

合肥职业技术学院 2024 年分类考试招生职业技能考试大纲

(本大纲适用于：医学检验技术专业、康复治疗技术专业、智慧健康养老服务与管理专业)

根据《安徽省 2024 年高等职业院校分类考试招生和应用型本科高校面向中职毕业生对口招生报名和考试公告》、《合肥职业技术学院 2024 年分类考试招生章程》等文件要求，制定本职业技能考试大纲。

一、考试目标

通过职业技能考试，考核考生专业能力和技术技能两方面知识与能力。

二、考试对象

中职毕业生

三、考试形式

闭卷，线下考试。

四、考试时间及分值

考试时间为 120 分钟，试卷共 100 道，满分 300 分。

五、考试题型

考试题型为单项选择题。

六、考试内容及分值比例

职业技能考试包括“专业能力测试”和“技术技能测试”两个模块。专业能力测试以教育部发布的中职专业教学标准中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职专业教学标准中核心技术技能为基本依据，重点考察岗位技能、

通用技术等内容。

各模块分值比例具体如下：

考试模块分值比例一览表

序号	模块	题量	分值
1	模块一 专业能力测试	50	150
2	模块二 技术技能测试	50	150
	合计	100	300

模块一 专业能力测试主要内容

(一) 绪论

掌握解剖学常用方位术语。

(二) 基本组织

1. 上皮组织：掌握上皮组织分类；被覆上皮的分类与分布。

2. 结缔组织：掌握血细胞的分类、正常值、形态、结构。掌握疏松结缔组织的结构。

3. 肌组织：掌握肌组织的分类及骨骼肌、心肌一般结构。

4. 神经组织：掌握神经元结构；掌握突触的结构。

(三) 运动系统

1. 掌握骨的一般形态、构造；掌握关节的基本结构。

2. 掌握脊柱、胸廓的组成；各部椎骨的形态结构特征。

3. 掌握脑颅诸骨及面颅诸骨的名称。掌握上下肢骨的组成。

4. 掌握肩关节、髋关节、膝关节的组成。
5. 掌握肌的构造及辅助装置。掌握全身主要肌的名称。

（四）呼吸系统

1. 掌握呼吸系统的组成。
2. 掌握鼻旁窦的开口部位。喉的软骨及喉腔分部。
3. 掌握肺的形态、位置、分叶；掌握胸膜分部和胸膜腔的概念。
4. 掌握气管及肺的组织结构。

（五）消化系统

1. 掌握消化系统的组成；消化管的一般结构。
2. 掌握肝的位置和形态；掌握胆囊的形态、位置及胆囊的体表投影，掌握输胆管道的组成。
3. 掌握胃的形态、分部、胃壁的构造。掌握小肠分部、大肠特征。掌握小肠的结构特点；

（六）泌尿系统

1. 掌握泌尿系统的组成；肾的形态、构造、肾的被膜。
2. 掌握输尿管狭窄部位；膀胱的形态、粘膜特点。
3. 掌握肾单位的组成、滤过屏障的结构。

（七）脉管系统

1. 掌握心脏的位置、外形、心脏内各腔的形态结构、心壁的构造、心的传导系统。
2. 掌握主动脉各部的分支、分部。掌握身体各部动脉主干的名称。掌握胸导管、右淋巴导管。

3. 掌握中动脉管壁结构及大动脉结构特点。
4. 掌握上下腔静脉组成；了解全身各部静脉回流。

（八）神经系统

1. 掌握神经系统的组成及常用术语。
2. 掌握脊髓外形、内部构造；脑干外形和内部结构。
3. 掌握端脑外形、结构、功能区定位，侧脑室、基底核、内囊。

模块二 技术技能测试主要内容

（一）绪论

掌握新陈代谢、内环境的概念，人体功能调节的方式及其特点，反射及反射弧的概念和组成。

（二）细胞的基本功能

1. 掌握生物电产生及兴奋传导的机制。
2. 掌握细胞膜物质转运的方式。

（三）血液

1. 掌握血液的组成；血浆渗透压的生理作用；血液凝固基本过程；ABO血型系统的分型依据。

2. 掌握血细胞的正常值、血红蛋白正常值、血浆和血清的区别、血浆蛋白及其生理作用。

（四）血液循环

1. 掌握心动周期、心率的概念；心输出量及其影响因素；正常心脏起搏点；血压形成原理及影响因素。

2. 掌握心肌细胞的生理特性。

（五）呼吸

1. 掌握肺通气的概念和原理、肺换气的概念；氧和二氧化碳在血液中的运输；潮气量、肺活量、肺通气量的概念。
2. 掌握呼吸的基本环节。

（六）消化和吸收

1. 掌握消化、吸收、胃排空的概念；胃、小肠运动的形式和作用；小肠在吸收中的重要作用。
2. 掌握消化的方式，胃粘膜屏障、粘液-碳酸氢盐屏障。

（七）肾的排泄

1. 掌握尿生成的基本过程、肾小球滤过；影响肾小球滤过的因素；抗利尿激素和醛固酮的生理作用及分泌调节。
2. 掌握滤过膜、滤过率、原尿；水和钠重吸收的部位及方式。

（八）神经系统

掌握突触的概念和信息传递过程；特异性和非特异性投射系统的功能；内脏感觉的特点；牵张反射的概念。

（九）内分泌

1. 掌握生长激素、甲状腺激素、胰岛素的主要作用。
2. 掌握糖皮质激素、甲状旁腺素的作用，腺垂体分泌的激素。
3. 掌握激素的作用原理和作用的一般特征。

七、评分标准

考试内容	权重	评分标准	分值
人体解剖学与组织学	50%	50 题每题 3 分	150
生理学	50%	50 题每题 3 分	150
总分			300

八、参考资料

本考试采取标准化考试，无指定参考教材。