

<<正常人体机能基础学习指导>>

图书基本信息

书名：<<正常人体机能基础学习指导>>

13位ISBN编号：9787562438571

10位ISBN编号：7562438579

出版时间：2006-11

出版单位：重庆大学

作者：姜德才 编

页数：111

字数：187000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<正常人体机能基础学习指导>>

### 内容概要

《生理学基础学习指导(第2版)》是中等卫生职业教育基础学科《生理学基础》的配套教材。全书13章,各章节内容分为内容提要、测试题、参考答案三部分。

《生理学基础学习指导(第2版)》可作为中职学校护理专业及其他相关专业学生在学习《生理学基础》教材时进行课时复习或阶段复习或期末考试前复习用书,也是三校生高职高考《生理学》复习的必备用书。

# <<正常人体机能基础学习指导>>

## 书籍目录

### 第一章 绪论

内容提要

第一节 概述

第二节 生命的基本特征

第三节 机体与环境

第四节 机体活动的调节

测试题

参考答案

### 第二章 细胞

内容提要

第一节 细胞膜的功能

第二节 肌细胞的收缩功能

测试题

参考答案

### 第三章 血液

内容提要

第一节 血量和血液的理化特性

第二节 血浆

第三节 血细胞

第四节 血液凝固与纤维蛋白溶解

第五节 血型

测试题

参考答案

### 第四章 血液循环

内容提要

第一节 心脏生理

第二节 血管生理

第三节 心血管活动的调节

测试题

参考答案

### 第五章 呼吸

内容提要

第一节 概述

第二节 肺通气

第三节 气体交换和运输

第四节 呼吸运动的调节

测试题

参考答案

### 第六章 消化与吸收

内容提要

第一节 消化管各段的消化功能

第二节 吸收

第三节 消化器官活动的调节

测试题

参考答案

## <<正常人体机能基础学习指导>>

### 第七章 能量代谢和体温

#### 内容提要

#### 第一节 能量代谢

#### 第二节 体温

#### 测试题

#### 参考答案

### 第八章 肾的排泄

#### 内容提要

#### 第一节 概述

#### 第二节 尿生成过程

#### 第三节 调节和影响尿生成的因素

#### 第四节 尿的浓缩和稀释

#### 第五节 尿的贮存与排放

#### 测试题

#### 参考答案

### 第九章 感觉器官

#### 内容提要

#### 第一节 概述

#### 第二节 视觉器官

#### 第三节 听觉器官

#### 第四节 前庭器官

#### 测试题

#### 参考答案

### 第十章 神经系统

#### 内容提要

#### 第一节 反射活动的一般规律

#### 第二节 神经系统的感觉功能

#### 第三节 神经系统对躯体运动的调节

#### 第四节 神经系统对内脏活动的调节

#### 第五节 脑的高级功能

#### 测试题

#### 参考答案

### 第十一章 内分泌

#### 内容提要

#### 第一节 概述

#### 第二节 下丘脑和垂体

#### 第三节 甲状腺

#### 第四节 肾上腺

#### 第五节 胰岛

#### 测试题

#### 参考答案

### 第十二章 生殖

#### 内容提要

#### 第一节 男性生殖

#### 第二节 女性生殖

#### 第三节 妊娠

#### 测试题

<<正常人体机能基础学习指导>>

参考答案

第十三章 衰老

内容提要

第一节 人的寿命

第二节 衰老

测试题

参考答案

综合测试题(第1套)

综合测试题(第2套)

## <<正常人体机能基础学习指导>>

### 章节摘录

版权页：插图：第一节 概述略。

第二节生命的基本特征一、新陈代谢机体和外界环境之间不断地进行物质交换和能量转换，以实现自我更新的过程，称为新陈代谢。

新陈代谢包括物质代谢和能量代谢。

物质的摄取、合成、分解和排出过程，称为物质代谢；伴随物质代谢而产生的能量储存、转化、释放和利用过程，称为能量代谢。

物质代谢又分为合成代谢（同化作用）和分解代谢（异化作用）两个方面。

新陈代谢是机体与环境最基本的联系，也是生命最基本的特征。

机体在新陈代谢的基础上表现出生长、发育、消化、吸收、生殖、运动等生命现象。

新陈代谢一旦停止，生命也就终结了。

二、兴奋性能引起机体或组织发生反应的内、外环境变化，称为刺激。

由刺激引起的机体活动变化，称为反应。

机体或组织对刺激发生反应的能力或特性，称为兴奋性。

在机体组织中，神经、肌肉和腺体组织的兴奋性最高，通常将这些组织称为“可兴奋组织”。

刺激的种类可分为物理刺激、化学刺激、生物刺激和心理刺激。

机体或组织对刺激有兴奋和抑制两种反应形式。

兴奋是指机体或组织接受刺激后，由静止转为活动或活动由弱变强的过程。

抑制是指机体或组织接受刺激后，活动减弱或变为相对静止的状态。

人体内各种组织兴奋时的具体表现各不相同，如神经的反应表现为神经冲动，肌肉的反应表现为收缩，腺体的反应则表现为分泌。

<<正常人体机能基础学习指导>>

编辑推荐

《生理学基础学习指导(第2版)》是供护理，助产，医学检验，药剂等专业用。

<<正常人体机能基础学习指导>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>