

# 扬州市职业大学医学院 2022 年医学检验 技术专业形态学检验技能竞赛通知

为了加强我校医学检验技术专业学生职业能力的培养，提高学生的职业素质，提高疫情防控常态化条件下医检生的形态学检验能力，同时体现“以赛促学、以赛促教”，不断增强教师开展医学检验技术专业的教育教学改革，提高教学质量和教科研水平，经研究决定开展医学院 20 级医学检验技术专业形态学检验技能大赛。

## 一、组织领导

### 1. 组织机构

主办单位：教务处、学工处、团委、医学院

承办单位：医技系

### 2. 竞赛组织委员会（兼仲裁委员会）

组 长：陈伟 李爽 王淼 张艳 罗惠媛

副组长：熊彦 彭建明

组 员：叶记林 李海凤 张志锋 焦啸波 孙业富 张蕾  
孙雯 吴爱莲 高爱俊 金会会 宁晓敏

### 3. 评审组

组 长：熊彦

副组长：叶记林 李海凤

评 委：张蕾 孙雯 吴爱莲 高爱俊 金会会 宁晓敏

4. 监考人员：叶记林 焦啸波 孙业富 张志锋

5. 巡考：吴书安 陈伟 李爽 王淼 张艳 罗惠媛

5. 指导老师：焦啸波 孙业富 张 蕾 叶记林

孙 雯 张志锋 吴爱莲 李海凤

## 二、参赛时间及地点

1. 比赛时间：2022 年 4 月 26 日 19:00（周二）（暂定）；

医检 2001: 19: 00-19: 35 (4 号实训楼 A503) ;

医检 2002: 19: 00-19: 35 (4 号实训楼 A408) ;

医检 2003: 19: 40-20: 15 (4 号实训楼 A503) ;

医检 2004: 19: 40-20: 15 (4 号实训楼 A408)

2. 比赛地点: 文昌校区 4 号实训楼 4 楼 A503、A408。

3. 比赛选手等候地点: 4SA407(请提前 10 分钟进入候考室)。

### **三、竞赛内容与项目**

1. 竞赛内容: 形态学检验, 评分标准见附件。

2. 竞赛项目: 由临床检验形态专家小组从临床检验医学形态考试图库中按骨髓细胞 (50%)、外周血细胞 (15%)、尿液成份 (15%)、寄生虫学检验 (15%)、微生物学检验 (5%) 的比例随机抽取 80 道题组成形态学检验考核电子考试试卷。

### **四、参赛对象与参赛方式**

1. 20 级医检专业在校学生

2. 以班级为单位组织参赛队、20 级医检学生均需参加。

3. 各班由班长组织, 按规定要求参加比赛。

### **五、奖项设立**

本次竞赛参赛个人一、二、三等奖数量分别为 3、6、12 人。

### **六、参赛要求**

医学院形态学检验技能竞赛是促进医学检验技术专业学生提高职业技能的重要举措, 也是一次互相学习、共同成长的好机会。20 级医检专业各班级要认真组织、全员动员, 正式组建参赛队前, 各班级进行赛前强化训练, 规范医学检验操作技术, 提高医学检验技能操作水平。各班级学生要保持良好的精神风貌和竞技状态, 积极参加大赛, 力争赛出风格, 赛出水平。

扬州市职业大学教务处、学工处、团委、医学院

二〇二二年三月二十五日

附件: 1. 扬州市职业大学医学院 2022 年医学检验技能竞赛规程

2. 操作评分标准

附件 1:

# 扬州市职业大学医学院 2022 年医学检验 形态学检验技能竞赛规程

## 一、 赛项名称

2022 年医学检验形态学检验技能竞赛

## 二、 竞赛内容

由临床检验形态专家小组从临床检验医学形态考试图库中按骨髓细胞（50%）、外周血细胞（15%）、尿液成份（15%）、寄生虫学检验（15%）、微生物学检验（5%）的比例随机抽取 80 道题组成形态学检验考核电子考试试卷。

## 三、 竞赛规则

（一）参赛选手着白色工作服。选手不得在参赛服饰上作任何标识，不得携带移动电话进入赛场，违规者取消本次比赛成绩。

（二）依次按顺序在相应座位进行比赛。

（三）赛场工作人员负责对各参赛选手的身份进行确认检查。参赛选手提前 20 分钟进入赛场。由现场工作人员组织指挥选手到指定的准备室进行赛前准备工作。各参赛选手应对比赛的物品进行检查确认。

