

<<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。

## 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>