附件：

2012级医学检验及2013级医学检验技术专业本科毕业考试专业

操作考试大纲

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业组 | 序号 | 实验名称 |
| 临床检验基础 | 1 | 显微镜使用、采血、基本功考核 |
| 2 | RBC计数、RBC形态检查、Hb测定 |
| 3 | ESR、HCT、RET |
| 4 | 点彩RBC、WBC计数 |
| 5 | WBC分类计数、EOS计数 |
| 6 | PLT计数 |
| 7 | ABO血型 |
| 8 | 尿沉渣 |
| 9 | HCG、乳糜尿 |
| 10 | 大便检验、OB |
| 11 | CSF蛋白、细胞计数 |
| 12 | 胸、腹水蛋白、细胞计数 |
| 临床血液学检验 | 1 | 红细胞系统、粒细胞系统正常形态 |
| 2 | 正常骨髓象 |
| 3 | 细胞化学染色 |
| 4 | ANLL细胞象 |
| 5 | ALL细胞象 |
| 6 | 慢性白血病骨髓象 |
| 7 | MM、MDS、MH细胞象 |
| 8 | AA、IDA形态 |
| 9 | 凝血因子检验 |
| 10 | 3P、TT、RVVT检验 |
| 临床免疫学检验 | 1 | 凝集试验 |
| 2 | 单向琼脂扩散实验  双向琼脂扩散实验 |
| 3 | ELISA试验 |
| 4 | 单个核细胞分离鉴定 |
| 5 | 自身免疫性疾病实验诊断(免疫印迹法检测ENA抗体、荧光免疫技术检测ANA抗体) |
| 6 | 免疫比浊法检测免疫球蛋白 |
| 7 | 循环免疫复合物的检测 |
| 8 | 抗血清制备及鉴定 |
| 临床微生物学检验 | 1 | 细菌形态学检查、分离培养接种、培养基的配置、消毒灭菌和分离接种电教 |
| 2 | 细菌鉴定技术 |
| 3 | 鉴定球菌常用试验、球菌鉴定、脓标本检测 |
| 4 | 肠杆菌科细菌鉴定常用试验、粪便标本中肠道致病菌检测 |
| 5 | 非发酵菌、弧菌检测、嗜血杆菌的检测、痰标本的前处理及检测 |
| 6 | 厌氧菌、结核分枝杆菌、螺旋体、TPPA、TRUST、药敏 |
| 7 | 外斐反应、衣原体、支原体、真菌 |
| 临床生物化学检验 | 1 | 血糖测定 |
| 2 | 总蛋白、白蛋白测定 |
| 3 | 尿素、肌酐测定 |
| 4 | 血脂测定(TG、TC) |
| 5 | 电解质和钙测定 |
| 6 | 胆红素、淀粉酶测定 |
| 7 | 赖氏法测ALT |
| 8 | 速率法测ALT |