

А. Н. Оруджова, Л. Н. Соколовская, А. В. Олсуфьева

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая тетрадь для студентов, обучающихся по программам
среднего специального образования
по специальностям 31.02.01 «Лечебное дело»,
31.02.06 «Стоматология профилактическая»,
33.02.01 «Фармация»,
34.02.01 «Сестринское дело»

Часть II



Москва
2025

УДК 611.01
ББК 28.7
О70

Оруджова А. Н. (темы 1–7)
Соколовская Л. Н. (темы 8–13)
Олсуфьева А. В. (темы 14–15)

Оруджова А. Н.

О70 **Анатомия и физиология: рабочая тетрадь. Ч. II / А. Н. Оруджова, Л. Н. Соколовская, А. В. Олсуфьева. – Москва: Университет «Синергия», 2025. – 170 с. – DOI: 10.37791/978-5-4257-0653-9-2025-1-148.**

ISBN 978-5-4257-0653-9

В учебном пособии представлены тестовые задания закрытого типа с одним или несколькими правильными ответами, тесты на последовательность и соответствие, тесты открытого типа, рисунки и схемы. Темы учебного пособия соответствуют программе изучаемой дисциплины. Рабочая тетрадь будет полезна студентам медицинских колледжей для подготовки к практическим занятиям, контрольным работам, выполнения внеаудиторной самостоятельной работы, закрепления пройденного материала.

УДК 611.01
ББК 28.7

© А. Н. Оруджова, Л. Н. Соколовская,
А. В. Олсуфьева, 2025

ISBN 978-5-4257-0653-9

© Университет «Синергия», 2025

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
РАЗДЕЛ 1	6
ТЕМА 1. Анатомия и физиология пищеварительной системы.....	6
ТЕМА 2. Обмен веществ и энергии в организме	12
ТЕМА 3. Терморегуляция и витамины	17
ТЕМА 4. Анатомия и физиология выделительной системы	22
ТЕМА 5. Половая система	27
ТЕМА 6. Анатомия и физиология эндокринной системы	33
ТЕМА 7. Нервная система и спинной мозг	39
ТЕМА 8. Анатомия головного мозга и ствол головного мозга	44
ТЕМА 9. Физиология головного мозга	49
ТЕМА 10. Проводящие пути.....	55
ТЕМА 11. Черепные нервы	60
ТЕМА 12. Спинномозговые нервы	66
ТЕМА 13. Вегетативная нервная система	72
ТЕМА 14. Высшая нервная деятельность	77
ТЕМА 15. Анализаторы	83
РАЗДЕЛ 2	89
ТЕМА 1. Анатомия пищеварительной системы	89
ТЕМА 2. Физиология пищеварительной системы	92
ТЕМА 3. Обмен веществ и энергии в организме	95
ТЕМА 4. Терморегуляция и витамины	98
ТЕМА 5. Анатомия и физиология мочевыделительной системы	100
ТЕМА 6. Половая система	103
ТЕМА 7. Анатомия и физиология эндокринной системы	107
ТЕМА 8. Нервная система и спинной мозг	110
ТЕМА 9. Анатомия головного мозга и ствол головного мозга.....	114
ТЕМА 10. Физиология головного мозга	118

ТЕМА 11. Проводящие пути.....	122
ТЕМА 12. Черепные нервы.....	126
ТЕМА 13. Спинномозговые нервы	130
ТЕМА 14. Вегетативная нервная система	134
ТЕМА 15. Высшая нервная деятельность	138
ТЕМА 16. Анализаторы.....	141
Список литературы	145

Учебное издание

Оруджова Айнур Новруз кызы
Соколовская Людмила Николаевна
Олсуфьева Анна Викторовна

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая тетрадь

Часть II

Редактор и корректор *Л. А. Куртова*
Компьютерная верстка *Д. О. Мальков*
Дизайн обложки *Университет «Синергия»*

Формат 70×100¹/₁₆.
Усл. п. л. 13,7. Тираж 1000 экз.
Университет «Синергия»

125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80Б, корп. 3.

Тел. (495) 800-10-01