

УДК 612.1:796
3 38

Захарьева Н. Н. Физиология системы кровообращения: рабочая тетрадь / Н. Н. Захарьева. – М. : Физическая культура, 2010. – 64 с.

© Захарьева Н.Н., 2010

© Издательство «Физическая культура», 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Список терминологических сокращений	4
Введение.....	5
Лекция №1 по разделу: «Система кровообращения» по теме: «Общая характеристика системы кровообращения»	6
1.1. Понятие о кровообращении	6
1.2. Характеристика и основные функции большого и малого кругов кровообращения	8
1.3. Физиологические свойства сердечной мышцы и их отличия от скелетной. Специфика сердечного сокращения.....	11
1.4. Понятие о сердечном цикле	16
1.5. Электрокардиография	18
Лекция №2 по разделу: «Система кровообращения» по теме: «Основные показатели производительности работы сердца»	22
Лекция №3 по разделу: «Система кровообращения» по теме: «Движение крови по сосудам – гемодинамика »	23
Лекция №4 по разделу: «Система кровообращения» по теме: « Регуляция деятельности сердца и сосудов».....	26
Темы рефератов по разделу «Физиология системы кровообращения ».....	30
Вопросы для самоконтроля по разделу: «Физиология системы кровообращения ».....	31
Вопросы тестового контроля по разделу: «Физиология системы кровообращения »	32
Справочный материал по ведущим показателям системы кровообращения..	43
Задачи по разделу физиология кровообращения. Примеры решения задач и задачи для самостоятельного решения.....	45
Практикум.....	50
Заключение.....	60
Список рекомендуемой основной и дополнительной литературы	61