

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация рабочей программы дисциплины
**«ФУНКЦИОНАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ
ОПОРЫ И ДВИЖЕНИЯ»**
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины: изучение прикладных аспектов вариантной анатомии, половых и возрастных особенностей строения органов опоры и движения человека, а также их функционирования как единой системы.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) приобретение знаний о строении органов опоры и движения;
- 2) формирование представления о закономерностях развития системы органов опоры и движения;
- 3) изучение основных вариантов и аномалий развития системы органов опоры и движения;
- 4) изучение основ биомеханики опорно-двигательного аппарата;
- 5) изучение традиционных и новейших методик исследования системы органов опоры и движения в клинической практике.

Общая трудоемкость составляет - 72 часа/ 2 з.е. с учетом часов на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, в его часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины:

РАЗДЕЛ 1. Современные представления о развитии системы органов опоры и движения человека.

РАЗДЕЛ 2. Вариантная анатомия, аномалии и пороки развития органов опоры и движения.

РАЗДЕЛ 2. Биомеханика опорно-двигательного аппарата.

РАЗДЕЛ 3. Кости в рентгеновском изображении. Основы лучевой диагностики повреждений и воспалительных заболеваний костно-суставного аппарата.