УДК 796: 612(075.8) ББК 75.1Я73 Н63

Печатается по решению редакционно-издательского совета Мордовского государственного педагогического института имени М. Е. Евсевьева

Рецензенты:

Ф. С. Огородников, доцент, зав. кафедрой физической культуры и спорта Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева; В. А. Букарев, канд. пед. наук, доцент кафедры спортивных дисциплин Мордовского государственного педагогического института имени М. Е. Евсевьева

Николаев, В. С.

Н63 Двигательная активность и здоровье человека (теоретико-методические основы оздоровительной физической тренировки): учебное пособие / В. С. Николаев, А. А. Щанкин. — 2-е изд., стер. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. — 80 с.

ISBN 978-5-4499-0148-4

В настоящей работе изложены современные научно-методические направления укрепления и коррекции здоровья, раскрывается содержание и методика построения оздоровительной физической тренировки молодежи. Учебное пособие предназначено для студентов и специалистов в области физического воспитания и спорта. Материал пособия поможет расширить знания в области оздоровительной физической культуры, овладеть практическими умениями и навыками по оптимизации двигательной активности и организации здорового образа жизни.

УДК 796: 612(075.8) ББК 75.1Я73

ISBN 978-5-4499-0148-4

[©] Николаев В. С., Щанкин А. А., текст, 2019

[©] Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Глава I ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ	5
1.1 Современное общество и факторы риска для здоровья	5
1.2 Двигательная активность как биологическая потребность в эволюции человека	8
г. 2 двигательная активность как опологическая потреоность в эволюции человска Глава II	O
ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-РЕКРЕАТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ	
КУЛЬТУРЫ	13
0.1.70	10
2.1 Критерии эффективности средств оздоровительной физической тренировки	13
2.2 Содержание отдельных физкультурно-оздоровительныхметодик и систем тренировок.	18
Глава III	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ	
ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ	28
3.1 Принципы построения оздоровительной физической тренировки	28
3.2 Оценка уровня индивидуального здоровья в системе оздоровительной физической	
тренировки	31
3.3 Определение уровня индивидуальных параметров тренировочных нагрузок	32
Глава IV	
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ СРЕДСТВ	
В ПРО-ЦЕССЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ	36
4.1 Влияние тренировочных средств различной направленности на состояние здоровья	
и уровень физической подготовленности	36
4.2 Методические основы воспитания двигательных способностей в процессе	
оздоровительной физической тренировки	37
4.2.1 Воспитание силовых способностей	3′
4.2.2 Развитие скоростных и скоростно-силовых способностей	39
4.2.3 Развитие аэробной выносливости	40
4.2.4 Методы развития аэробных способностей	41
4.3 Развитие подвижности в суставах	42
Глава V	
ТЕСТИРОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА КАК ЭЛЕМЕНТЫ	
УПРАВЛЕНИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКОЙ	46
5.1 Методика тестирования физических кондиций человека и их комплексная оценка	46
5.2 Диагностика в системе контроля и управления тренировочным процессом	49
5.3 Врачебно-педагогический контроль и его содержание	52
5.4 Педагогический контроль в процессе оздоровительной физической тренировки	53
5.5 Самоконтроль спортсмена	55
ГЛАВА VI	
СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ КОНСТИТУЦИИ ЧЕЛОВЕКА	
С СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ И ФИЗИЧЕСКРОЙ ТРЕНИРОВАННОСТЬЮ	59
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	63
ГЛОССАРИЙ	65
ЛИТЕРАТУРА	70
ПРИЛОЖЕНИЯ	72