中药学综合知识与技能

《中药学综合知识与技能》主要考查中药学类考生综合运用所学的各项知识和技能，正确分析、处理和解决在开展药品质量管理和指导合理用药工作中所遇到各种实际问题的能力，集中反映执业药师理论联系实际、有效开展药学服务的综合知识与技能的要求。

根据执业药师相关职责，本科目要求在理解中医基础理论知识与中医诊断学基础知识、中医治则治法的基础上，重点掌握常见病的辨证论治、中药调剂技能、中药质量管理和中药合理用药指导及中药用药安全内容；熟悉常用医学检查指标、检查结果的临床意义，了解民族医药基础知识。常见病的辨证论治中，要求熟悉常见疾病的分类和各证候的症状、治法治则，重点掌握治疗各证候疾病的方剂应用、中成药选用和合理用药指导。

大单元	小单元	细　目	要　点
一　执业药师与中药药学服务	（一）中药药学服务模式	1. 中药药学服务的目标与价值	（1）中药药学服务的宗旨和目标 （2）中药药学服务的重点人群
		2. 中药药学服务的模式与内容	（1）中药药学服务模式及转变 （2）中药药学服务的具体内容 （3）中药药学服务新进展
		3. 中药药学服务对执业药师的要求	（1）职业道德 （2）专业知识 （3）专业技能
	（二）药学服务常用文献信息	1. 文献信息的特点和来源	（1）中医药文献特点 （2）中医药文献来源
		2. 常用古文献典籍	（1）主要医学典籍 （2）主要本草典籍 （3）主要方书典籍 （4）主要炮制典籍
		3. 现代中医药工具书和文献检索数据库	（1）药品标准 （2）常用中医药期刊 （3）常用中医药工具书与文献 （4）常用药品集和专著 （5）常用文献检索数据库
	（三）中药用药咨询与用药教育服务	1. 用药咨询服务	（1）用药咨询服务方法 （2）服务的对象和内容

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
一　执业药师与中药药学服务	（三）中药用药咨询与用药教育服务	2. 用药教育服务	（1）合理用药教育 （2）用药安全性教育
		3. 应用药品的特殊提示	（1）需特殊提醒的用药人群 （2）需特殊提示的情形和特别注意的问题
		4. 沟通原则与技巧	（1）沟通原则 （2）沟通技巧 （3）投诉应对
二　中医理论基础	（一）中医学的基本特点	整体观念与辨证论治	（1）整体观念 （2）症、证、病的区别 （3）辨证与论治的关系
	（二）阴阳学说	1. 阴阳的属性	阴阳属性的分析和运用
		2. 阴阳的相互关系	（1）对立制约 （2）互根互用 （3）消长平衡 （4）相互转化
		3. 阴阳学说的临床应用	（1）在疾病诊断中的应用 （2）在疾病治疗中的应用
	（三）五行学说	1. 五行的特性	五行的特性及事物分类
		2. 五行的生克乘侮	（1）五行的相生相克 （2）五行的相乘相侮
		3. 五行学说的临床应用	（1）在疾病诊断中的应用 （2）在疾病治疗中的应用
	（四）藏象	1. 五脏的生理功能	（1）心的生理功能 （2）肺的生理功能 （3）脾的生理功能 （4）肝的生理功能 （5）肾的生理功能
		2. 五脏之间的关系	（1）心与肺的主要生理关系 （2）心与脾的主要生理关系 （3）心与肝的主要生理关系 （4）心与肾的主要生理关系 （5）肺与脾的主要生理关系

