**药学综合知识与技能**

《药学综合知识与技能》主要考查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的各种实际问题的能力。集中反映执业药师理论联系实际、有效开展药学服务工作所需综合知识与技能的要求。

本科目考试大纲包括两大部分，即“药学实践与用药安全”和“自我药疗与药物治疗”。在“药学实践与用药安全”中，要求重点掌握处方调剂、处方审核和安全用药、合理用药等药学实践工作所需的综合知识与技能。在“自我药疗与药物治疗”中，要求重点掌握常见症状及“小病”的判断、处置；熟悉常见综合治疗性疾病(包括各类慢性疾病)的临床表现和治疗原则；掌握常见疾病药物治疗、指导合理用药和疾病健康教育内容。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 一执业药师与药学服务 | （―）药学服务与 药学服务模式 | 1.药学服务的内涵与对 象 | 1. 药学服务的内涵
2. 药学服务的重点人群
 |
| 2.药学服务的模式与内 容 | 1. 药学服务的具体内容
2. 药物重整与药学服务新进展
 |
| 3.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）药学信息服 务与用药咨询 | 1.药学信息服务 | 1. 药学信息资料来源
2. 药学信息的质量判断与评价
3. 药学信息的管理
 |
| 2.用药咨询服务与指导 | 1. 咨询服务方法与流程
2. 为患者及公众提供合理用药咨询的内容和注意事项
3. 为医师提供合理用药咨询的内容和注意事项
4. 为护士提供合理用药咨询的内容和注意事项
5. 药品辅料、包材、用药装置方

面的咨询 |
| 3.药师沟通技能 | 1. 药师与患者沟通的基本方法
2. 药师与不同类型患者的沟通
3. 药师与其他医务工作者的沟通
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 二药品 | （-）处方与处方调剂 | 1.处方格式与种类 | 1. 处方的意义
2. 处方的格式
3. 处方的种类
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 调剂和药品管理 |  | 2.处方调剂操作规程 | 处方调剂的具体流程和要求 |  |
| （二）处方审核 | 1.处方审核规范 | 处方审核基本要求 |
| 2.处方合法性审核 | 处方合法性审核要求 |
| 3.处方规范性审核 | 1. 处方规则
2. 药品通用名及处方缩写词
 |
| 4.用药适宜性审核 | 1. 处方用药与病症诊断的相符性
2. 剂量、用法和疗程的正确性
3. 选用剂型与给药途径的合理性
4. 是否有重复用药现象
5. 规定必须做皮试的药物，是否注明过敏 试验及结果的判定
6. 是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌
7. 药物的配伍禁忌及滴注速度是

否适宜 |
| 5.审核结果 | 对审核结果的判读与处理 |
| （三）处方调配 | 1.按照处方的记载正确 调配药品 | 1. 门诊处方调配
2. 住院医嘱调配
3. PIVAS 医嘱调配
 |
| 2.通过药品名称确定药 物 | 1. 药品商品名及品牌名
2. 药品别名
 |
| 3.识别合适的包装和贮存要求 | 1. 识别合适的药品包装
2. 识别合适的药品贮存要求
 |
| 4、单剂量调配 | 单剂量调配的流程及目的 |
| 5.用法用量标签及特别 提示签 | 标签及提示签的内容 |
| 6.核查与发药 | 1. 核查处方与药品
2. 发药交代
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 二药品调 | （四）药品管理和供应 | 1.药品管理 | 1. 影响药品质量的因素
2. 药品质量验收
3. 药品的贮存与保管
 |
| 2.药品供应 | 药品出入库管理制度 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 剂和药品管理 |  | 3.需要特殊注意药品的管理和使用 | 1. 高警示药品管理
2. 麻醉药品和精神药品管理
3. 兴奋剂管理
4. 生物制品管理
5. 血液制品管理
6. 医疗机构制剂管理与使用
 |  |
| 三 用药安全 | （一）用药错误与防范 | 1.产生用药错误的原因与类型 | 1. 用药错误的原因分析
2. 用药错误的类型
 |
| 2.用药错误的防范 | 1. 发现用药错误的方法
2. 用药错误的防范方法
 |
| 3.药品的使用方法与用药指导 | 1. 部分药品服用的适宜时间
2. 剂型的正确使用
3. 服用药品的特殊提示
 |
| （二）药品不良反应与药物警戒 | 1.药品不良反应报告与监测 | 1. 药品不良反应分类
2. 药品不良反应的影响因素和预防原则
3. 药品不良反应监测与报告
 |
| 2.药物警戒 | 1. 药物警戒的意义
2. 药物警戒的信号和工作内容
 |
| （三）药源性疾病 | 药源性疾病的发生与防治 | 1. 药源性疾病及诱发因素
2. 常见药源性疾病的临床表现及防治
 |
| （四）老年人安全用药 | 1.老年人药动学和药效学特点 | 1. 者年人药动学改变
2. 老年人药效学改变
 |
| 2.老年人疾病特点及处理原则 | 1. 老年人共病处理原则
2. 老年综合征与用药管理
3. 安宁疗护或终末期照护中的药物管理
 |
| 3.老年人合理用药 | 1. 避免多重用药
2. 判断者年人潜在不适当用药
 |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 三用药安全 | （五）妊娠、哺乳、儿童及其他特殊 人群用药 | 1.妊娠期妇女用药 | 1. 妊娠期药动学特点
2. 药物通过胎盘的影响因素
3. 药物対妊娠期不同阶段胎儿的影响
4. 药物妊娠毒性分级
5. 妊娠期用药原则
 |
| 2.哺乳期妇女用药 | 1. 药物的乳汁分泌
2. 常用药物对乳儿的影响
3. 哺乳期禁用药物
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 3.新生儿用药 | 1. 新生儿药动学特点
2. 新生儿合理用药原则
3. 新生儿用药剂量计算方法
 |  |
| 4.儿童用药 | 1. 儿童药效学方面的特点
2. 儿童药动学方面的特点
3. 儿童用药的一般原则
4. 儿童用药剂量计算方法
 |
| 5.肝功能不全患者用药 | 1. 肝脏疾病对药物作用的影响
2. 肝功能不全患者用药原则
 |
| 6.肾功能不全患者用药 | 1. 肾功能不全时药动学改变
2. 肾功能不全患者的用药原则
3. 肾功能不全患者的剂量调整
4. 透析对药物的影响
5. 透析患者用药注意事项
 |
| 7.器官移植患者用药 | 1. 免疫抑制剂血药浓度的影响因素
2. 器官移植受者慢性排斥的影响

