Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка

О. А. Ковалёва, Е. Г. Лопатко

# АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

# ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

В двух частях

Часть 2

2-е издание

Минск





УДК 612(075.8) ББК 28.706я73 К56

Печатается по решению редакционно-издательского совета БГПУ, рекомендовано секцией естественных и сельскохозяйственных наук (протокол № 5 от 26.12.2018 г.)

#### Рецензенты:

А. В. Деревинский, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой общей биологии и ботаники БГПУ; Г. В. Солнцева, кандидат медицинских наук, доцент кафедры нормальной анатомии БГМУ

#### Ковалёва, О. А.

К56 Анатомия человека : лабораторный практикум. В 2 ч. Ч. 2 / О. А. Ковалёва, Е. Г. Лопатко. — 2-е изд. — Минск : БГПУ, 2021. — 96 с. ISBN 978-985-541-773-7.

В издании представлена учебно-методическая карта, где рассматриваются темы лабораторных, практических и семинарских занятий во 2 семестре. Даны критерии оценки по 10-балльной системе, перечислены требования, предъявляемые к студентам. Приведены рисунки и задания, позволяющие детально изучить особенности строения организма человека, предлагаются задания для самостоятельной работы по дисциплине «Анатомия человека».

Адресуется студентам 3 курса факультета естествознания БГПУ в качестве лабораторного практикума по дисциплине «Анатомия человека».

УДК 612(075.8) ББК 28.706я73

ISBN 978-985-541-773-7 (ч. 2) ISBN 978-985-541-977© Ковалёва О. А., Лопатко Е. Г., 2020 © Оформление. Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторное занятие № 1 <i>Тема:</i> Сердечно-сосудистая система. Сердце – центральный орган сердечно-сосудистой системы	C
Лабораторное занятие № 2 <i>Тема:</i> <b>Нервная система. Центральная нервная система. Внешнее и внутреннее строе- ние спинного мозга. Головной мозг. Внешнее и внутреннее строение ствола мозга 20</b>	כ
Лабораторное занятие № 3 <i>Тема:</i> Внешнее и внутреннее строение промежуточного и конечного мозга	5
Лабораторное занятие № 4 <i>Тема:</i> <b>Периферическая нервная система</b>	4
Лабораторное занятие № 5 <i>Тема:</i> <b>Органы чувств</b>	3
Практическое занятие № 1 <i>Тема:</i> <b>Артерии большого и малого кругов кровообращения</b>	2
Практическое занятие № 2 <i>Тема:</i> <b>Венозная и лимфатическая системы</b>	1
Практическое занятие № 3 <i>Тема:</i> Вегетативная (автономная) нервная система. Нейроэндокринная регуляция функций	3
Вопросы к экзамену по дисциплине «Анатомия человека»	3
Список рекомендуемой литературы	6

Учебное издание

**КОВАЛЁВА** Ольга Александровна, **ЛОПАТКО** Елена Георгиевна

### АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

В двух частях

Часть 2

2-е издание

Техническое редактирование и компьютерная верстка А. А. Покало, А. В. Велько Дизайн обложки Е. С. Выдрицкой Корректор О. П. Андриевич

Подписано в печать 18.06.21. Формат  $60\times84^{-1}/_8$ . Бумага офсетная. Ризография. Усл. печ. л. 11,6. Уч.-изд. л. 4.5. Тираж 258 экз. Заказ 307.

Издатель и полиграфическое исполнение: Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/236 от 24.03.14. Ул. Советская, 18. 220030. Минск. http://bspu.by