

2022 年分类考试招生**医学检验技术专业**职业技能测试大纲

(适用于中职毕业生)

包括专业能力测试和技术技能测试，专业能力测试以教育部发布的《中等职业学校医学检验技术专业教学标准》的核心专业知识为基本依据，重点考察综合专业能力；技术技能测试以教育部发布的《中等职业学校医学检验技术专业教学标准》的核心技术技能为基本依据，线下现场操作考试，充分体现岗位技能、通用技术等内容。职业技能考试（满分 450 分）包括专业理论考试（满分 200 分）和技能测试（满分 250 分）。

一、测试形式

专业能力测试：采用合卷网络在线方式测试(题型均为选择题，满分 200 分)，按照专业招生人数 1:4 划定合格分数线；

技术技能测试：专业能力测试合格考生参加线下现场操作考试。

具体考试方案另行通知。

二、测试内容

(一) 专业能力（200 分）

专业 知识	核心知识内容
微生物 检验 技术	1. 掌握医学微生物的主要生物学性状、遗传与变异机理、理化因素及生物因素的影响； 2. 掌握病原微生物的主要传播途径、致病性及免疫性，以及对各类病原性微生物感染的常用实验诊断技术； 3. 了解病原微生物感染的特异性防治和治疗原则； 4. 掌握各种基本的医学微生物学诊断方法的原理及实验技术； 5. 能够树立无菌概念进行医学微生物学实验操作； 6. 能对各类临床标本进行病原微生物学的鉴定、药敏试验，并准确、及时地发出检验报告。
生物 化学 及检 验技 术	1. 掌握人体主要组成成分、结构、性质和功能； 2. 掌握生化检验基本知识、方法学评价和质控； 3. 掌握常规检验项目原理、注意事项及临床意义； 4. 能够熟练地进行血液葡萄糖、蛋白质、脂类、酶类、肝功能、肾功能、电解质、血气分析等常规项目的测定； 5. 能够熟练操作和维护生化分析仪、电解质分析仪、血气分析仪、电泳仪、分光光度计等；

	6. 能进行室内质控、室间质评等控制措施。
临床 检验	1. 掌握常规检验标本的采集、储存、运输方法； 2. 掌握常用试剂的选择、配制、保存方法；能完成血液、尿液、粪便等体液常规检验项目的操作、计算和报告发布； 3. 能在镜下正确识别正常和异常细胞形态； 4. 掌握常规仪器的使用和维护，能使用血液、尿液、血黏度等自动分析仪器； 5. 能会进行室内质控、室间质评等控制措施。

（二）技术技能（250 分）

专业技能	核心技能内容
设备使用	微量加样器使用
	刻度吸管的使用
形态识别	白细胞正常及异常形态辨认识别
	红细胞正常及异常形态辨认识别
	细菌识别
	尿沉渣形态辨认
	粪便有形成分辨认
	阴道分泌物、精液、脑脊液、胸腹水等其他体液有形成分辨认
分离技术	四区划线技术
	离心技术
制片技术	血涂片制备
	细菌涂片制备
染色技术	革兰染色技术
	瑞氏染色技术

三、参考资料

本测试无指定参考教材，可参考中职教材《生物化学及检验技术》《微生物检验技术》《临床检验》。