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
二　中医理论基础	（四）藏象	2. 五脏之间的关系	（6）肺与肝的主要生理关系 （7）肺与肾的主要生理关系 （8）肝与脾的主要生理关系 （9）肝与肾的主要生理关系 （10）脾与肾的主要生理关系
		3. 五脏与志、液、体、华、窍的关系	（1）心与志、液、体、华、窍的关系 （2）肺与志、液、体、华、窍的关系 （3）脾与志、液、体、华、窍的关系 （4）肝与志、液、体、华、窍的关系 （5）肾与志、液、体、华、窍的关系
		4. 六腑的生理功能	（1）胆的主要生理功能 （2）胃的主要生理功能 （3）小肠的主要生理功能 （4）大肠的主要生理功能 （5）膀胱的主要生理功能 （6）三焦的主要生理功能
		5. 奇恒之腑	（1）奇恒之腑的内容 （2）脑的生理功能及与五脏的关系 （3）女子胞的生理功能及影响其功能的生理因素
		6. 五脏与六腑的关系	（1）心与小肠的主要生理关系 （2）肺与大肠的主要生理关系 （3）脾与胃的主要生理关系 （4）肝与胆的主要生理关系 （5）肾与膀胱的主要生理关系
	（五）气血津液	1. 气	（1）气的生成 （2）气的分类与分布 （3）气的生理功能 （4）气的运行
		2. 血	（1）血的生成 （2）血的运行 （3）血的生理功能 （4）气与血的关系
		3. 津液	（1）津液的生成 （2）津液的代谢 （3）津液的生理功能

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
二　中医理论基础	（六）经络	1. 经络系统	（1）经脉的组成 （2）络脉的组成 （3）经络的主要生理功能
		2. 十二经脉	（1）走向和交接规律 （2）分布规律和流注次序
		3. 奇经八脉	（1）奇经八脉的特点和作用 （2）督、任、冲、带脉的基本功能
	（七）体质	1. 体质的构成	（1）体质的构成要素 （2）体质的分类
		2. 体质学说的应用	（1）指导养生防病 （2）指导辨证治疗
	（八）病因	1. 外感病因	（1）风邪的性质及致病特点 （2）寒邪的性质及致病特点 （3）暑邪的性质及致病特点 （4）湿邪的性质及致病特点 （5）燥邪的性质及致病特点 （6）火邪的性质及致病特点 （7）疠气的性质及致病特点
		2. 内伤病因	（1）七情内伤的致病特点 （2）饮食失宜的致病特点 （3）劳逸失常的致病特点
		3. 病理产物性病因	（1）痰饮的形成及致病特点 （2）瘀血的形成及致病特点 （3）结石的形成及致病特点
		4. 其他病因	（1）毒邪的形成及致病特点 （2）药邪的形成及致病特点
	（九）发病与病机	1. 发病原理	（1）发病的内在根据 （2）发病的重要条件 （3）决定是否发病的因素
		2. 基本病机	（1）邪正盛衰：虚与实、虚实错杂、虚实转化、虚实真假的病机

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
二　中医理论基础	（九）发病与病机	2. 基本病机	（2）阴阳失调：阴阳偏盛、阴阳偏衰、阴阳互损、阴阳格拒、阴阳亡失的病机 （3）气血失调：气虚、气机失调病机；血虚、血行失常病机 （4）津液失常：津液不足、津液输布排泄障碍病机
	（十）治未病与康复	1. 治未病	（1）未病先防的原则和方法 （2）既病防变的原则和方法 （3）愈后防复的原则和方法
		2. 康复	康复的原则及常用疗法
三　中医诊断基础	（一）中医诊断学	中医诊断学要点	（1）主要内容 （2）基本原则
	（二）四诊	1. 望诊	（1）有神、失神、假神、神乱的临床表现和意义 （2）白、黄、赤、青、黑五种面部病色的临床意义 （3）望形体、头面的主要内容及临床意义 （4）望舌质、舌苔的主要内容及临床意义 （5）望排出物的主要内容及临床意义
		2. 闻诊	（1）语声、呼吸异常、咳嗽、呃逆及嗳气声音变化的临床意义 （2）口气、痰涕、二便气味异常的临床意义
		3. 问诊	（1）恶寒发热、但寒不热、但热不寒、寒热往来的临床意义 （2）表证辨汗、自汗、盗汗、绝汗、战汗的临床表现及意义 （3）疼痛的性质特点及不同部位疼痛的临床意义 （4）口渴与饮水、食欲与食量、口味异常的临床意义 （5）大便和小便异常变化的临床意义 （6）失眠和嗜睡的临床意义 （7）耳鸣耳聋、头晕目眩的临床意义 （8）月经与带下变化的临床意义

