**本科实验教学大纲**

**一、课程基本信息**

课程名称：基础医学实验技能培训及考核（生物实验技术类）

英文名称：Basic medical laboratory skills training and assessment (morphology)

课程号：501163010

课程类别：类级平台课

学时：24 学分：1

**二、 教学目的和要求**

生物基础医学实验技能培训及考核主要是培养学生正确的实验操作和了解学生基础实验课程结束后实验的操作技能的熟练程度。通过典型的生物分子实验操作达到训练和学生的操作评价。

**三、实验成绩考核**

本门课程实验成绩由两个实验教学内容组成，每个实验操作60%、实验报告20%、PPT报告讲解20%。

**四、教学内容**

1. 肝细胞DNA的提取和鉴定ppt报告 6学时

2. 肝细胞RNA的提取和鉴定ppt报告 6学时

3. 肝细胞DNA的提取和鉴定（考核） 6学时

4. 肝细胞RNA的提取和鉴定（考核） 6学时