

Утверждено и рекомендовано
Экспертно-методическим советом
ИТРРиФ РГУФКСМиТ
Протокол №83 от «30» января 2018 г.

УДК: 611.1(07)

А 64

Авторы:

Савченко Е.Л. – старший преподаватель кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ;

Савостьянова Е.Б. – к. б. н., доцент, профессор кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ;

Титова Е.П. – к. б. н., доцент кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ;

Силаева Л.В. – старший преподаватель кафедры анатомии и биологической антропологии РГУФКСМиТ.

Рецензент:

Беляев Ф.П. – к. м. н., доцент кафедры физиологии РГУФКСМиТ.

Учебное пособие «**Анатомический обзор органов дыхательной и сердечно-сосудистой систем**» предназначено для самостоятельной работы студентов, изучающих анатомию человека

Содержание:

Введение	4
Инструкция по выполнению тестовых заданий	6
Дыхательная система (<i>systema respiratorium</i>)	7
Нос	8
Околоносовые пазухи (<i>sinus paranasales</i>).....	14
Гортань (<i>larynx</i>)	16
Хрящи гортани.....	16
Соединение хрящей гортани	17
Мышечный аппарат гортани (<i>musculi larynges</i>)	19
Механизм голосообразования.....	20
Строение трахеи (<i>trachea</i>)	21
Бронхиальное дерево	22
Лёгкие	25
Макроскопическое строение лёгкого	26
Ацинус (<i>acinus</i>) – структурно-функциональная единица лёгкого	28
Плевра (<i>pleura</i>)	30
Тестовые задания	34
Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов	40
Вопросы для самоконтроля	44
Практическая работа: спирометрия	46
Влияние курения на дыхательную систему	47
Сердце	58
Тестовые задания	72
Справочные таблицы	81
Артерии большого круга кровообращения.....	81
Вены большого круга кровообращения	84
Вены большого круга кровообращения (система нижней полой вены)	85
Вопросы для самоконтроля	86
План изучения строения сердца на муляжах	88
Список литературы	90