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
三　中医诊断基础	（二）四诊	4. 切诊	（1）切脉的部位和寸口脉分候脏腑 （2）常见病脉的脉象及主病 （3）按肌肤、按脘腹的要点和临床意义
	（三）辨证	1. 八纲辨证	（1）表证、里证的临床表现、相互关系及辨证鉴别要点 （2）寒证、热证的临床表现、相互关系及辨证鉴别要点 （3）虚证、实证的临床表现、相互关系及辨证鉴别要点 （4）阴证、阳证的临床表现和辨证鉴别要点
		2. 脏腑辨证	（1）心气虚、心阳虚、心血虚、心阴虚、心血瘀阻、心火亢盛证的临床表现及辨证要点 （2）肺气虚、肺阴虚、风寒犯肺、风热犯肺、燥热犯肺、痰浊阻肺证的临床表现及辨证要点 （3）脾气虚、脾阳虚、寒湿困脾、脾胃湿热证的临床表现及辨证要点 （4）肝气郁结、肝火上炎、肝阳上亢、肝风内动、肝阴虚、肝血虚、肝胆湿热、寒滞肝脉证的临床表现及辨证要点 （5）肾阳虚、肾阴虚、肾精不足、肾气不固、肾不纳气证的临床表现及辨证要点 （6）胃寒、胃热（火）、食滞胃脘、胃阴虚、大肠湿热、大肠液亏、膀胱湿热证的临床表现及辨证要点 （7）心肺两虚、心脾两虚、心肾不交、肺脾两虚、肝火犯肺、肺肾阴虚、肝脾不调、肝胃不和、脾肾阳虚、肝肾阴虚证的临床表现及辨证要点
		3. 气血津液辨证	（1）气虚、气陷、气滞、气逆证的临床表现及辨证要点 （2）血虚、血瘀、血热、血寒证的临床表现及辨证要点 （3）气滞血瘀、气血两虚、气不摄血、气随血脱证的临床表现及辨证要点 （4）津液不足证、水肿的临床表现及辨证要点

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
四　常用医学检查指标及其临床意义	（一）血常规检查	1. 白细胞计数	检查结果的临床意义
		2. 白细胞分类计数	
		3. 红细胞计数	
		4. 血红蛋白	
		5. 血小板计数	
		6. 红细胞沉降率	
	（二）尿常规检查	1. 尿液酸碱度	检查结果的临床意义
		2. 尿比重	
		3. 尿蛋白	
		4. 尿葡萄糖	
		5. 尿胆红素	
		6. 尿隐血	
		7. 尿中白细胞	
		8. 尿沉渣管型	
		9. 尿沉渣结晶	
		10. 尿酮体	
		11. 尿淀粉酶	
	（三）粪常规检查	1. 粪外观	检查结果的临床意义
		2. 粪隐血	
		3. 粪胆原	
		4. 粪便细胞显微镜检查	
	（四）肝功能检查	1. 血清丙氨酸氨基转移酶	检查结果的临床意义
		2. 血清天门冬氨酸氨基转移酶	
		3. 血清 γ－谷氨酰转移酶	
		4. 血清碱性磷酸酶	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
四　常用医学检查指标及其临床意义	（四）肝功能检查	5. 血清总蛋白、清蛋白和球蛋白	检查结果的临床意义
		6. 血清总胆红素、非结合胆红素、结合胆红素	
	（五）肾功能检查	1. 血清尿素氮	检查结果的临床意义
		2. 血清肌酐	
		3. 血尿酸	
	（六）常用血液生化检查	1. 淀粉酶	检查结果的临床意义
		2. 血清肌酸激酶及其同工酶	
		3. 心肌肌钙蛋白	
		4. 空腹血糖和口服葡萄糖耐量试验	
		5. 糖化血红蛋白	
		6. 总胆固醇	
		7. 三酰甘油	
		8. 高密度脂蛋白	
		9. 低密度脂蛋白	
	（七）乙型肝炎病毒标志物检测	1. 乙肝病毒标志物六项	检查结果的临床意义
		2. 乙肝病毒DNA	
五　治则与治法	（一）治疗原则	1. 扶正祛邪	扶正与祛邪的意义及临床应用
		2. 正治反治	正治与反治的意义及临床应用
		3. 标本缓急	（1）急则治标 （2）缓则治本 （3）标本兼治
		4. 调整阴阳	（1）损其有余 （2）补其不足

