

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 11:43:07
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)

Физиотерапия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

реализуемой по направлению подготовки/специальности:

31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

2024 г.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

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 МЧС 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 «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

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 «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

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 «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Патология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Воспаление	1.1	Динамика острого воспалительного процесса. Первичная и вторичная альтерация. Медиаторы и цитокины воспалительного ответа. Сосудистая реакция при воспалении. Механизмы фагоцитоза. Изменения обмена веществ в очаге острого воспаления. Генерализованное воспаление. Блокада воспалительного очага. Патогенное воздействие на организм медиаторов воспаления и провоспалительных цитокинов. Синдром полиорганной недостаточности и гиперметаболизма. «Септический шок». Хроническое воспаление.
Раздел 2	Гемодинамическая дисфункция	2.1	Артериальная и венозная гиперемия. Ишемия. Геморрагия. Стаз. Сладж. Патофизиология гемостаза. Тромбоз. Фибринолиз. Противосвёртывающая система. Тромбоз, его роль в развитии патологических процессов. Роль эндотелия сосудов в тромбообразовании. ДВС-синдром. Виды микротромбов при ДВС-синдроме. Эмболии и их роль в возникновении патологических процессов.
Раздел 3	Нарушения водно-солевого обмена	3.1	Механизмы регуляции обмена воды в организме. Изменения общего объема воды в организме. Этиология и патогенез отеков. Основные виды отеков.
Раздел 4	Нарушения иммунной защиты	4.1	Классификация иммунитета. Врождённый (неспецифический) иммунитет. Приобретенный (адаптивный) иммунитет. Гуморальные факторы приобретенного иммунитета. Антителообразование. Механизмы формирования иммунного ответа. Роль цитокинов в формировании и реализации иммунного ответа. Клеточные механизмы иммунной защиты. Патология иммунитета. Трансплантационный иммунитет. Механизмы отторжения трансплантата. Реакция «хозяин против трансплантата». Иммунологическая толерантность. Реакция «трансплантат против хозяина». Плод как трансплантат. Иммунодефицитные состояния. Первичные иммунодефициты. Вторичные иммунодефициты. Этиология, патогенез и проявления ВИЧ-инфекции.
Раздел 5	Аллергия	5.1	Классификация аллергических состояний. Патогенез иммунных механизмов, лежащих в основе аллергических реакций согласно классификации Джелла и Кумбса. Основные виды аллергических процессов. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Феномен Артюса-Сахарова. Динамика аллергической реакции. Регуляторные системы организма и аллергия. Аутоаллергия. Первичные и вторичные аутоаллергены. Механизмы аутоагрессии. Первичные и вторичные аутоаллергические заболевания.
Раздел 6	Экстремальные состояния	6.1	Патофизиология боли. Этиология и патогенез отдельных видов боли. Стресс: механизмы развития, стадии, значение. Определение понятия «шок». Механизмы развития шока. Нарушение функции некоторых органов при шоке. Общий патогенез шока. Принципы терапии шоковых состояний. Особенности отдельных видов шока. Определение понятия «коллапс», классификация, патогенетические механизмы, принципы терапии. Кома. Принципы реанимации, осложнения, постреанимационный период.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Патология»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 7	Анемии	7.1	Нормальная формула крови. Классификация анемических состояний. Этиология, патогенез. Патофизиология отдельных видов анемий: постгеморрагические анемии, анемии, связанные с повреждением стволовых клеток крови, дефицитные анемии, гемолитические анемии. Принципы патогенетической терапии.
Раздел 8	Лейкозы	8.1	Лейкоцитозы. Лейкопении. Лейкемоидные реакции. Лейкозы: определение, классификации, этиология, патогенез. Изменения кроветворения при лейкозах. Основные причины смерти от лейкозов. Принципы патогенетической терапии.
Раздел 9	Патология сердечно-сосудистой системы	9.1	Нарушения сердечного ритма: нарушения сердечного автоматизма, возбудимости, проводимости, сократимости. Ишемическая болезнь сердца, её формы. Патогенез основных осложнений инфаркта миокарда. Внезапная сердечная смерть.
Раздел 10	Патология эндокринной системы	10.1	Основные пути нарушений функции желез внутренней секреции. Механизмы и проявления нарушений функций гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников: гипопизарный нанизм, гигантизм, акромегалия, болезнь и синдром Иценко-Кушинга, несахарный диабет, бронзовая болезнь, феохромоцитомы, кортикогенитальные синдромы. Классификация, этиология, патогенез и проявления основных форм сахарного диабета, принципы патогенетической терапии. Патофизиология нарушений функций щитовидной железы: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии гипертиреозов и гипотиреозов.
Раздел 11	Заболевания ЖКТ	11.1	Неспецифические нарушения функций ЖКТ. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, принципы патогенетической терапии язвенной болезни. Этиология и патогенез кишечной непроходимости. Патофизиология поджелудочной железы.
Раздел 12	Патология печени и желчевыводящих путей	12.1	Желтуха: виды, этиология, патогенез, принципы патогенетической терапии. Цирроз печени: этиология, патогенез, проявления, принципы патогенетической терапии. Печеночная недостаточность: этиология, патогенез. Печеночная кома, принципы патогенетической терапии.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

