

УДК 611:612:613.95

ББК 57.3

Щ22

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
ФГБОУ ВПО «УлГПУ им. И. Н. Ульянова»*

Р е ц е н з е н т ы:

Н. С. Русейкин, канд. мед. наук, профессор, зав. кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарева».

А. Д. Назаренко, доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой анатомии, физиологии и гигиены человека ФГБОУ ВПО
«УлГПУ им. И. Н. Ульянова»

Щанкин, А. А.

Щ22 Дополнительный практикум по возрастной анатомии
и физиологии человека /А. А. Щанкин, В. Г. Малышев. –
2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 129 с.
ISBN 978-5-4499-0135-4

Настоящая работа представляет собой дополнительный практикум по дисциплине «Возрастная анатомия и физиология». В нем представлены лабораторные занятия, а так же задания для самостоятельного контроля знаний в виде учебных игр. В ходе выполнения лабораторных работ студент не только получает практические умения и навыки, но и развивает свои интеллектуальные способности, абстрактное и конкретно наглядное мышление.

Лабораторный практикум предназначен для студентов 1 курса педагогических ВУЗов для всех специальностей.

УДК 611:612:613.95

ББК 57.3

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Лабораторное занятие № 1. Понятие об организме, его строении и периодах развития.....	5
Лабораторное занятие № 2. Возрастные особенности нервной системы.....	14
Лабораторное занятие № 3. Возрастные особенности высшей нервной деятельности.....	20
Лабораторное занятие № 4. Возрастные особенности сенсорных систем.....	24
Лабораторное занятие № 5. Возрастные особенности эндокринной системы.....	29
Лабораторное занятие № 6. Возрастные особенности опорно-двигательного аппарата.....	34
Лабораторное занятие № 7. Возрастные особенности пищеварения, обмена веществ и энергии.....	39
Лабораторное занятие № 8. Возрастные особенности системы крови..	47
Лабораторное занятие № 9. Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы.....	52
Лабораторное занятие № 10. Возрастные особенности системы дыхания.....	59
Лабораторное занятие № 11. Возрастные особенности кожи.....	65
Лабораторное занятие № 12. Возрастные особенности мочеполовой системы.....	70
Ответы на кроссворды и ребусы.....	74
Заключение.....	82
Наши комментарии	83
Литература.....	126