УДК 611(084.121)(07) 01-УЧБ-3358
ББК 28.706я61
К85

Авторы:

Крыжановский Валерий Анатольевич — кандидат биологических наук, доцент, автор 109 опубликованных научных работ, в том числе 7 учебников и учебных пособий;

Никитюк Дмитрий Борисович — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии», профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), президент Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов России;

Клочкова Светлана Валерьевна — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анатомии человека ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Крыжановский, В. А.

К85 Анатомия человека : атлас : учебное пособие : в 3 т . Т. 2. Внутренние органы / В. А. Крыжановский, Д. Б. Никитюк, С. В. Клочкова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 840 с. : ил. — DOI: 10.33029/9704-5775-7-НА-2-2021-1-840.

ISBN 978-5-9704-5775-7 (т. 2)
ISBN 978-5-9704-5773-3 (общ.)

В атласе представлен полный курс анатомии человека в виде иллюстраций, фотографий, изображений, полученных методом лучевой диагностики, что необходимо для дальнейшего изучения клинических и медико-биологических дисциплин. Приведенные в нем рисунки и фотографии дополнены текстовыми комментариями и таблицами. Анатомические термины даны на русском, латинском и английском языках. Масштабный иллюстративный (более 3000 изображений) материал позволит продуктивно усвоить изложенную информацию и обновить ранее полученные знания.

Во втором томе детально показано строение внутренних органов (пищеварительной, мочевой, половой, лимфоидной, сердечно-сосудистой систем и эндокринных желез). Представлены фотографии (микроскопические и улырамикроскопические, натуральных препаратов, восковых моделей), рисунки, рентгенограммы, эхограммы и томограммы.

Издание предназначено студентам медицинских вузов, обучающимся по всем специальностям медицинского и медико-биологического профилей, и студентам учреждений среднего медицинского профессионального образования. Атлас также будет полезен аспирантам, ординаторам и врачам различных специальностей.

УДК 611(084.121)(07)
ББК 28.706я61

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Крыжановский В.А., наследник, 2020
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2021

ISBN 978-5-9704-5775-7 (т. 2)
ISBN 978-5-9704-5773-3 (общ.)

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие..... 5
Пищеварительная система.....7
Дыхательная система 141
Мочевая система.....201
Мужская половая система 241
Женская половая система 275
Лимфоидная система (органы кроветворения и иммунной системы)..... 311
Эндокринные железы 383
Сердечно-сосудистая система.....;..... 413
Артерии 460
Вены ..... Ж..... 625
Предметный указатель на латинском языке..... 725
Предметный указатель на русском языке..... 754
Предметный указатель на английском языке..... 801