**《基础医学生物学综合知识》考试大纲**

**一、考试范围：**

《基础医学生物学综合知识》考试内容主要包括：

（1）基础医学：包括病理学和病理生理学内容

病理学，内容涵盖细胞、组织的适应、损伤和修复，血液循环障碍，炎症，肿瘤，心血管系统、消化系统疾病等。

病理生理学，内容涵盖疾病概论；基本病理过程；器官系统病理过程，尤其是心血管系统疾病和消化系统疾病相关病理生理过程。

（2）生物学： 包括细胞生物学、生化与分子生物学内容

细胞生物学，内容涵盖细胞生物学基本定义，细胞的结构和功能以及细胞信号转导、分化等，注重细胞结构与功能异常在医学的应用。

生物化学，内容涵盖生物大分子的结构与功能，物质代谢，能量代谢、生物转化、维生素、细胞信号传递的特点，肝胆生化、血液生化与临床医学的相关性。

分子生物学，内容涵盖DNA的生物合成、损伤与修复，RNA的生物合成，蛋白质的生物合成，基因表达调控，基因结构和功能分析。

1. **考试形式：**

1.专业笔试为闭卷考试，考试时长为90分钟，满分100分

2.试卷题型（分值比例）：单项选择题（40分）、判断题（10分）、简答（25分）、综合分析题（25分）