

2020年初级中药士考试大纲-专业实践能力

考试 学科	单元	细目	要点	考试 科目	
中 药 剂 学	一、绪论	(一) 中药药剂学性质 与常用术语	1. 中药药剂学的性质	4	
			2. 剂型选择的基本原则	4	
			3. 中药药剂的常用术语	4	
		(二) 药物剂型的分类	1. 按物态分类	4	
			2. 按制法分类	4	
			3. 按分散系统分类	4	
			4. 按给药途径与方法分类	4	
		(三) 中药药剂工作的 依据	1. 药典的性质	4	
			2. 中药药典的版次	4	
			3. 局颁标准	4	
		二、制药卫生 操作	(一) 制药卫生标准	1. 制药卫生标准	4
				2. 中药制药过程的污染途径	4
	(二) 制药环境的卫生 管理		洁净室的等级及适用范围	4	
			(三) 灭菌方法与无菌 操作	1. 物理灭菌法	4
	2. 滤过除菌法			4	
	3. 化学灭菌法			4	
	4. 无菌操作法的要点与注意事项			4	
	三、粉碎、筛 析与混合		(一) 粉碎方法	1. 粉碎的目的	4
		2. 干法粉碎的适用范围		4	
		3. 湿法粉碎的适用范围		4	
4. 低温粉碎的适用范围		4			
(二) 筛析		1. 筛析的目的	4		

			2.药筛的种类与规格	4	
			3.粉末分等	4	
		(三) 混合	1.混合的原则	4	
			2.混合的方法	4	
		四、散剂	(一) 散剂的特点	散剂的特点与分类	4
			(二) 散剂的制备	1.一般散剂的制法	4
2.特殊散剂的制法	4				
五、浸提、分离、浓缩与干燥	(一) 浸提的原理与影响因素	1.中药的浸提过程	4		
		2.影响浸提的主要因素	4		
	(二) 常用浸提方法与设备	1.常用浸提溶剂	4		
		2.常用浸提方法的特点与应用	4		
	(三) 浸提液的分离方法	常用分离方法的特点与选用	4		
	(四) 常用精制方法	水提醇沉法的原理和操作过程	4		
	(五) 浓缩	1.常用浓缩方法的特点与应用	4		
		2.影响浓缩效率的因素	4		
	(六) 干燥	常用干燥方法的特点与应用	4		
	六、浸出药剂	(一) 浸出药剂的特点与分类	1.浸出药剂的特点	4	
2.浸出药剂的分类			4		
(二) 浸出药剂的种类与制法		1.合剂的特点与制法	4		
		2.糖浆剂与煎膏剂的特点与制法	4		
		3.酒剂与酊剂的特点与制法	4		
		4.流浸膏剂、浸膏剂和茶剂的特点与制法	4		
七、液体药剂	(一) 液体药剂的特点与分类	1.液体药剂的特点	4		
		2.液体药剂的分类	4		
	(二) 表面活性剂	1.表面活性剂的含义、特点与基本性质	4		

		2.常用表面活性剂的种类	4
	(三) 增加药物溶解度的方法	增溶的方法	4
	(四) 真溶液型药剂	1.真溶液型药剂的特点	4
		2.各种真溶液型药剂的制法	4
	(五) 胶体溶液型药剂	1.胶体溶液型药剂的分类与特点	4
		2.胶体溶液型药剂的制法	4
	(六) 乳浊液型药剂	1.乳浊液型药剂的分类与特点	4
		2.乳化剂的特点与分类	4
		3.乳浊液型药剂的制法及稳定性	4
	(七) 混悬液型药剂	1.混悬液型药剂特点	4
		2.混悬液型药剂的常用附加剂	4
		3.混悬液型药剂的制法	4
八、注射剂 (附) 眼用溶液剂)	(一) 概述	1.注射剂的特点	4
		2.注射剂的分类	4
		3.注射剂的质量要求	4
	(二) 热原	1.热原的基本性质	4
		2.注射剂中污染热原的途径	4
		3.注射剂中除去热原的方法	4
	(三) 注射剂的溶剂	常用注射剂的溶剂	4
	(四) 注射剂的附加剂	1.增加主药溶解度附加剂的种类与选取	4
		2.防止主药氧化附加剂的种类与选取	4
		3.抑制微生物增殖附加剂的种类与选取	4
		4.调整 pH 的附加剂的种类与选取	4
		5.调节渗透压的附加剂的种类与选取	4
		6.减轻疼痛的附加剂的种类与选取	4
7.中药注射剂的质量检查		4	

