2026 年重庆市高等职业教育分类考试专业综合理论测试

药剂类考试说明

一、考试范围及分值比例

编号	课程名称	分值比例
课程一	药事管理学	约 20%
课程二	药理学基础	约 40%
课程三	药剂学基础	约 40%

二、考试形式及试卷结构

- 1. 考试为闭卷, 笔试; 试卷满分 200 分。
- 2. 考试时间 120 分钟。
- 3. 试卷包含难题约 10%,中等难度试题约 10%,容易题约 80%。
- 4. 题型及分值比例:

编号	题型	分值比例
_	单项选择题	约 52.5%
	判断题	约 22.5%
三	简答题	约 25%

三、考试内容及要求

课程一: 药事管理学

(一) 绪论

了解:药事的概念,药事管理的概念与内容,药事法规的概念与特征,我国药事管理法规的发展。

掌握: 药事管理立法和我国的法律渊源; 我国主要药事管理体系; 法律责任。

(二) 药品监督管理体制

理解: 药品行政监督管理。

掌握: 药品技术监督管理。

(三) 药学技术人员管理

了解: 执业药师、药学专业技术职称人员以及其他药学技术人员的功能与职责。

理解: 药学技术人员认定形式及资格获取。

(四) 药品质量监督管理

理解:药品的概念、分类和特征;处方药与非处方药的管理;药品质量与药品质量管理;药品质量监督检验;药品标准。

掌握: 假、劣药的定义; 生产、销售假、劣药应承担的法律责任。

(五) 药品安全监督管理

掌握:药品不良反应的概念和分类;我国的药品不良反应监测报告制度与管理;药品不良反应报告与监督管理相关法律责任;药品召回的概念、分级与分类管理、相关法律责任。

(六) 药品研制与注册管理

了解:药品非临床研究管理;药品临床试验管理。

理解:新药、进口药、仿制药、非处方药注册管理;补充申请与药品再注册;药品注册有关规定。

(七) 药品生产管理

了解:药品生产的概念、特点;药品生产企业的概念;药品生产管理相关法律责任。

理解: 药品生产的准入管理和行为规则; 药品委托生产。

掌握:《药品生产质量管理规范》的概念及主要内容。

(八) 药品经营管理

了解:药品经营的概念:药品经营企业的概念及类型:开办药品经营企业的有关规定。

理解:药品流通的概念;药品生产、经营企业购销药品的监督管理;药品电子商务的概念及交易模式;互联网药品交易服务管理规定;药品经营管理相关法律责任。

掌握:《药品经营质量管理规范》的概念、主要内容及监督管理。

(九) 医疗机构药事管理

了解: 医疗机构药事管理的概念及内容; 药事管理与药物治疗学委员会的组成及工作职责; 医疗机构药学部门的组织机构、任务与人员配备; 医疗机构药品采购与库存管理。

理解: 医疗机构制剂许可制度;《医疗机构制剂配制质量管理规范》的主要内容; 医疗机构药事管理相关法律责任。

掌握:处方的概念、组成、颜色及管理规定;处方调剂;药物临床应用管理;抗菌药物的临床应用管理。

(十) 特殊管理药品管理

了解:特殊管理药品分类:特殊药品管理的必要性。

理解: 医疗用毒性药品的概念与品种、管理相关规定及法律责任; 放射性药品的概念及管理规定; 兴奋剂、药品类易制毒化学品与疫苗管理。

掌握:麻醉药品与精神药品的概念与品种范围、管理的相关规定及法律责任。

(十一) 中药管理

了解:中药的概念;《中药材生产质量管理规范》的主要内容。

理解:中药饮片与中成药管理。

掌握:中药品种保护的目的;《中药品种保护条例》的适用范围;申请办理中药品种保护的程序;中药保护品种的等级及保护措施;国家重点保护野生药材物种分级、名录及管理措施。

