附件

《中国药典》2020年版 微生物检验技术实操培训班（2021年第一期）培训内容与课程安排

上午：8:45-11:45　下午：13:00-16:30

时间		内容	授课人	时长(小时)
第1天	上午	开班,理论课 《中国药典》2020年版增修订内容介绍(关键技术要点和注意事项）	林丽英	3
	下午	微生物计数、控制菌检查法（关键操作视频与讲解）	曹婷婷	1.5
		试验菌液制备、计数实操	带教老师	2
第2天	上午	微生物检查方法适用性试验 （关键操作视频与讲解）	李趣嫦	3
	下午	药品洁净实验室环境监测	陈明桥	1
		菌种管理及分离技术（菌种保存+划线分离关键操作视频与讲解）	张　帆	1
		划线分离实验实操、菌液计数结果点计	带教老师	1.5
第3天	上午	培养基制备及使用要点 （视频）	赖　珊	1.5
		无菌检查法实验要点 （关键操作视频与讲解）	朱欢敏	1.5

时间		内容	授课人	时长(小时)
	下午	不可接受微生物洋葱伯克霍尔德菌群的检测	林铁豪	1
		常用细菌染色法等（关键操作视频与讲解）	曹婷婷	1
		革兰染色、典型菌落再分离、菌液计数结果点计（实操）	带教老师	1.5
第4天	上午	API 实验、经典生化实验+血浆凝固酶（理论讲解+视频）	林铁豪	1.5
		API 实验、经典生化实验（实操）	带教老师	1.5
	下午	微生物鉴定与溯源技术介绍（飞行时间质谱+隔离器实操演示）	林铁豪	3
第5天	上午	API 补充实验及结果判定(理论讲解+视频+实操）	林铁豪	1
			带教老师	1.5

国家药典委员会办公室　　2021 年 5 月 13 日印发