

# 基础医学导论 课程指南

一、课程信息 课程编号：2101001002、Z2201001002 中文：基础医学导论 英文：

**Introduction to Basic Medicine**

二、开课院系：基础医学院 遗传学系

三、学时学分：学分：1；总学时：16；理论课学时：16

四、授课对象：基础医学（朱宪彝班）、生物信息学专业

五、课程基本内容简介：

基础医学导论课程旨在为学生提供对医学领域全面而深入的理解，并培养其独立思考和跨学科整合的能力，旨在培养具有扎实医学基础和前沿视野的未来医学人才。

本课程将采用跨学科整合的方法，结合理论知识和实际案例，培养学生的医学思维方式和解决问题的能力。同时，课程将注重前沿动态，及时跟进医学领域的最新研究成果和技术。通过本课程的学习，学生将能够掌握基础医学的核心概念和技能，为后续的医学专业课程学习和职业生涯打下坚实的基础。同时，本课程也将激发学生对医学领域的兴趣和探究精神，培养其持续学习和创新的能力。

## 六、教学目标

### 1. 知识学习目标

使学生了解基础医学的一些前沿研究领域，通过跨学科整合知识学习，培养其创新能力和解决实际问题的能力。

### 2. 技能学习目标

培养创新能力和解决问题的能力，能够独立思考和解决医学领域的实际问题。了解医学伦理和社会责任，能够遵循医学伦理原则和职业规范。

### 3. 思政目标

（1）弘扬科学精神：培养学生的科学精神和创新意识，使他们具备批判思维、勇于探索、追求真理的品质，培养学生的科学素养和科学道德。

（2）培养社会责任感：引导学生关注重大疾病，使他们能够将科学研究与人民健康需求相结合。

（3）培养创新意识：注重培养学生的创新思维和创新能力，激发学生的创新潜能，培养他们的创新意识和创新能力。

**七、主要教学方法：**

多媒体为主、结合板书等其它形式进行课堂教学，使学生理解记忆相关知识和内在逻辑。期末成绩评定方式由任课教师依据教学情况自主掌握。

**八、参考教材（名称、主编、出版社、出版时间）：**

无

**九、教学学习资源或平台：**

1. 全国精品课程网络平台

**十、考核方式：**

任课教师依据教学情况自主选择期末考核方式（包括但不限于：专题报告、期末测试、文献阅读报告、综述论文等。）

附表 1：教学计划表

序号	学习内容	理论	实验	自主学习
1	国家健康战略下的基础医学	2		
2	基础医学研究-细胞代谢与疾病	2		
3	基础医学研究-遗传性疾病的基因治疗	2		
4	基础医学研究-心血管疾病	2		
5	基础医学研究-精准医学	2		
6	基础医学研究-生物信息学	2		
7	基础医学研究-血液肿瘤的免疫治疗	2		
8	基础医学研究-端粒与衰老	2		
	总计	16		