

# 《医学基础（供中职使用）》

## 图书基本信息

书名：《医学基础（供中职使用）》

13位ISBN编号：9787506742719

10位ISBN编号：7506742713

出版时间：2009-8

出版社：中国医药科技出版社

作者：陈跃华 编

页数：452

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《医学基础（供中职使用）》

## 前言

《医学基础》整合了《解剖生理学》、《生物化学》、《微生物与免疫学》、《病理学》、《临床医学概要》等医学基础课程的基本内容。全书分一、二、三篇。是药学各专业的基础课程、入门课程。本教材供药学相关专业中等职业教育使用。其目的是通过学习，使学生初步掌握正常人体结构、基本生理功能和代谢；微生物及其与疾病、药学的关系；常见病症的基本知识。为进一步的专业课学习提供必要的理论、技能基础。全书分为一、二、三篇，我们根据两年来第一版《医学基础》使用过程中发现的问题，对教材内容进行了适当的调整、删加，使之与药学专业的联系更加紧密。第一篇首先介绍人体基本的正常形态结构、生理功能、代谢。然后以给药途径为主线，进一步学习各给药途径与哪些人体结构、功能相关。让学生经过学习明确药物进入人体与机体的结构、功能的关系。第二篇以微生物、免疫学基础、寄生虫、消毒与灭菌、微生物与疾病、微生物与药学为编写内容。突出微生物和消毒灭菌的知识、技能，加强微生物与医药学的联系。第三篇以设问、简明回答的形式描述病理学基本知识，常见疾病的概念、病因、主要表现、该疾病常见相关问题、治疗原则和常用的非处方药、对患者的建议等形式进行编写，并插入了一些相关知识作为课外阅读。增加了内分泌、营养素缺乏疾病诊治概要、常见传染病诊治概要、急性中毒及意外伤害诊治概要等常见疾病内容。以期达到教材的知识面广、层次较浅、实用性较强、通俗、易懂、具有可读性及对日常工作、生活有参阅价值的目的。

# 《医学基础（供中职使用）》

## 内容概要

《医学基础(第2版)》是全国医药职业教育药学类规划教材之一，是结合我国医药职业教育的发展特点，根据《医学基础》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。全书共分为三篇二十六章，分别介绍了人体结构与功能、微生物与疾病和药学的相关联系以及常见病症的基本知识。《医学基础(第2版)》适合医学职业教育或其他相同层次不同办学形式教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

# 《医学基础（供中职使用）》

## 书籍目录

第一篇 人体的结构与功能 第一章 人体的基本结构 第二章 人体系统组成概况 第三章 人体的基本功能 第四章 人体中主要的生物大分子 第五章 物质代谢与能量代谢 第六章 正常生命体征 第七章 药物吸收与机体结构的关系 第八章 体内药物排出与机体结构

第二篇 病原微生物与免疫学基础 第九章 微生物 第十章 免疫学基础 第十一章 寄生虫 第十二章 消毒与灭菌 第十三章 微生物与疾病 第十四章 微生物与药学的关系

第三篇 疾病基本知识 第十五章 疾病常识概述 第十六章 病理学基础 第十七章 常见症状诊治概要 第十八章 常见呼吸系统疾病诊治概要 第十九章 常见消化系统疾病诊治概要 第二十章 常见循环系统疾病诊治概要 第二十一章 常见泌尿系统、妇科疾病诊治概要 .....参考文献

## 章节摘录

插图：第一篇 人体的结构与功能 第一章 人体的基本结构 人体是一个具有复杂结构的有机整体。组成人体的元素有50多种。这些元素在人体内以化合物的形式存在，可分为有机化合物和无机化合物两大类。无机化合物有水和无机盐；有机化合物主要有糖类、脂类、蛋白质、核酸、酶和维生素等。蛋白质、核酸、糖类、脂类、无机盐和水是构成细胞的主要成分，是细胞具有生命的物质基础。但蛋白质、核酸、糖类、脂类和其他的物质单独存在时都不具有生命现象。当这些物质按一定的方式组合起来后才表现出生命现象。蛋白质与核酸组成的核蛋白又是细胞进行分裂繁殖的遗传物质。因此，了解人类生命活动规律，学习人体科学知识，必须从认识细胞开始。

### 第一节 组成人体的基本单位一、细胞

细胞是组成人体结构和功能的基本单位。体内所有的生理功能和生化反应都是在细胞完成的。只有在了解细胞结构和功能的基础上，才能阐明整个人体和各器官、系统的功能活动及其机制。

#### （一）细胞形态

人体的细胞一般都很微小，必须通过显微镜放大才能识别。人体细胞的大小不一，如红细胞就较小，直径约7 $\mu\text{m}$ 。卵细胞较大，直径约120 $\mu\text{m}$ 。细胞的形态与其所处的环境是相适应的。如具有收缩功能的肌细胞为细长形；能接受刺激并传导冲动的神经细胞就有许多长短不一的突起。

# 《医学基础（供中职使用）》

## 编辑推荐

《医学基础(第2版)》由中国医药科技出版社出版。

# 《医学基础（供中职使用）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)