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
五　治则与治法	（一）治疗原则	5. 调和脏腑	（1）顺应脏腑生理特性 （2）调和脏腑阴阳气血 （3）调和脏腑相互关系
		6. 调理气血津液	（1）调气 （2）调血 （3）调津液 （4）调理气血津液的关系
		7. 三因制宜	（1）因时制宜的原则和应用 （2）因地制宜的原则和应用 （3）因人制宜的原则和应用
	（二）常用治法	1. 汗法	（1）汗法的适应证及分类 （2）汗法应用注意事项
		2. 吐法	（1）吐法的适应证及分类 （2）吐法应用注意事项
		3. 下法	（1）下法的适应证及分类 （2）下法应用注意事项
		4. 和法	（1）和法的适应证及分类 （2）和法应用注意事项
		5. 温法	（1）温法的适应证及分类 （2）温法应用注意事项
		6. 清法	（1）清法的适应证及分类 （2）清法应用注意事项
		7. 消法	（1）消法的适应证及分类 （2）消法应用注意事项
		8. 补法	（1）补法的适应证及分类 （2）补法应用注意事项
六　中医内科常见病的辨证论治	（一）感冒	1. 风寒感冒	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 风热感冒	
		3. 时行感冒	
		4. 体虚感冒	
	（二）咳嗽	1. 风寒袭肺证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法
		2. 风热犯肺证	
		3. 风燥伤肺证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
六　中医内科常见病的辨证论治	（二）咳嗽	4. 痰湿蕴肺证	（3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		5. 痰热郁肺证	
		6. 肺阴亏耗证	
	（三）喘证	1. 风寒闭肺证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 痰热壅肺证	
		3. 痰浊阻肺证	
		4. 肾不纳气证	
	（四）肺胀	1. 痰浊阻肺证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 痰热郁肺证	
		3. 肺肾气虚证	
	（五）心悸	1. 心脾两虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 阴虚火旺证	
		3. 心阳不振证	
		4. 瘀阻心脉证	
	（六）胸痹	1. 气虚血瘀证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 气滞血瘀证	
		3. 痰浊痹阻证	
		4. 寒凝心脉证	
		5. 气阴两虚证	
	（七）不寐	1. 肝火扰心证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 痰热扰心证	
		3. 心脾两虚证	
		4. 心肾不交证	
		5. 心胆气虚证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
六　中医内科常见病的辨证论治	（八）胃痛	1. 寒邪客胃证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 饮食伤胃证	
		3. 肝气犯胃证	
		4. 湿热中阻证	
		5. 胃阴亏耗证	
		6. 脾胃虚寒证	
	（九）泄泻	1. 寒湿内盛证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 湿热伤中证	
		3. 食滞肠胃证	
		4. 肝气乘脾证	
		5. 脾胃虚弱证	
		6. 肾阳虚衰证	
	（十）便秘	1. 热秘	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 气秘	
		3. 冷秘	
		4. 虚秘	
	（十一）头痛	1. 风寒头痛	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 风热头痛	
		3. 肝阳头痛	
		4. 血虚头痛	
		5. 瘀血头痛	
	（十二）眩晕	1. 肝阳上亢证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 气血亏虚证	
		3. 肾精不足证	
		4. 痰湿中阻证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
六　中医内科常见病的辨证论治	（十三）胁痛	1. 肝郁气滞证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肝胆湿热证	
		3. 瘀血阻络证	
		4. 肝络失养证	
	（十四）中风	1. 风痰入络证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 风阳上扰证	
		3. 气虚血瘀证	
	（十五）汗证	1. 肺卫不固证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 心血不足证	
		3. 阴虚火旺证	
		4. 邪热郁蒸证	
	（十六）消渴	1. 阴虚燥热证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾胃气虚证	
		3. 气阴两虚证	
		4. 肾阴亏虚证	
		5. 阴阳两虚证	
	（十七）淋证	1. 热淋	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 石淋	
		3. 血淋	
		4. 气淋	
		5. 膏淋	
		6. 劳淋	
	（十八）癃闭	1. 膀胱湿热证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 湿热瘀阻证	
		3. 肾阳衰惫证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
