

341-343肿瘤学考试大纲

基础知识

第一章 临床肿瘤学概论

单 元	细 目	要 点	要求
一、历代对肿瘤的认识	1. 肿瘤发生的情况及近代肿瘤学的基本观点	(1) 肿瘤的发生情况 (肿瘤死亡增加的原因) (2) 常见肿瘤的发生情况及动态变化 1) 世界癌症死亡的主要原因及各种肿瘤发病率的变化 2) 我国主要死亡原因及发病率有变化的肿瘤	了解 掌握 掌握
	2. 不同时代对肿瘤的认识	(1) 对肿瘤生物化学的认识 (2) 对肿瘤的免疫学认识 (3) 对肿瘤的分子水平、基因水平的认识	掌握
	3. 肿瘤的诊断及鉴别诊断	病理学及细胞学在诊断中的价值	掌握
二、临床肿瘤学的特点	1. 肿瘤病因	(1) 物理因素 (吸烟、射线等) (2) 化学因素 (3) 生物因素 (4) 内分泌、免疫、遗传	掌握
	2. 肿瘤的形成和发展	(1) 肿瘤是由机体细胞而来 (2) 肿瘤形成过程及特征 (3) 肿瘤的形成中内因的作用 (4) 肿瘤在临床上不同表现	掌握
	3. 肿瘤分期与诊断和治疗的关系	(1) 癌症的TNM的定义 (2) T, N, M和/或PT, PN, PM的分期依据 (3) TNM临床分期 (4) 组织病理学分级 (5) 其他分期形式 (小细胞肺癌, 淋巴瘤, 多发性骨髓瘤) (6) 其他补充项目标志	熟练掌握

第二章 肿瘤综合治疗的策略和计划

单 元	细 目	要 点	要求
一、策略	1. 历史和定义	综合治疗的定义	熟练掌握
	2. 现状	各种肿瘤的常规治疗的变化趋势	掌握
	3. 原则和计划	(1) 综合治疗的原则 (2) 目的明确 (3) 安排合理	熟练掌握
二、组织	1. 组成	综合治疗组的组成结构	了解
	2. 各学科的任务	各学科的地位与角色	了解
三、模式	1. 常见的各种模式	(1) 传统模式 (术后放化疗)	熟练掌握

		(2) 先化疗/放疗后手术 (3) 放化疗同时进行 (4) 化放疗加生物治疗	熟练掌握
	2. 结果	各常见肿瘤的治疗疗效	掌握
	3. 我国的实践	我国实践的形式与结果	掌握
	4. 前景	(1) 综合治疗可提高治愈率和生活质量 (2) 姑息和支持治疗也受到广泛重视	了解
四、中西医结合		原则和要求；策略和现状；研究和方向	了解

第三章 癌症疼痛和姑息治疗

单元	细目	要点	要求
一、癌症疼痛	1. 癌症疼痛	(1) 癌症疼痛发生机理及原因 (2) 癌症疼痛评估 (3) 癌症疼痛治疗基本知识	掌握 掌握 熟练掌握
	2. 止痛药物治疗的基本原则	(1) 癌症疼痛药物治疗基本原则 (2) 如何正确使用阿片类止痛药及非阿片类止痛药 (3) 止痛治疗辅助用药 (4) 阿片类止痛药等效剂量换算 (5) 非甾体类抗炎药的日限制性剂量 (6) 止痛药的不良反应及处理 (7) 骨转移疼痛治疗 (8) 神经病理性疼痛治疗 (9) 癌症症状处理的基本原则	熟练掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
二、姑息治疗		(1) 生活质量及癌症姑息治疗基本概念 (2) 姑息治疗的目的及形成 (3) 癌症疼痛治疗及姑息治疗的进展	熟练掌握 掌握 了解

第四章 肿瘤康复、生活质量

单元	细目	要点	要求
一、肿瘤康复	肿瘤康复概论	(1) 癌症病人心理特点 (2) 心理治疗的具体方法和内容 (3) 中医中药在肿瘤康复中的作用 (4) 手术后需功能恢复、形体重建病人的康复要点 (5) 康复组织及工作人员的职能	掌握 熟练掌握 了解 了解 了解
二、生活质量		(1) 对肿瘤病人生活指导的主要内容和目标 (2) 病人营养不良的原因，营养支持治疗的方法和应注意事项 (3) 临终关怀的具体内容和目标	掌握 掌握 了解

医疗机构从业人员行为规范与医学伦理学

单 元	细 目	要 求
一、医疗机构从业人员行为规范	1. 医疗机构从业人员基本行为规范	掌握
	2. 医师行为规范	掌握
二、医学伦理道德	1. 医患关系	熟悉
	2. 医疗行为中的伦理道德	
	3. 医学伦理道德的评价和监督	

