

<<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>