		8.注射剂的容器	4
	(五) 输液剂	输液剂的特点与种类	4
	(六) 眼用溶液剂	1.眼用溶液剂的特点	4
		2.眼用溶液剂的附加剂	4
		3.眼用溶液剂的制法	4
九、外用膏剂	(一) 概述	1.外用膏剂的特点	4
		2.外用膏剂的分类	4
	(二) 软膏剂	1.软膏剂常用基质的种类与选用	4
		2.软膏剂的制法	4
	(三) 黑膏药	1.黑膏药的原料选用与处理	4
		2.黑膏药基质的种类	4
		3.黑膏药的制法	4
	(四) 橡胶膏剂	1.橡胶膏剂的基质	4
		2.橡胶膏剂的制法	4
	(五) 凝胶膏剂与涂膜剂	1.凝胶膏剂的组成	4
2.涂膜剂的组成		4	
十、栓剂	(一) 栓剂的特点与作用机理	1.栓剂的分类	4
		2.栓剂的作用特点	4
	(二) 栓剂的基质	1.栓剂基质的要求	4
		2.基质的种类	4
	(三) 栓剂的制法	1.热熔法制备栓剂的工艺流程	4
		2.润滑剂的种类与选用	4
	(四) 栓剂的质量要求	1.重量差异	4
		2.融变时限	4
3.微生物限度		4	
十一、胶囊剂	(一) 胶囊剂的含义、	1.胶囊剂的分类	4

		分类与特点	2.胶囊剂的特点及规格	4
		(二) 胶囊剂的制备	1.硬胶囊剂的制备	4
			2.软胶囊剂(胶丸)的制备	4
		(三) 胶囊剂的质量评定	胶囊剂的质量检查	4
十二、丸剂	(一) 丸剂的特点与分类	1.丸剂的特点		4
		2.丸剂的分类		4
	(二) 水丸	1.水丸常用赋形剂的选用		4
		2.药粉的要求		4
		3.水丸的制法		4
	(三) 蜜丸	1.蜜丸的特点		4
		2.蜂蜜的选择与炼制		4
		3.炼蜜的规格与选用		4
		4.蜜丸的制法		4
	(四) 浓缩丸和水蜜丸	1.浓缩丸的特点及制法		4
		2.水蜜丸的特点及制法		4
	(五) 糊丸和蜡丸	1.糊丸的赋形剂和制法		4
		2.蜡丸的赋形剂和制法		4
	(六) 滴丸	1.滴丸的特点		4
2.常用基质的种类与选用			4	
3.冷却剂的种类与选用			4	
4.滴丸的制法			4	
十二、丸剂	(七) 丸剂的包衣与质量检查	1.丸剂包衣的目的、种类及材料		4
		2.丸剂的质量检查		4
十三、颗粒剂	(一) 颗粒剂的分类与特点	1.颗粒剂的特点		4
		2.颗粒剂的分类		4
	(二) 颗粒剂的制法与	1.颗粒剂的制法		4

		质量要求	2.颗粒剂的质量要求	4
十四、片剂	(一) 概述		1.片剂的特点	4
			2.片剂的分类	4
	(二) 片剂的赋形剂		1.稀释剂与吸收剂	4
			2.润湿剂与黏合剂	4
			3.崩解剂	4
			4.润滑剂	4
	(三) 片剂的制备		1.制颗粒	4
			2.压片	4
	(四) 片剂的包衣		1.片剂的包衣目的特点和种类	4
			2.包衣物料的种类	4
			3.包衣方法	4
	(五) 片剂质量检查		质量检查项目	4

续表 (中药调剂学)

考试 学科	单元	细目	要点	考试 科目
中 药 调 剂	一、中药处方与处方 应付	(一) 组方原则	1.处方	4
			2.君臣佐使	4
			3.处方配伍规律	4
		(二) 处方类型	1.处方的意义	4
			2.处方的分类	4
			3.法定处方	4
			4.协定处方	4

学		5.医师处方	4
	(三) 处方格式	处方格式和项目	4
	(四) 处方常用术语	1.处方常用术语及分类	4
		2.药引	4
		3.处方脚注	4
	(五) 处方管理制度	处方管理制度	4
	(六) 处方药品的规范化名称	1.处方药品正名与应付常规	4
		2.处方药品合写与应付	4
		3.药品别名与应付	4
	二、中药配伍及用药禁忌	(一) 中药配伍	1.中药配伍及临床意义
2.中药“七情”			4
(二) 用药禁忌		1.配伍禁忌	4
		2.十八反	4
		3.十九畏	4
4.妊娠用药禁忌	4		
三、合理用药	(一) 合理用药概述	合理用药的意义和目的	4
	(二) 合理用药指导	合理用药指导	4
	(三) 中药不良反应监测	1.药品不良反应监测	4
		2.药品不良反应监测管理制度	4
		3.药品不良反应监测报告范围	4
4.药品不良反应监测工作程序	4		