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 «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

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 «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Рефлексотерапия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Методологические, организационные и концептуальные основы рефлексотерапии.	1.1	Методологические, организационные и концептуальные основы рефлексотерапии.
Раздел 2	Диагностические и лечебные методики рефлексотерапии.	2.1	Электропунктурная диагностика. Диагностика по методу «Евразия».
		2.2	Классическая корпоральная иглотерапия. Краниальная рефлексотерапия.
		2.3	Поверхностная иглорефлексотерапия. Цуботерапия. Точечный массаж.
		2.4	Электропунктура. Терморелефлексотерапия.
Раздел 3	Частная рефлексотерапия	3.1	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечнососудистой системы.
		3.2	Рефлексотерапия при неврологических заболеваниях.
		3.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Медицинская статистика»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Медицинская статистика.	1.1	Понятие медицинской статистики. Цели и задачи медицинской статистики
Раздел 2	Статистика, связанная со здоровьем населения	2.1	Изучение состояния здоровья населения в целом и отдельные групп населения. Статистический анализ.
		2.2	Сбор данных о составе и общей численности населения, его воспроизводства, естественного движения, физического развития, распространенности различных болезней, продолжительности жизни и анализ этих показателей
Раздел 3	Медицинская статистика в области здравоохранения	3.1	Обработка и анализ информации об учреждениях здравоохранения, кадровом составе
Раздел 4	Клиническая статистика	4.1	Применение статистических методик при выполнении клинических, экспериментальных медицинских и биологических исследований

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Врачебный контроль»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Врачебное освидетельствование.	1.1	Программа медицинского обследования. Общий и спортивный анамнез. Наружный осмотр. Антропометрические измерения. Обследование нервной, сердечно-сосудистой и дыхательной систем, органов брюшной полости.
		1.2	Проведение функциональных проб с дозированной физической нагрузкой и исследованием изменения частоты сердечных сокращений, дыхания (частота и объем), давления крови в исходном состоянии, на пике физической нагрузки и в восстановительном периоде после выполнения упражнений.
Раздел 2	Врачебно-педагогическое наблюдение и врачебно- спортивная консультация.	2.1	Условия проведения занятий; их содержание и методика; объем и интенсивность тренировочной нагрузки и соответствие ее подготовленности занимающихся; выполнение гигиенических правил содержания одежды и обуви; ведение дневника самоконтроля; выполнение мер профилактики спортивного травматизма.
		2.2	Выявление индивидуальных особенностей, позволяющих достигать лучших результатов в том или ином виде спорта.
Раздел 3	Самоконтроль	3.1	Самоконтроль за состоянием здоровья, работы систем и органов.
		3.2	Ведение дневника самоконтроля.
Раздел 4	Санитарногигиенический надзор.	4.1	Санитарно-гигиенический надзор за местами и условиями проведения занятий физкультурой и спортом, а также соревнований. Гигиеническое воспитание лиц, занимающихся физкультурой и спортом.
		4.2	Медико-санитарное обеспечение спортивных соревнований и массовых физкультурно-оздоровительных мероприятий

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Бальнеотерапия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Бальнеотерапия	1.1	Лечебное применение минеральных вод. Основные бальнеологические показатели. Современное представление о механизмах лечебного действия минеральных вод.
		1.2	Показания и противопоказания для бальнеотерапии. Виды бальнеопроцедур. Техническое обеспечение бальнеологического отделения, кабинета.
		1.3	Техническое обеспечение бальнеологического отделения, кабинета.
Раздел 2	Наружное применение минеральных вод	2.1	Минеральные души, лечебное действие, показания и противопоказания. Орошение минеральными водами, лечебное действие, показания и противопоказания.
		2.2	Ингаляции минеральными водами, лечебное действие, показания и противопоказания.
Раздел 3	Минеральные ванны	3.1	Лечебное воздействие на больного, погруженного в минеральную воду. Классификация минеральных ванн.
		3.2	Виды минеральных ванн. Показания и противопоказания для каждого вида минеральных ванн.
Раздел 4	Питьевые минеральные воды	4.1	Классификация питьевых минеральных вод. Правила приема и дозирования минеральных вод при различных заболеваниях