（四）竞赛过程中，选手须严格遵守操作流程和规则，并自觉接受裁判的监督和警示。若因突发故障原因导致竞赛中断，应提请裁判确认其原因，并视具体情况做出裁决。

（五）选手竞赛开始、终止时间由赛场裁判记录在案；比赛时间到，由裁判示意选手终止操作。选手提前结束竞赛后不得再进行任何操作。选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意后作特殊处理。

#### **四、申诉与仲裁**

竞赛采用一级仲裁机制。赛项设仲裁工作组，赛区设仲裁委员会。

（一）参赛选手对不符合竞赛规定的用物，有失公正的检测、评判，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

（二）选手申诉按照规定时限以书面形式向赛项仲裁工作组提出。赛项仲裁工作组在接到申诉后的 1 小时内组织复议，并及时反馈复议结果。

#### **五、成绩评定**

竞赛成绩采用百分制计算。总分 100 分。

依据竞赛成绩由高到低排列名次。如成绩相同，名次并列。

附件 2:

## 形态学检验竞赛试卷

竞赛时间：35 分钟

### 一、说明

1. 本题满分 100 分，完成时间 35 分钟。
2. 要求独立完成，不得相互询问或讨论。
3. 考核成绩为操作结果评分。
4. 考核结束后组织专家集中改卷统分。

### 二、考核方法

由临床检验形态专家小组从临床检验医学形态考试图库中按骨髓细胞（50%）、外周血细胞（15%）、尿液成份（15%）、寄生虫学检验（15%）、微生物学检验（5%）的比例随机抽取 80 道题组成形态学检验考核电子考试试卷。在 25 秒内正确写出相对应的的名称，全体高职选手在电脑室同步考试。

### 三、考核范围（见表）

#### 形态学检验考核范围

序号	标本	范围
1	骨髓	骨髓各系正常细胞、常见异常典型细胞等，具体见图库
2	外周血细胞	(1) 红细胞：网织红细胞、球形红细胞、靶形红细胞、椭圆形红细胞、口形红细胞等 (2) 粒细胞：中性杆状核粒细胞、中性分叶核粒细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、中毒颗粒等 (3) 成熟淋巴细胞及异常淋巴细胞 (4) 成熟单核细胞
3	尿沉渣	(1) 细胞：上皮细胞、红细胞、白细胞等 (2) 管型：透明管型、细颗粒管型、粗颗粒管型、细胞管型等 (3) 结晶：尿酸结晶、草酸钙结晶、三联磷酸盐结晶、碳酸钙结晶、药物结晶等
4	寄生虫（卵）	钩虫卵、受精与未受精蛔虫卵、蛲虫卵、日本血吸虫卵、姜片虫卵、肝吸虫卵、鞭虫卵、带绦虫卵、疟原虫（要求区别种类，并分出疟原虫大滋养体、小滋养体、配子体、裂殖子）等
5	细菌	革兰阳性球菌、革兰阴性球菌、革兰阳性杆菌、革兰阴性杆菌等、抗酸杆菌等

选手姓名：

班级：

学号机位号：

### 形态学检验竞赛评分表

(观察计算机中展示标本图片，在对应题号中填上形态名称) 得分

题号	形态名称	扣分
1	单核细胞 (例)	
2	淋巴细胞 (例)	
3	单核细胞 (例)	
4	中性杆状核粒细胞 (例)	
.....	.....	
.....	.....	
.....	.....	
16	钩虫卵 (例)	
17	革兰阴性杆菌 (例)	
18	革兰阳性芽孢杆菌 (例)	
19	(1) 原始粒细胞 (2) 中性杆状核粒细胞 (例)	
.....	.....	
.....	.....	
.....	.....	
78	幼稚巨核细胞 (例)	
79	尿中红细胞 (例)	
80	嗜碱粒细胞 (例)	

(评分标准: 每道题目答全对得 1 分, 答错一个字不给分, 写错别字不给分, 对于骨髓细胞形态上、下阶段划分错误, 给一半分数; 原粒细胞和原单细胞不再细分 I 型和 II 型; 疟原虫不能区别种类, 但能指出疟原虫大、小滋养体、配子体、裂殖子等, 给一半分数)

评卷人核卷人

附件3 报名登记表

班级				
	姓名	性别	手机	备注
参赛选手	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			