

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787030341754

10位ISBN编号：7030341759

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：况涛，张秀芳 主编

页数：173

字数：263000

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>

<<生理学>>

内容概要

《生理学》由况涛、张用芳主编，本着以学生为中心的理念进行编写，科学性强，文字精练，条理清晰，内容生动，图文并茂。

内容突出以下特点：各章节开始均有引言，或贴近生活实际或密切联系临床，引人入胜，为开展教学创设好学习情境。

根据学生学习心理特点和护考能力要求，本书特别强化“案例版”创新教材编写理念，在重要理论环节均增设了典型案例，充分激发学生的好奇心，有利于学生在学习上由被动变主动，有利于教师组织教学，因势利导，切实提高教学的有效性和护考通过率。

此外，考点、链接等内容丰富了课程资源，开阔了学生视野。

《生理学》可供中等卫生职业学校护理、助产专业师生使用。

<<生理学>>

书籍目录

第1章 绪论

第1节 概述

第2节 生命活动的基本特征

第3节 机体与环境

第4节 人体功能活动的调节

第2章 细胞的基本功能

第1节 细胞膜的物质转运功能

第2节 细胞的生物电现象

第3节 肌细胞的收缩功能

第3章 血液

第1节 血液的组成和理化特性

第2节 血浆

第3节 血细胞

第4节 血液凝固与纤维蛋白溶解

第5节 血量、血型与输血

第4章 血液循环

第1节 心脏生理

第2节 血管生理

第3节 心血管活动的调节

第5章 呼吸

第1节 肺通气

第2节 气体的交换和运输

第3节 呼吸运动的调节

第6章 消化与吸收

第1节 消化道各段的消化功能

第2节 吸收

第3节 消化器官活动的调节

第7章 能量代谢和体温

第1节 能量代谢

第2节 体温

第8章 尿的生成和排放

第1节 尿的生成过程

第2节 影响尿生成的因素

第3节 尿液及其排放

第9章 感觉器官的功能

第1节 概述

第2节 视觉器官

第3节 位、听觉器官

第10章 神经系统

第1节 神经系统功能活动的基本原理

第2节 神经系统的感觉功能

第3节 神经系统对躯体运动的调节

第4节 神经系统对内脏活动的调节

第5节 脑的高级功能

第11章 内分泌

<<生理学>>

第1节 概述

第2节 下丘脑与垂体

第3节 甲状腺与甲状旁腺内分泌

第4节 胰岛内分泌

第5节 肾上腺内分泌

第12章 生殖

第1节 男性生殖

第2节 女性生殖

实验指导

第一部分 实验总论

一、生理学实验课的目的和基本要求

二、生理实验室规则

第二部分 实验各论

实验一反射弧分析

实验二制备坐骨神经-腓肠肌标本

实验三红细胞渗透脆性实验

实验四影响血液凝固的因素

实验五ABO血型的鉴定

实验六蛙心搏动观察及心搏起源分析

实验七正常人体心音听取

实验八期前收缩和代偿间歇

实验九正常人体动脉血压测量

实验十哺乳动物血压调节

实验十一胸膜腔负压及其周期性变化的观察

实验十二人体肺活量的测量

实验十三呼吸运动的调节

实验十四影响尿生成的因素

实验十五视力检测

实验十六视野测定

实验十七色盲检查

实验十八声波传导途径

实验十九瞳孔对光反射

实验二十人体腱反射检查

生理学教学基本要求

参考文献

自测题选择题参考答案

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>