因素及 防范措施 |
| 四药物治疗管理与健康促进 | （一）药物治疗方案的设计与评估 | 1.药物治疗方案制定的一般原则 | 安全性、有效性、经济性与方便性 |
| 2.药物治疗方案制定的基本过程 | 1. 识别和评估病人的症状和体征，提供非处方药物信息
2. 治疗药物选择的基本原则及方法
3. 制定和调整给药方案的基本步

骤及方法 |
| 3.药物治疗的评估 | 1. 用药评估信息
2. 确定药物治疗适应证的适宜性
3. 确定药物治疗方案的有效性
4. 确定药物治疗方案的安全性
5. 确定患者的用药依从性
6. 评价患者用药的经济性
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要 点 |
| 四药物治疗管理 | （二）常用医学检查 | 常用医学检查指标与临床意义 | 1. 血常规检查指标及其临床意义
2. 尿常规检查指标及其临床意义
3. 粪常规检查指标及其临床意义
4. 肝功能检查常用指标及其临床意义
5. 肾功能检查常用指标及其临床

意义 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 与健康促进 |  |  | 1. 其他常用血生化检查指标及其临床意义
2. 乙型肝炎血清免疫学检查指标及其临 床意义
3. 细菌药敏试验解读
 |  |
| （三）疾病管理与健康宣教 | 1.帮助和促进患者的自 我管理 | 1. 健康生活方式及危险因素管理
2. 提高用药依从性
3. 戒烟管理
 |
| 2.物质滥用与成瘾 | 精神活性物质滥用的危害、诊断及治疗 |
| 3.疾病预防和保健 | 1. 营养管理
2. 传染病防治
3. 疫苗接种
 |
| （四）抗菌药物的 合理使用 | 1.抗菌药物合理使用的 基本原则 | 1. 抗菌药物治疗性应用的基本原则
2. 非手术患者抗菌药物的预防性应用原则
3. 围手术期抗菌药物的预防性应

用原则 |
| 2.抗菌药物 PK/PD 理论与给药方案优化 | 1. 抗细菌药物 PK/PD 的分类
2. 抗真菌药物 PK/PD 的分类
 |
| 五常见病症的健康管理 | （―）发热与疼痛 | 1.发热 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 2.疼痛 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 3.痛经 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要 点 |
| 五常见病症的 | （二）呼吸系统问题 | 1.咳嗽 | 1. 分类与病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 2.普通感冒 | 1. 病因
2. 临床表现
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 健康管理 |  |  | 1. 药物治疗与就医建议
2. 用药指导与患者教育
 |  |
| 3.流行性感冒 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 4.咽炎、扁桃体炎 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 5.过敏性鼻炎 | 1. 分类与临床表现
2. 药物治疗与就医建议
3. 用药指导与患者教育
 |
| （三）消化系统问题 | 1. 口腔溃疡 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 2.消化不良 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 3.便秘 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 4.腹泻 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 五常见病症的健康管理 | （三）消化系统问题 | 5.肠道寄生虫病 | 1. 临床表现
2. 药物治疗与就医建议
3. 用药指导与患者教育
 |
| 6.痔疮 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| （四）眼睛问题 | 1.视疲劳 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2.干眼症 | 1. 病因
2. 临床表现与诊断
3. 药物治疗
4. 用药指导与患者教育
 |  |
| 3.沙眼 | 1. 临床表现
2. 药物治疗
3. 用药指导与患者教育
 |
| 4.急性结膜炎 | 1. 临床表现与分型
2. 药物治疗与就医建议
3. 用药指导与患者教育
 |
| （五）皮肤问题 | 1.痤疮 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 2.荨麻疹 | 1. 病因
2. 临床表现与分型
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 3.湿疹 | 1. 病因
2. 临床表现
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 五常见病症的健康管理 | （五）皮肤问题 | 4.手足真菌感染 | 1. 病因
2. 临床表现与分型
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 5.昆虫叮咬 | 1. 临床表现
2. 药物治疗
 |
| 6.烫伤 | 1. 临床表现
2. 药物治疗
3. 用药指导与患者教育
 |
| 7.冻伤（疮） | 1. 临床表现
2. 药物治疗
3. 用药指导与患者教育
 |
| （六）其他病症 | 1.超重和肥胖 | 1. 超重与肥胖的界定
2. 肥胖对健康的危害
3. 药物治疗与就医建议
4. 用药指导与患者教育
 |
| 2.脂肪肝 | 1. 分类与病因
2. 临床表现
3. 疾病管理与就医建议
4. 患者教育
 |
| 3.中暑 | （1）病因 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1. 临床表现与处置
2. 患者教育
 |  |
| 六呼吸系统常见疾病 | （―）急性气管-支气管炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与病原学
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
3. 疾病预后与管理
 |
| （二）社区获得性 肺炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与病原学
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 治疗评估和处理
3. 用药注意事项与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 六呼吸系统常见疾病 | （三）支气管哮喘 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与综合评估
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 各种吸入装置的使用
3. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）慢性阻塞性 肺疾病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与综合评估
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
3. 管理与预防
 |
| （五）肺结核 | 1.临床基础 | 1. 发病机制与临床表现
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
3. 妊娠期结核病的治疗
 |
| 七心血管系统常见疾 | （―）高血压 | 1.临床基础 | 1. 危险因素与血压测量
2. 诊断与分类
3. 临床表现及并发症
4. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 特殊人群的降压治疗
3. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）冠状动脉粥 样硬化性心 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分类
2. 诊断与辅助检查
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 病 | 脏病 | 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. —级预防与二级预防
3. 患者教育
 |  |
| （三）血脂异常 | 1.临床基础 | 1. 分类与心血管危险评估
2. —般治疗原则
 |
| 2+药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 特殊人群血脂异常的管理
3. 用药注意事项与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 七心血管系统常见疾病 | （四）心力衰竭 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分类
2. 心力衰竭的预防
3. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （五）心房颤动 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分类
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （六）深静脉血栓 形成 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分期
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| 八祌经精神系统常见疾病 | （一）缺血性脑血管病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与危险因素控制
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）出血性脑血管病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与病因
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 治疗药物
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （三）癫痫 | 1.临床基础 | 1. 流行病学与病因
2. 临床表现及分类
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）帕金森病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | （五）痴呆 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与病因分类
2. —般治疗原则
 |  |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 八神经精神系统常见疾病 | （五）痴呆 | 2.药物治疗 | 1. 治疗药物
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （六）焦虑障碍 | 1.临床基础 | 1. 病因与发病机制
2. 临床表现与诊断
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （七）抑郁症 | 1.临床基础 | 1. 病因与发病机制
2. 临床表现与诊断
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （八）失眠症 | 1.临床基础 | 1. 病因、临床表现与诊断
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| 九消化系统常见疾病 | （一）胃食管反流病 | 1.临床基础 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现与病情评估
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物抬疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）消化性溃疡 | 1.临床基础 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现与病情评估
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （三）溃疡性结肠炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与病情评估
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）肠易激综合征 | 1.临床基础 | 1. 发病机制与临床表现
2. —般治疗原则
 |

