



## 生理学课程简介

### 1、本课程的学习性质、研究对象和任务

生理学是一门研究正常状态下机体功能活动规律的科学，是医学的一门重要基础理论课。医学生学习的是人体生理学，人体生理学的任务就是研究正常状态下人体及其各部分的功能，包括生命活动的现象、过程、规律、机制以及影响因素等。

### 2、本课程的教学目的和教学要求

学习生理学不但是为后续课程打基础，也是为毕业后在医疗、卫生实践中不断提高业务能力提供必要的基础。生理学主要是用现代科学手段，研究机体各种功能活动的表现，研究这些功能活动的调节以及调节的机理。在学习上，生理学是以人体的各个系统为单位，讲解这些系统的功能，产生这些功能的机理以及功能活动的调节。在内容上，人体的功能可以从整体进行研究，也可以从器官和系统的水平进行研究。在疾病的发生上，可以从致病因素进行研究，也可以从机体的反应性上进行研究。后者的研究实质上涉及的是机体的反应性，即生理功能调节的能力。因此，人体生理学对于医学生来说是学习医学的一门必修课，也是研究疾病的一个重要方面。生理学是一门非常重要的基础理论课程。

生理学教学必须坚持四项基本原则，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平建设有中国特色社会主义理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持辩证唯物主义世界观和辩证法，用发展的、联系的、对立统一观点去理解和认识人体功能，在整个教学过程中寓德育于智育中，做好教书育人的工作。

### 3、生理学课程参考文献

1. 范少光 汤浩 潘伟丰 主编，《人体生理学》（双语教材）。2000，北京医科大学出版社。
2. 贺石林 李俊成 秦晓群 主编，《临床生理学》 2001，科学出版社。
3. 孙庆伟 樊小力 邬力祥 主编，生理学课外读本。1994，江西科学技术出版社。
4. 钟国隆 主编，《生理学》2000，人民卫生出版社。
5. 周衍椒 张镜如 主编，《生理学》 1989，人民卫生出版社。
6. 张镜如 乔健天 主编，《生理学》 1998，人民卫生出版社。
7. 李鸿勋 主编，《生理学》1992，河南科学技术出版社。
8. GUYTON, HALL 主编 《TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY》（医学生理学）。2002，北京医科大学出版社。
9. 龚茜玲 主编，《人体解剖生理学》2000，人民卫生出版社。
10. 王子栋 徐有恒 主编，《植物性神经系统生理学——基础与临床》。1994，科学出版社。
11. 张长城 主编，《人体生理学》。1993，科学技术文献出版社。
12. 李心天 主编，《医学心理学》。1991，人民卫生出版社。
13. 生理学名词审定委员会 主编，《生理学名词》。1990，科学出版社。
14. 樊小力 牛汉璋 主编，《神经生理学》。1993，陕西人民教育出版社。
15. 樊小力 主编，《生理学习题集》。1992，陕西人民教育出版社。
16. 孙庆伟 主编，《生理学题库》。1993，江西科技出版社。
17. 樊小力 冈竟民 主编，《生理学》。陕西科学技术出版社。
18. 贺石林 丁报春 李俊成 主编，《临床生理学》。1994，湖南科学技术出版社。
19. 何菊人 陈子彬 主编，《生理学》。1989，上海医科大学出版社。
20. 周衍椒 张镜如 主编，《生理学》990，中山大学出版社。
24. GORDON ROSS 主编，《Essentials of Human Physiology》. YEAR BOOK MEDCAL PUBLISHERS, INC. CHICAGO. LONDON.
25. 上海第一医学院 《人体生理学》。1978，人民卫生出版社。
26. 湖南医学院 《生理学》1978，人民卫生出版社。
27. 丁报春 安志庆 主编，《医学生理学》1994，湖南科学技术出版社。
28. 丁报春 秦达念 主编，《生理学名词比较》2001，湖南科学技术出版社。
29. 余承高 丁报春 主编，《生理学复习总结图表》1983，上海科学技术出版社。
30. 朱思明 主编，《生理学应试指导》2001。科学出版社。
31. 候宗濂 主编，《中国医学百科全书-生理学》1985，上海科学技术出版社。
32. 冯作化 主编，《医学分子生物学》2001，人民卫生出版社。
33. 姜乾金 主编，《医学心理学》2002，人民卫生出版社。
34. 郑荣梁 黄中洋 主编，《自由基医学与农学基础》2001，高等教育出版社，施普林格出



版社。

35. 中山医学院 《药理学》1979，人民卫生出版社。
36. 北京医学院 《生物化学》。1978，人民卫生出版社。
37. 郑思竟 主编，《系统解剖学》。1990，人民卫生出版社。
38. 李心天 主编，《医学心理学》1991，人民卫生出版社。
39. 顾天爵 主编，《生物化学》1990，人民卫生出版社。
40. 倪宗瓚 主编，《医学统计学》1990，人民卫生出版社。
41. 成令忠 主编，《组织胚胎学》1989。人民卫生出版社