

Аннотация

Предлагаемая разработка содержит материалы семестрового курса лекций по функциональной анатомии и развитию внутренних органов. Материал структурирован в соответствии с учебной программой по анатомии человека. Лекция №1 «Введение в спланхнологию» Лекция №2 «Функциональная анатомия и развитие органов пищеварительной системы», лекция №3 «Функциональная анатомия и развитие органов дыхательной системы», лекция №4 «Функциональная анатомия и развитие органов мочевой системы», лекция №5 «Функциональная анатомия и развитие органов половых систем», лекция №6 «Функциональная анатомия и развитие сердца», лекция №7 «Функциональная анатомия и развитие кровеносных сосудов». В каждой лекции содержатся современные представления о сложных и дискуссионных вопросах анатомии внутренних органов; описаны основные этапы, направления и факторы эволюции изучаемой системы, основные этапы эмбрионального развития системы, аномалии и пороки развития, закономерности постнатального роста, возрастные изменения и их клиническое значение. Целевая аудитория: студенты 2 курса ФЕН и студенты 1 и 2 курсов МедФ, изучающие дисциплину «Анатомия человека», магистранты, аспиранты, преподаватели.

Предлагаемый курс лекций разработан в НГУ для реализации профессионального цикла основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 020400 «Биология» в соответствии с ГОС ВПО и ОС ВПО НГУ нового поколения.