

南京农业大学 2020—2021 学年第一学期实验教学日历

学院： 动物医学院 实验教学中心（室）： 逸夫楼 4048

课程名称： 微生物学试验

周 次	上课时间、 地点及班级	实验内容	指导教师
第 1 周 9 月 7 日—13 日			
第 2 周 9 月 14 日—20 日			
第 3 周 9 月 21 日—27 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 191	实验一 显微镜的构造和使用及细菌形态结构的观察 学习显微镜的结构，使用油镜观察细菌的基本形态。	马家乐、 汤芳
第 4 周 9 月 28 日—10 月 4 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 192	实验一 显微镜的构造和使用及细菌形态结构的观察 学习显微镜的结构，使用油镜观察细菌的基本形态。	马家乐、 汤芳
第 5 周 10 月 5 日—10 月 11 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 191	实验二 细菌的抹片制备及染色 学习使用革兰染色的方法联系接种液体和固体培养基进行染色并镜检观察。	马家乐、 汤芳
第 6 周 10 月 12 日—10 月 18 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 192	实验二 细菌的抹片制备及染色 学习使用革兰染色的方法联系接种液体和固体培养基进行染色并镜检观察。	马家乐、 汤芳
第 7 周 10 月 19 日—10 月 25 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 191	实验三 培养基的制备 学习并练习普通琼脂的肉汤培养基的制备方法，固体培养基和液体培养基的制备。	马家乐、 汤芳
第 8 周 10 月 26 日—11 月 1 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 192	实验三 培养基的制备 学习并练习普通琼脂的肉汤培养基的制备方法，固体培养基和液体培养基的制备。	马家乐、 汤芳
第 9 周 11 月 2 日—11 月 8 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 191	实验四 细菌的分离培养及移植 学习细菌的分离程序和移植的方法，使用液体培养基和斜面培养基等。	马家乐、 汤芳
第 10 周 11 月 9 日—11 月 15 日	星期五 3-5 节， 逸夫楼 4048，水 产 192	实验四 细菌的分离培养及移植 学习细菌的分离程序和移植的方法，使用液体培养基和斜面培养基等。	马家乐、 汤芳

第11周 11月16日—11月22日	星期五3-5节, 逸夫楼4048,水 产191	实验五 药敏试验 学习如何使用纸片法鉴定细菌的耐药性。	马家乐、 汤芳
第12周 11月23日—11月29日	星期五3-5节, 逸夫楼4048,水 产192	实验五 药敏试验 学习如何使用纸片法鉴定细菌的耐药性。	马家乐、 汤芳
第13周 11月30日—12月6日	星期五3-5节, 逸夫楼4048,水 产191	实验六 细菌的生化试验 学习细菌的生化反应原理和微量生化管的使用方法。学习反应管的结果判定过程。	马家乐、 汤芳
第14周 12月7日—12月13日	星期五3-5节, 逸夫楼4048,水 产192	实验六 细菌的生化试验 学习细菌的生化反应原理和微量生化管的使用方法。学习反应管的结果判定过程。	马家乐、 汤芳
第15周 12月14日—12月20日			
第16周 12月21日—12月27日			
第17周 12月28日—1月3日			
第18周 1月4日—1月10日			
第19周 1月11日—1月17日			
第20周 1月18日—1月22日			

说明：请根据疫情防控要求安排实验内容。

任课教师签名：马家乐 中心主任签名：

教学院长签名：

学院盖章：