

重庆市住院医师规范化培训临床实践能力训练考核标准

微生物细菌接种

项目	操作内容		评分	考评细则
操作准备	生物个人防护	着装规范，佩戴手套、口罩，洗手	5	一项不符合要求扣2分，扣完为止
	生物安全柜的使用	打开风机，气流稳定且合格后方可使用	5	一项不符合要求扣2分，扣完为止
	标本评估和处理	核对标本（病人信息、标本类型、标本来源等），判断是否合格；判断标本是否需要预处理	10	根据具体标本信息核对，一项不符合要求扣1分，扣完为止
	选择培养基	根据标本类型选择相应培养基	10	培养基选择错误一项扣2分，扣完为止
操作流程	选择标本接种培养基	液体标本需混匀，非液体标本挑取病变部位接种，原始区占培养基的1/3，均匀涂抹	10	标本没混匀扣2分；标本选择错误扣2分；接种面积过大或过小扣2分
	分区划线接种	尿标本选择Z字形分区划线，其余3区划线	10	分区划线错误一项扣5分
	接种环的处理	接种环在灭菌器内灭菌，待冷却后分区划线	10	分区划线未烧接种环扣2分，接种环没冷却扣2分
操作后	标本的处理	封闭好标本容器，置入黄色医用垃圾桶	10	标本容器没有封闭就丢弃扣2分，没有放入黄色医用垃圾桶扣2分
	培养基的处理	接种完毕，培养基平板写上信息和时间，放置合适的培养环境	10	平板背面没有信息、时间各扣2分，放置培养环境错误，扣2分
	安全柜的处理	接种完毕，安全柜按规定关闭，并开启紫外灯消毒30分钟	10	没有按照规定关闭安全柜，扣2分，没有开紫外灯消毒，扣2分
整体评价	安全意识	个人防护、安全柜的使用、标本的处理是否遵循生物安全规定	5	个人防护、安全柜使用、标本处理没遵循生物安全规定，一项不符合要求扣1分，扣完为止
	接种培养基效果	接种后检查培养基是否平整、按规定划线	5	培养基划破扣1分，未按规定划线接种扣1分

操作时间：10分钟

总 分：100分