六　中医内科常见病的辨证论治	（十九）水肿	1. 风水相搏证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 水湿浸渍证	
		3. 湿热壅盛证	
		4. 脾阳虚衰证	
		5. 肾阳衰微证	
	（二十）腰痛	1. 肾虚腰痛	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 瘀血腰痛	
		3. 湿热腰痛	
		4. 寒湿腰痛	
	（二十一）郁证	1. 肝气郁结证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 痰气郁结证	
		3. 心神失养证	
		4. 心脾两虚证	
	（二十二）虚劳	1. 气虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 血虚证	
		3. 阴虚证	
		4. 阳虚证	
	（二十三）痹证	1. 行痹	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 痛痹	
		3. 着痹	
		4. 尪痹	
	（二十四）中暑	1. 阳暑	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 阴暑	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
六　中医内科常见病的辨证论治	（二十五）内伤发热	1. 气虚发热	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 阴虚发热	
		3. 气郁发热	
		4. 血瘀发热	
	（二十六）积聚	1. 肝气郁结证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 气滞血阻证	
		3. 瘀血内结证	
		4. 正虚邪结证	
七　中医外科常见病的辨证论治	（一）疖	1. 热毒蕴结证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 湿毒蕴结证	
		3. 阴虚内热证	
	（二）乳痈	1. 气滞热壅证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 热毒炽盛证	
	（三）乳癖	1. 肝郁痰凝证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 冲任失调证	
	（四）粉刺	1. 肺经风热证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 胃肠湿热证	
		3. 痰湿瘀滞证	
	（五）瘾疹	1. 风寒束表证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 风热犯表证	
		3. 胃肠湿热证	
		4. 血虚风燥证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
七　中医外科常见病的辨证论治	（六）痔	1. 风伤肠络证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 湿热下注证	
		3. 气滞血瘀证	
		4. 脾虚气陷证	
	（七）阳痿	1. 惊恐伤肾证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 心脾两虚证	
		3. 肾阳不足证	
		4. 肝郁不舒证	
	（八）男性不育症	1. 肾虚精亏证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肝郁气滞证	
		3. 湿热下注证	
	（九）跌打损伤	1. 气滞血瘀证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 瘀血阻络证	
		3. 风寒湿瘀证	
八　中医妇科常见病的辨证论治	（一）月经先期	1. 脾气虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肾气虚证	
		3. 肝郁血热证	
	（二）月经后期	1. 肾虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 血虚证	
		3. 气滞证	
		4. 痰湿证	
	（三）月经前后无定期	1. 肾虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肝郁证	
		3. 脾虚证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
八　中医妇科常见病的辨证论治	（四）月经过少	1. 肾虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 气血亏虚证	
		3. 痰湿证	
		4. 血瘀证	
	（五）月经过多	1. 气虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 血热证	
		3. 血瘀证	
	（六）痛经	1. 气滞血瘀证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 寒凝血瘀证	
		3. 湿热瘀阻证	
		4. 气血虚弱证	
		5. 肝肾亏虚证	
	（七）崩漏	1. 气血两虚证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾不统血证	
		3. 肝肾不足证	
		4. 瘀血阻络证	
	（八）绝经前后诸证	1. 阴虚火旺证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾肾阳虚证	
		3. 肝郁肾虚证	
	（九）带下过多	1. 脾虚湿盛证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肾阳亏虚证	
		3. 湿热下注证	