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Физиотерапия»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		28/972	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Теоретические и методологические основы дисциплина «Физиотерапия».	1.1	Физиотерапия как предмет преподавания. Краткая история развития. Основоположники отечественной школы физиотерапии.
		1.2	Организация физиотерапевтической помощи населению. Нормативно-правовая база физиотерапевтической службы.
Раздел 2	Анатомические и физиологические основы физиотерапии.	2.1	Анатомические основы физиотерапии. Общая физиология центральной и периферической нервной системы.
		2.2	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция их функций.
		2.3	Физиология эндокринной системы.
Раздел 3	Общая физиотерапия.	3.1	Понятие общей физиотерапии. Классификация физических факторов. Механизмы действий различных физических факторов на организм человека.
		3.2	Лечебное действия естественных и преформированных физических факторов. Классификация физиотерапевтических методов. Общие показания и противопоказания
Раздел 4	Основы лечебного применения физических факторов различной природы.	4.1	Электролечение. Магнитотерапия. Фототерапия.
		4.2	Лечебное применение механических, термических факторов, искусственно измененной воздушной среды. Баротерапия.
		4.3	Гидротерапия. Бальнеотерапия. Пелоидотерапия. Климатотерапия. Механизм лечебного действия. Показания. Противопоказания.
Раздел 5	Организация физиотерапевтической помощи в лечебных учреждениях.	5.1	Санаторно-курортное лечение. Основные типы санаторно-курортных учреждений и принципы организации в них лечебной работы. Организация работы физиотерапевтического кабинета (отделения).
		5.2	Техника безопасности при проведении физиотерапевтических процедур.
Раздел 6	Частная физиотерапия. Клиническое применение методов физиотерапии.	6.1	Лечение заболеваний и травматических повреждений опорно-двигательного аппарата,
		6.2	Лечение заболеваний, нервной системы, заболеваний сердечно-сосудистой, эндокринной системы.
		6.3	Лечение заболеваний желудочнокишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы.
		6.4	Физиотерапия в офтальмологии. Физиотерапия в оториноларингологии. Физиотерапия в дерматологии. Климатотерапия. Первичная и вторичная физиопрофилактика.

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Лечебная физкультура и спортивная медицина»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Формы и средства лечебной физкультуры.	1.1	Физические упражнения. Спортивно-прикладные упражнения. Игры. Лечебная гимнастика. Физические упражнения.
		1.2	Спортивный инвентарь. Тренажеры.
Раздел 2	Лечебная ходьба	2.1	Лечебная дозированная ходьба.
		2.2	Скандинавская ходьба. Терренкур.
Раздел 3	Клиническое применение лечебной физкультуры	3.1	ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
		3.2	ЛФК при неврологических заболеваниях.
		3.3	ЛФК при заболеваниях органов дыхания. ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
Раздел 4	Спортивная медицина.	4.1	Исследование и оценка физического развития.
		4.2	Исследование и оценка функционального состояния лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Функциональная диагностика по методу «Евразия».
Раздел 5	Врачебный контроль	5.1	Понятие врачебного контроля. Формы работы. Методы исследований. Современные функциональные методы исследований во врачебном контроле.
		5.2	Оценка состояния здоровья и тренированности и особенности врачебного контроля над различными контингентами населения

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения
 ОП ВО «Физиотерапия»
 по направлению 31.08.50 ФИЗИОТЕРАПИЯ

Наименование дисциплины		«Лечебная физкультура»	
Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.		2/72	
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			
Разделы		Темы	
Раздел 1	Формы и средства лечебной физкультуры.	1.1	Физические упражнения. Спортивно-прикладные упражнения. Игры.
		1.2	Лечебная гимнастика. Физические упражнения
		1.3	Спортивный инвентарь. Тренажеры.
Раздел 2	Лечебная ходьба	2.1	Лечебная дозированная ходьба.
		2.2	Скандинавская ходьба. Терренкур.
Раздел 3	Клиническое применение лечебной физкультуры	3.1	ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
		3.2	ЛФК при заболеваниях органов дыхания
		3.3	ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
Раздел 4	Лечебная физкультура в реабилитации пациентов с моторными расстройствами.	4.1	ЛФК при реабилитации пациентов с ДЦП.
		4.2	ЛФК при реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения.