья.
		4.5	Перелом лучевой кости в типичном месте
		4.6	Переломы и вывихи костей кисти. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 5	Открытые, осложненные, огнестрельные переломы	5.1	Особенности оказания медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах. Медицинская сортировка
		5.2	Травматический шок. Тромбоэмболия. Жировая эмболия. Клиника. Профилактика.
Раздел 6	Сочетанная, множественная, комбинированная травма. Черепно-мозговая травма	6.1	Поли травма. Классификация. Тактика лечения на этапах эвакуации.
		6.2	Сотрясение, ушиб головного мозга. Черепно-мозговые гематомы. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 7	Повреждения позвоночника.	7.1	Вывихи и переломы тел позвонков. Компрессионные переломы. Осложненные переломы. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 8	Повреждения таза	8.1	Краевые переломы. Переломы тазового кольца.
		8.2	Переломы вертлужной впадины. Осложненные переломы. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 9	Повреждения грудной клетки	9.1	Перелом грудины. Компрессионная травма груди
		9.2	Перелом ребер. Гемо-, пневмоторакс. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 10	Деформирующий артроз, артриты	10.1	Первичный, вторичный деформирующий артроз крупных суставов.
		10.2	Ревматоидный, подагрический, псориатический артриты. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 11	Эндопротезирование	11.1	Современные типы эндопротезов крупных суставов. Пары трения.
		11.2	Цементные, бесцементные эндопротезы. Показания, противопоказания, осложнения.
		11.3	Эндопротезирование коленного сустава
		11.4	Эндопротезирование тазобедренного сустава

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Травматология и ортопедия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		27/972	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
		11.5	Эндопротезирование плечевого, локтевого и голеностопного суставов
Раздел 12	Остеохондроз позвоночника	12.1	Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Спондилолистез. Спондилодез
		12.2	Реабилитация в лечении дорсопатии
Раздел 13	Деформации опорно-двигательного аппарата	13.1	Деформации стопы. Вальгусная деформация 1-го пальца стопы.
		13.2	Плоско-вальгусная стопа. Варусные, вальгусные деформации голени.
		13.3	Лечение посттравматических деформаций длинных трубчатых костей.
Раздел 14	Опухоли костей	14.1	Опухоли хрящевой ткани. Опухоли костной ткани. Опули мягких тканей. Клиника, лечение.
		14.2	Доброкачественные опухоли
		14.3	Злокачественные опухоли
Раздел 15	Остеохондропатии	15.1	Болезнь Легга-Кальве-Пертеса, болезнь Кенига, болезнь Остгуд-Шляттера,
		15.2	Болезнь Кинбека, болезнь Кальве, болезнь Шойерманна-Мау, остеохондропатия Келлер 1,2. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 16	Детская ортопедия	16.1	Врожденная мышечная кривошея. Косолапость. Косоруконость.
		16.2	Несовершенный остеогенез. Клиника, диагностика, лечение.
Раздел 17	Костно-суставной туберкулез, полиомиелит	17.1	Туберкулез суставов, туберкулезный спондилит. Клиника, диагностика, лечение. Лечение паралитической стопы.
Раздел 18	Остеопороз. Современные взгляды на проблему и лечение.	18.1	Нарушения минерального обмена костной ткани. Клиника, диагностика.
		18.2	Осложнения остеопороза. Современные подходы к лечению остеопороза и его осложнений.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Хирургия стопы»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Деформации стопы	1.1	Заболевания переднего отдела стопы
		1.2	Заболевания среднего и заднего отдела стопы
		1.3	Плоскостопие
Раздел 2	2 блок	2.1	Хирургическое лечение деформаций стопы
		2.2	Травмы стопы
		2.3	Осложнения в хирургии стопы

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Травмы и патология позвоночника»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Общий раздел	1.1	Семиотика и диагностика патологии позвоночного столба
		1.2	Анатомия позвоночного столба
		1.3	Острая травма и повреждения позвоночника
Раздел 2	Ортопедия	2.1	Остеохондроз и связанные с ним состояния
		2.2	Врожденные и приобретенные деформации позвоночника

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Эндопротезирование крупных суставов»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Эндопротезирование. Показания, противопоказания, доступы, техника, имплантаты, послеоперационное ведение	1.1	Эндопротезирование тазобедренного сустава
		1.2	Эндопротезирование коленного сустава
		1.3	Эндопротезирование плечевого сустава
		1.4	Эндопротезирование локтевого сустава
		1.5	Эндопротезирование прочих суставов
Раздел 2	Осложнения эндопротезирования	2.1	Нестабильность, ревизионное эндопротезирование.
		2.2	ТЭЛА, остеомиелит

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Травматология и ортопедия»
 по направлению 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Наименование дисциплины		«Артроскопия крупных суставов»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		28/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Артроскопия. Показания, противопоказания, доступы, техника, имплантаты, послеоперационное ведение	1.1	Артроскопия тазобедренного сустава.
		1.2	Артроскопия коленного сустава
		1.3	Артроскопия плечевого сустава
		1.4	Артроскопия локтевого сустава
		1.5	Артроскопия прочих суставов
Раздел 2	Осложнения артроскопии	2.1	ТЭЛА, остеомиелит, нестабильность
		2.2	Ревизионная артроскопия