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
九　中医儿科五官科常见病的辨证论治	（一）积滞	1. 乳食内积证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾虚夹积证	
	（二）厌食	1. 脾失健运证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾胃气虚证	
		3. 脾胃阴虚证	
	（三）鼻渊	1. 风热蕴肺证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）主要证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 胆经郁热证	
	（四）口疮	1. 心脾积热证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 脾肾阳虚证	
	（五）咽喉肿痛	1. 风热外袭证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 火毒上攻证	
		3. 虚火上炎证	
	（六）耳鸣耳聋	1. 风热侵袭证	（1）可参考本病辨证论治的西医学疾病 （2）证候类型及治则治法 （3）各证候辨证论治（症状、治法、基本方剂与中成药的选用及合理用药指导） （4）健康指导
		2. 肝火上扰证	
		3. 肾精亏损证	
十　民族医药基础知识	（一）藏医药	1. 藏医基础知识	（1）五元、三因、阴阳学说的内容 （2）藏医的治疗原则和方法
		2. 藏药基础知识	（1）药物与五元的关系 （2）药物的六味、八性、十七效 （3）药物的炮制 （4）配伍方法、配伍原则 （5）剂型和用药禁忌 （6）常用基本方剂

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
十 民族医药基础知识	（二）蒙医药	1. 蒙医基础知识	（1）三根、七素、三秽的内容 （2）七素与三根的关系
		2. 蒙药基础知识	（1）药味、药力、药能、药物功能的内容，药味与五元的关系 （2）组方依据和准则 （3）传统剂型 （4）用药方法、剂量和用药禁忌
	（三）维吾尔医药	1. 维吾尔医基础知识	维吾尔医学的各种学说内容
		2. 维吾尔药基础知识	（1）药性、药性级别、药味、矫正药的内容 （2）基本方剂的组成、命名和用量 （3）维吾尔药的四大类剂型
十一 中药调剂和贮藏养护	（一）中药处方	1. 处方格式	前记、正文、后记的内容
		2. 处方的常用术语	（1）与药名有关的术语 （2）与调剂有关的术语 （3）与煎煮有关的术语
		3. 处方调剂	（1）处方调剂流程 （2）“四查十对”
	（二）处方审核	1. 处方审核的要求	处方审核原则和注意事项
		2. 处方审核的主要内容	（1）处方规范性审核要求（中药饮片处方书写要求；中成药处方的书写要求；饮片处方的正名别名、并开药名） （2）处方用药适宜性审核要求（饮片处方药味的生制品、脚注、用法用量和用药禁忌；中成药的用量用法和用药禁忌）
	（三）处方调配、复核与发药	1. 中药饮片处方调配	（1）饮片斗谱安排 （2）饮片调配用具 （3）药味调配要求 （4）饮片的处方应付 （5）28种毒性中药及按麻醉药品管理的饮片调配 （6）有毒、小毒中药的用法用量及调配
		2. 中成药处方调配	（1）中成药处方调配的程序和注意事项 （2）妊娠禁用、忌用和慎用的中成药 （3）含毒性饮片的中成药、含按麻醉药管理饮片的中成药以及含朱砂的中成药调配
		3. 处方复核、发药与用药指导	（1）中药处方复核注意事项 （2）发药与用药指导

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
十一　中药调剂和贮藏养护	（四）中药煎药	中药汤剂与煎煮方法	（1）煎煮程序 （2）注意事项 （3）特殊煎药方法
	（五）中药临方炮制与临方制剂加工	1. 临方炮制	目的和注意事项
		2. 临方制剂加工	目的和注意事项
	（六）中药的质量变异	1. 常见中药质量变异现象	（1）中药饮片常见的质量变异现象 （2）中成药常见的质量变异现象 （3）易发生质量变异的中药品种
		2. 引起中药质量变异的因素和防范措施	（1）自身因素：水分、淀粉、黏液质、油脂、挥发油、色素、鞣质、树脂、无机化合物对中药质量的影响 （2）环境因素：温度、湿度、日光、空气、霉菌、虫害、包装容器、贮存时间对中药质量的影响
	（七）中药贮藏与养护	1. 中药贮藏	（1）《中国药典》“凡例”［贮藏］项下对各名词术语的规定 （2）中药贮藏对环境的基本要求 （3）中药饮片的贮藏要求 （4）中成药的贮藏要求
		2. 中药养护	（1）传统养护技术：清洁，除湿，密封（密闭），低温、高温养护法，对抗贮存法 （2）现代养护技术：干燥养护、气调养护、$^{60}Co-\gamma$ 射线辐射杀虫灭菌养护、包装防霉养护、气幕防潮养护、蒸汽加热养护、气体灭菌养护、挥发油熏蒸防霉养护、超高压处理、植物源天然防霉剂养护、生物防控养护技术
十二　中药的合理应用	（一）中药合理应用与保障措施	1. 合理用药的基本原则	安全、有效、简便、经济使用药品的要求
		2. 不合理用药主要表现、后果及合理用药的主要措施	（1）不合理用药的主要表现 （2）不合理用药的主要后果 （3）临床合理用药保障措施
	（二）中药饮片的合理应用	1. 中药饮片配伍	配伍原则和配伍应注意的问题
		2. 中药饮片复方配伍和不同炮制品的正确应用	（1）中药饮片复方配伍理论应用 （2）中药饮片不同炮制品在方剂中选用和使用注意