续表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |  |
| 九消化系统常见疾病 | （四）肠易激综合征 | 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （五）胆石症与胆囊炎 | 1.临床基础 | 1. 病因与发病机制
2. 临床表现
3. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| 十内分泌及代谢性常见疾病 | （一）甲状腺功能亢进症 | 1.临床基础 | （1）病因、临床表现与实验室检查（2）-般治疗原则 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）甲状腺功能减退症 | 1.临床基础 | 1. 分类、临床表现与实验室检查
2. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （三）糖尿病 | 1.临床基础 | 1. 分型、临床表现与诊断
2. 糖尿病的并发症
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）骨质疏松症 | 1.临床基础 | 1. 分类、临床表现与诊断
2. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （五）高尿酸血症与痛风 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与诊断
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （六）佝偻病 | 1.临床基础 | 1. 病因、临床表现与诊断
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 预防与治疗药物的合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |  |
|  |  | 1.临床基础 | （1）临床表现与诊断要点 |
|  | （一）尿路感染 | （2）—般治疗原则 |
| 2.药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |
|  |  | （2）用药注意事项与患者教育 |
|  |  | 1.临床基础 | （1）临床表现与分型 |
| 十一泌 尿 系 统 常 见 疾 病 | （二）尿失禁 | （2）一般治疗原则 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （三）下尿路症状/ 良性前列腺增生症 | 1.临床基础 | 1. 临床表现
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）慢性肾脏病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分期
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |
|  |  | （2）用药注意事项与患者教育 |
|  |  | 1.临床基础 | （1）临床表现与分级 |
|  | （五）男性性功 | （2）治疗原则和目标 |
|  | 能 障碍 | 2.药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |
|  |  | （2）用药注意事项与患者教育 |
| 十二 |  | 1.临床基础 | （1）临床表现与诊断 |
| 血液 | （―）缺铁性贫 | （2）—般治疗原则 |
| 系 | 血 | 2.药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |
| 统 |  | （2）用药注意事项与患者教育 |
| 常 |  | 1.临床基础 | （1）临床表现与诊断 |
| 见 | （二）巨幼细胞 | （2）—般治疗原则 |
| 疾 | 贫血 | 2+药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |
| 病 |  | （2）用药注意事项与患者教育 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 十三肿瘤 | （一）肿瘤的临床基础 | 1.肿瘤的概况与病因 | 肿瘤的典型致病因素 |
| 2.肿瘤的筛套、诊断与分期 | 1. 肿瘤筛查的意义与方式
2. 诊断与分期
 |
| （二）肿瘤的治疗与预防 | 1.肿瘤综合治疗的原则与应用 | 1. 联合化疗的原则与要点
2. 用药注意事项
3. 靶向治疗及免疫治疗应用
4. 抗肿瘤药物不良反应及处理
 |
| 2.肿瘤的预防 | 1. 一级预防
2. 二级预防
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | （3）三级预防 |  |
| （三）缓和医疗 | 1.缓和医疗理念 | 缓和医疗的原则 |
| 2.常见症状处理 | 1. 疼痛控制
2. 消化系统症状处理
3. 精神、神经系统症状的处理
4. 呼吸系统症状的处理
5. 患者教育
 |
| 十 四 骨关节常见疾病 | （一）类风湿关节炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与诊断标准
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）骨性关节炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| 十 五 病毒性常见疾病 | （―）病毒性乙型肝炎 | 1.临床基础 | 1. 流行病学
2. 发病机制与临床诊断
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）艾滋病 | 1.临床基础 | 1. 发病机制与传播途径
2. 临床表现与分期
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 艾滋病高危暴露于预防阻断
3. 患者教育和健康宣传
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 十五病毒性常见疾病 | （三）带状疱疹 | 1.临床基础 | 1. 临床表现
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 患者教育
 |
| （四）单纯疱疹 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分型
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 患者教育
 |
| 十六妇科系统常见疾病 | （一）阴道炎 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与分型
2. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （二）盆腔炎性疾病 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与诊断要点
2. —般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | （1）药物治疗方案和合理使用 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | （2）用药注意事项与患者教育 |  |
| （三）多囊卵巢综合征 | 1.临床基础 | 1. 临床表现与诊断
2. 一般治疗原则
 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （四）绝经综合征 | 1.临床基础 | 临床表现 |
| 2.药物治疗 | 1. 药物治疗方案和合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |
| （五）避孕健保 | 1.临床基础 | 1. 避孕措施及选择
2. 避孕失败的补救措施
 |
| 2.药物治疗 | 1. 避孕药物的合理使用
2. 用药注意事项与患者教育
 |

续表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 大单元 | 小单元 | 细目 | 要点 |
| 十七中毒解救 | 临床常见中毒物质与解救 | 1. 一般救治措施 | 1. 减少吸收、加速毒物排泄
2. 药物拮抗解毒
 |
| 2.催眠药、镇静药阿片类及其他常用药物中毒 | 1. 中毒药物确认的方法
2. 急性中毒表现
3. 救治措施
4. 常用解毒药和拮抗药的作用原理、选择和临床应用
 |
| 3.有机磷、香豆素类杀鼠药、氟乙酰胺、氰化物、磷化锌以及各种重金属中毒 | 1. 中毒表现
2. 治疗原则
3. 治疗药物选择和合理使用
 |