四、特殊中药的调剂与管理	(一) 麻醉中药的调剂与管理	1. 麻醉中药品种	4
		2. 麻醉中药的使用	4
		3. 麻醉中药处方管理制度	4
	(二) 毒性中药的调剂与管理	1. 毒性中药的品种与分类	4
		2. 毒性中药的调配管理制度	4
		3. 毒性中药的用量用法	4
		4. 毒性中药处方管理制度	4
	五、中药用量与计量	(一) 中药用量	1. 中药用量及确定原则
2. 临床处方的用量规律			4
3. 特殊药材的处方用量			4
(二) 中药计量及计量工具		1. 古今度量衡对照及换算	4
		2. 常用中药计量工具	4
		3. 戥秤的使用方法	4
六、中药调剂设施及工作制度	(一) 基本设施	1. 饮片斗柜及调剂台	4
		2. 常用调剂工具及用途	4
	(二) 斗谱排列原则	1. 斗谱的排列原则	4
		2. 特殊中药的存放	4
	(三) 调剂用药的供应	1. 调剂用药供应	4
		2. 查斗、装斗、调配、保管的关系	4
七、饮片调剂操作规程	(一) 收方	收方与处方审查(含制度, 下同)	4
	(二) 计价	计价的原则与方法	4
	(三) 调配	中药处方的调配	4
	(四) 复核	复核的工作程序	4
	(五) 发药	发药的工作程序	4
	(六) 调剂质量管理	1. 配发药剂的质量要点	4
2. 检查方法及质量评定		4	
八、中成药调剂操作规程	(一) 中成药调剂操作规程	1. 中成药调剂	4
		2. 中成药调剂操作规程	4

医学教育网 www.med66.com		3.药品有效期的推算及判定	4
	(二) 中成药处方药	1.中成药处方药	4
		2.常用中成药处方药的功能主治	4
	(三) 中成药非处方药	1.中成药非处方药	4
		2.非处方药的遴选原则	4
		3.常用中成药非处方药品种	4
九、中药煎服	(一) 煎药	1.汤剂概述	4
		2.汤剂的煎煮	4
		3.中药特殊煎药方法	4
	(二) 服药	1.服药温度	4
		2.服药剂量	4
		3.服药时间	4
		4.服药饮食禁忌	4
	(三) 煎药工作制度及操作常规	1.煎药工作制度	4
		2.煎药操作常规	4
	十、中药品质变异	(一) 影响中药品质变异的因素	1.中药变质的自身因素
2.中药变质的环境因素			4
(二) 霉变		1.中药发霉的原因	4
		2.预防中药霉变的措施	4
(三) 虫蛀		1.常见的中药害虫	4
		2.害虫蛀蚀的防治措施	4
(四) 变色		变色及易变色的品种	4
(五) 泛油		泛油及易泛油的品种	4
(六) 气味散失		气味散失的原因及品种	4
(七) 其他变异现象		1.升华	4
		2.风化	4
		3.潮解溶化	4

		4.粘连	4	
		5.腐烂	4	
十一、中药养护技术	(一) 干燥养护技术	干燥养护技术的种类及应用	4	
	(二) 冷藏养护技术	冷藏养护技术及应用	4	
	(三) 埋藏养护技术	埋藏养护技术的种类及应用	4	
	(四) 化学药剂养护技术	化学药剂养护技术的种类及应用	4	
	(五) 对抗同贮养护技术	对抗同贮养护技术及应用	4	
	(六) 气调养护技术	气调养护技术及应用	4	
	(七) 常用中药材的养护	1.根及根茎类药材的养护		4
		2.叶、花、全草类中药的养护		4
		3.果实与种子类药材的养护		4
		4.茎皮类药材的养护		4
		5.菌类药材的养护		4
		6.动物类药材的养护		4
	(八) 中药饮片的养护	1.中药饮片的养护方法		4
		2.中药饮片的变异现象		4
(九) 中成药养护	1.常见中成药剂型的养护技术		4	
	2.中成药常见的变质现象		4	