**考试科目代码及名称：**847**医学细胞生物学**

一、考试要求

医学生需掌握细胞各组成部分的结构和功能，并深入理解彼此之间的相关性和一致性，从显微水平、超微水平和分子水平等三个层次认识细胞生命活动的本质和基本规律，了解医学细胞生物学的研究进展和发展趋势及新技术的应用。

二、考试内容

（1）细胞生物学概论
（2）细胞的结构与功能
（3）细胞的社会性
（4）细胞的基本生命活动
（5）干细胞与细胞工程

三、试卷结构（题型分值）

1. 本科目满分为150分，考试时间为180分钟。

2.题型结构

（1）名词解释：45分

（2）填空题：51分

（3）简答题: 22分

（4）问答题：32分

四、参考书目

《医学细胞生物学》，陈誉华主编，第五版，人民卫生出版社，2013年。