(十二) 药品上市许可持有人与药品上市后管理

了解:药品上市许可持有人的主体资格、权利、履行药品管理的责任和义务;药品上市后的风险管理、药品上市后不良反应监测、上市后评价及药品召回。

(十三) 药品储备与供应管理

了解: 药品储备管理及药品供应管理。

(十四) 药品标识物、价格与广告管理

了解: 药品价格、广告管理。

理解: 药品包装、标签及说明书管理。

(十五) 医疗器械与化妆品管理

理解: 化妆品的概念与分类: 化妆品管理的相关规定。

掌握: 医疗器械的概念及分类; 医疗器械管理的相关规定。

课程二: 药理学基础

(一)绪论

理解: 药学服务的概念与内容、药物治疗的一般原则。

掌握: 药物、药理学、药物效应动力学、药物代谢动力学的概念。

(二) 药物效应动力学

理解: 药物的作用与类型。

掌握:不良反应的类型;副作用、毒性反应、后遗效应、停药反应、效能、安全范围、治疗指数、激动药、拮抗药、部分激动药的概念。

(三) 药物代谢动力学

了解: 药物的速率过程的主要内容和意义。

理解: 药物的跨膜转运。

掌握:体内过程的吸收、分布、代谢、排泄的主要特点;首关消除、药酶诱导剂、药酶抑制剂的概念;半衰期的概念及临床意义。

(四) 影响药物作用的因素

理解: 机体方面的影响因素; 药物方面的影响因素。

(五) 传出神经系统药物

了解: 传出神经系统的分类。

理解:毛果芸香碱、新斯的明、去甲肾上腺素、异丙肾上腺素的药理作用、临床用途及不良反应。

掌握: 肾上腺素、阿托品、普萘洛尔、多巴胺的药理作用、临床用途及不良反应。

(六)镇静催眠药

理解: 巴比妥类药的药理作用、临床用途及不良反应。

掌握: 地西泮的药理作用、临床用途及不良反应。

(七) 抗癫痫药和抗惊厥药

掌握: 苯妥英钠、卡马西平的药理作用、临床用途及不良反应。

(八) 抗精神障碍药

了解: 抗精神障碍各类药的常用药。

掌握: 氯丙嗪的药理作用、临床用途及不良反应。

(九)镇痛药

了解:可待因、芬太尼、美沙酮、喷他佐辛的作用特点。

理解: 哌替啶的药理作用、临床用途。

掌握: 吗啡的药理作用、临床用途、不良反应及常用镇痛药的用药指导。

(十)解热镇痛抗炎药

了解: 常用解热镇痛药的复方制剂。

理解:对乙酰氨基酚、布洛芬的作用特点。

掌握: 阿司匹林的药理作用、临床用途及不良反应。

(十一) 利尿药和脱水药

了解: 利尿药和脱水药的用药指导。

理解: 螺内酯的药理作用、临床用途及不良反应。

掌握: 氢氯噻嗪、呋塞米的药理作用、临床用途及不良反应。

(十二) 抗高血压药

了解: 抗高血压药的用药指导。

理解: 抗高血压药的分类及代表药物。

掌握: 氢氯噻嗪、普萘洛尔、硝苯地平、卡托普利、缬沙坦的药理作用、临床用途

及不良反应。

(十三) 抗充血性心力衰竭药

掌握:强心苷的药理作用、作用机制、临床用途、不良反应及中毒的防治。

(十四) 抗心绞痛药及调血脂药

了解:心绞痛的发病机制及药物治疗原则。

理解: ß 受体阻断药、钙通道阻滞药的主要特点。抗心绞痛药及调血脂药的用药指导。

掌握: 硝酸甘油、洛伐他汀的药理作用、临床用途及不良反应。

(十五) 作用于血液和造血系统的药物

了解: 作用于血液和造血系统药物的用药指导。

理解: 维生素 B₁₂、维生素 K、枸橼酸钠、链激酶的药理作用、临床用途及不良反应。

掌握: 叶酸、华法林、肝素、铁制剂的药理作用、临床用途及不良反应。

(十六) 抗组胺药

了解: 组胺受体的类型及效应。

理解: H₁ 受体阻断药的临床用途及不良反应。

(十七) 作用于消化系统的药物

了解: 作用于消化系统药物的用药指导。

理解:乳酶生、多潘立酮、硫酸镁、蒙脱石的特点。

掌握: 抗消化性溃疡药的分类; 西咪替丁、奥美拉唑、枸橼酸铋钾的药理作用、临 床用途及不良反应。

(十八) 作用于呼吸系统的药物

理解:镇咳药、祛痰药的分类、代表药物及特点。

掌握: 平喘药的分类、作用、临床用途及不良反应。

(十九) 肾上腺皮质激素类药物

掌握:糖皮质激素的药理作用、临床用途及不良反应。

(二十) 甲状腺激素类药与抗甲状腺药

了解: 放射性碘、ß 受体阻断药的作用特点。

理解:甲状腺激素的作用、用途及不良反应。