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
十二　中药的合理应用	（三）中成药的合理应用	1. 中药注射剂的合理应用	（1）中药注射剂合理应用基本原则 （2）中药注射剂的不合理应用实例分析
		2. 中成药的合理联用	（1）中成药之间的配伍应用 （2）中成药与药引的配伍应用 （3）中成药联用的配伍禁忌
	（四）中西药的合理联用	1. 中西药联用的目的	（1）协同增效 （2）降低毒副反应 （3）减少用药剂量
		2. 中西药联用的药物相互作用	（1）药动学上的相互作用 （2）药效学上的相互作用
		3. 中西药联用的实例分析	（1）中西药合理联用的实例分析 （2）中西药不合理联用的实例分析
		4. 含西药组分的中成药	（1）常用的品名和所含西药成分 （2）使用注意事项
	（五）特殊人群的中药合理应用	1. 老年患者的中药应用	（1）基本原则 （2）注意事项
		2. 妊娠期、哺乳期患者的中药应用	（1）基本原则 （2）注意事项
		3. 婴幼儿患者的中药应用	（1）基本原则 （2）注意事项
		4. 肾功能不全者的中药应用	（1）基本原则和注意事项 （2）易引起肾损伤的中药品种 （3）药物性肾损伤的防治措施
		5. 肝功能不全者的中药应用	（1）基本原则和注意事项 （2）易引起肝损伤的中药品种及有关化学物质 （3）药物性肝损伤的防治措施
十三　中药用药安全	（一）中药药物警戒	1. 中药药物警戒与中药不良反应监测	药物警戒与药物不良反应监测的区别
		2. 中药药物安全性的认识	（1）传统中医药对药物安全性的认识 （2）现代中医药对药物安全性的认识
	（二）中药药物不良反应	1. 中药药物不良反应/事件基本类型和发生机制	（1）基本类型 （2）发生机制
		2. 常见临床表现	（1）皮肤症状 （2）全身症状

续表

大单元	小单元	细　目	要　点
十三　中药用药安全	（二）中药药物不良反应	3. 引起药物不良反应发生的因素	（1）药物因素 （2）患者机体因素 （3）临床使用因素
		4. 监测与报告	（1）自愿呈报和集中监测 （2）监管系统 （3）报告范围和程序 （4）因果关系评价原则
		5. 常用中药品种的不良反应	（1）中药饮片的不良反应（常见品种、不良反应表现及处理） （2）中成药的不良反应（常见品种、不良反应表现及用药指导） （3）中药注射剂的不良反应（常见品种、不良反应表现及用药指导）
	（三）中药用药错误	1. 中药用药错误的分类	（1）易发生用药错误的环节 （2）评估分级
		2. 用药错误的防范策略	（1）发生用药错误的风险因素 （2）用药错误的防范策略 （3）临床常见用药错误案例分析
	（四）医疗用毒性中药的中毒反应和基本救治原则	1. 乌头类药物	（1）乌头类药物和含乌头类药物的中成药 （2）中毒表现 （3）中毒机制和原因分析 （4）中毒解救措施
		2. 马钱子及含马钱子的中成药	（1）含马钱子的常见中成药 （2）中毒表现 （3）中毒机制和原因分析 （4）中毒解救措施
		3. 蟾酥及含蟾酥的中成药	（1）含蟾酥的常见中成药 （2）中毒表现 （3）中毒机制和原因分析 （4）中毒解救措施
		4. 雄黄及含雄黄的中成药	（1）含雄黄的常见中成药 （2）中毒表现 （3）中毒机制和原因分析 （4）中毒解救措施
		5. 含朱砂、轻粉、红粉的中成药	（1）含朱砂、轻粉、红粉的常见中成药 （2）中毒表现 （3）中毒机制和原因分析 （4）中毒解救措施