掌握: 硫脲类药物、碘及碘化物的药理作用、临床用途及不良反应。

(二十一) 降血糖药

了解: 降血糖药的用药指导。

理解:口服降血糖药的药理作用、临床用途及不良反应。

掌握: 胰岛素的药理作用、临床用途及不良反应。

(二十二) 抗微生物药概述

了解: 抗微生物药的作用机制、病原微生物的耐药性发生机制。

理解: 抗微生物药的用药指导原则。

掌握: 抗菌药、最小抑菌浓度、最小杀菌浓度、抗菌谱、化疗指数、耐药性、抗菌后效应的概念。

(二十三) 抗生素

理解: 林可霉素、万古霉素、四环素、氯霉素的抗菌作用及不良反应。

掌握:青霉素类、头孢菌素类、大环内酯类、氨基糖苷类的抗菌作用、临床用途及不良反应。

(二十四) 化学合成抗微生物药

理解:磺胺类、甲氧苄啶的主要特点。

掌握: 喹诺酮类的抗菌作用、临床用途及不良反应。

课程三: 药剂学基础

(一) 绪论

了解: 药物制剂的发展概况与任务: 其他国家的药典。

理解:药品标准分类;处方的分类及意义;GMP的基本内容和认证制度。

掌握: 药物制剂技术及相关术语; 药物剂型的重要性与分类; 《中华人民共和国药典》的结构与内容、实施 GMP 的目的和意义。

(二) 药物制剂的基本操作

了解:粉碎、过筛、混合的设备和注意事项。

理解:粉碎、过筛、混合的概念;增加药物溶解度的方法;滤过的方法与滤器;各种灭菌方法的特点及适用范围;无菌操作法;空气净化技术。

掌握: 称量、粉碎、过筛、混合的目的和方法; 无菌药品生产环境的洁净级别要求; 制药用水的分类与制备方法。

(三)表面活性剂

了解:表面现象、表面张力的概念。

理解:表面活性剂的分类及基本特性;混合表面活性剂的 HLB 值计算。

掌握:表面活性剂的概念;常用的表面活性剂;表面活性剂在增溶、乳化、润湿等方面的应用。

(四)液体制剂

了解:液体制剂的常用分散介质和附加剂;按给药途径与应用方法分类的液体制剂;液体制剂的包装与贮存。

理解:液体制剂的概念、特点、分类;按分散体系分类的各种类型液体制剂的概念、特点;高分子溶液剂、溶胶剂的性质;混悬剂、乳剂的稳定性及质量评价。

掌握: 各种类型液体制剂的制备方法。

(五)注射剂与滴眼剂

了解: 热原的检查方法;输液剂、注射用无菌粉末的分类;输液剂存在的问题及解决方法;滴眼剂的附加剂。

理解: 热原的污染途径; 注射剂的制备和质量检查; 输液剂的制备和质量检查。

掌握: 热原的概念、组成、性质,除去热原的方法;注射剂的概念、特点、分类、质量要求;常用的注射剂溶剂及附加剂;输液剂、注射用无菌粉末、滴眼剂的概念。

(六)浸出制剂

了解: 浸出液的浓缩与干燥; 浸出制剂的质量控制。

理解:浸出制剂的概念、特点及分类;常用的浸出溶剂与浸出辅助剂;浸出制剂常用的浸出方法。

掌握: 常用浸出制剂的种类及特点及制备方法。

(七)外用膏剂

了解:软膏剂、乳膏剂的质量检查、包装与贮存;眼膏剂、贴膏剂的概念、特点及制备。

理解:软膏剂、乳膏剂的概念、种类、特点、质量要求;眼膏剂、凝胶剂常用基质。掌握:软膏剂、乳膏剂基质的分类及常用基质;软膏剂、乳膏剂的制备。

(八) 散剂、颗粒剂、胶囊剂

了解: 散剂、颗粒剂的质量检查; 散剂、颗粒剂、胶囊剂的包装与贮存; 常用的制粒设备、胶囊充填设备。

理解: 散剂、颗粒剂、胶囊剂的概念、分类及特点。

掌握: 散剂、颗粒剂、胶囊剂的制备方法; 胶囊剂的质量检查。

(九) 片剂

了解:压片机和压片过程;片剂制备过程中可能出现的问题和解决方法;片剂的包装与贮存。

理解:片剂的概念、特点、分类、质量要求;片剂的质量检查;包衣的概念、目的

和分类;包衣材料、包衣过程与包衣设备。

掌握: 辅料的分类及常用辅料; 片剂的制备方法; 湿法制粒技术。

(十) 其他剂型

了解: 气雾剂、粉雾剂、喷雾剂和膜剂的概念、特点、制备方法。

理解:中药丸剂、滴丸剂、栓剂、气雾剂、粉雾剂、喷雾剂和膜剂常用的基质或辅料。

掌握:中药丸剂、滴丸剂、栓剂的概念、分类、特点、制备方法、质量检查及贮存 条件。

四、主要参考教材

- 1. 《药事管理与法规》(第二版)符秀华主编,科学出版社,2021年1月第2版。
- 2. 《药理学》张庆、陈达林主编,人民卫生出版社,2015年8月第1版。
- 3. 《药物制剂技术》解玉岭主编,人民卫生出版社,2015年8月第1版。