

临床助理医师《预防医学》考试大纲

单元	细目	要点
一、绪论		(1) 预防医学的概述：定义、内容、特点、意义
		(2) 健康及其影响因素：当代健康观、影响健康的主要因素、健康决定因素生态学模型
		(3) 三级预防策略：疾病自然史与预防机会；三级预防策略：第一级预防、第二级预防、第三级预防
二、医学统计方法	1. 基本概念与基本步骤	(1) 统计学中的几个基本概念
		(2) 统计工作的基本步骤
	2. 统计表与统计图	(1) 统计表结构与要求
		(2) 统计图的类型、选择与制图通则
	3. 定量资料的统计描述	(1) 集中趋势指标：算术平均数、几何均数及中位数
		(2) 离散程度指标：极差、标准差、四分位间距、变异系数
	4. 定量资料的统计推断	(1) 均数的抽样误差和标准误
		(2) 总体均数置信区间及其估计方法
		(3) t 检验
	5. 分类资料的统计描述	常用相对数的种类：率、构成比及相对比
6. 分类变量资料的统计推断	(1) 率的抽样误差和率的标准误	
	(2) 总体率的置信区间	
	(3) χ^2 检验	
三、流行病学原理和方法	1. 流行病学概论	(1) 流行病学的定义
		(2) 流行病学的原理、基本原则及方法
		(3) 流行病学的用途
	2. 流行病学资料的来源与疾病分	(1) 健康相关资料的来源
		(2) 疾病分布常用的测量指标

	布	(3) 疾病流行强度：散发、暴发、流行、大流行
		(4) 疾病三间分布
	3. 常用流行病学研究方法	(1) 流行病学方法分类及研究设计的基本内容
		(2) 描述流行病学：描述流行病学的概念；现况研究的概念、普查与抽样调查的概念、抽样方法及样本含量的估计
		(3) 分析流行病学：分析流行病学的概念及分类；病例对照研究的概念、研究对象病例的选择、样本含量的估计及资料的统计分析、优点和局限性；队列研究的概念、用途、优点及局限性
		(4) 实验流行病学：实验流行病学的概念、基本特征和分类；临床试验的概念及设计；筛检试验的概念、目的、应用原则与效果评价
	4. 公共卫生监测与疾病暴发的调查	(1) 公共卫生监测概述：定义、目的、种类、程序以及监测系统的评价
		(2) 疾病监测：概念、我国主要的疾病监测方法：被动监测、主动监测、常规报告、哨点监测；我国疾病监测体系
		(3) 疾病暴发的调查与分析
	四、临床预防服务	1. 临床预防服务概述
(2) 健康危险因素评估		
(3) 健康维护计划的制定与实施		
2. 健康相关行为干预		(1) 健康教育与健康促进概念
		(2) 临床场所行为干预的基本模式——5A 模式；健康咨询的原则
		(3) 烟草使用的行为干预：烟草使用和二手烟的概念及其危害、烟草依赖疾病的概念、临床戒烟指导、常用戒烟药物
(4) 合理营养：营养、营养素、能量、膳食营养素参考摄		

		入量概述，平衡膳食的概念及基本要求，中国居民膳食指南；营养缺乏病、营养过剩性疾病
五、社区公共卫生	1. 人群健康与社区卫生	(1) 人群健康与社区卫生的基本概念
		(2) 社区基本公共卫生服务：定义和主要内容
		(3) 居民健康档案管理
		(4) 社区卫生项目实施与管理
	2. 传染病的预防与控制	(1) 传染病预防控制的策略与措施
		(2) 计划免疫：计划免疫的定义、预防接种的种类、免疫规划程序；常见接种异常反应及处理
	3. 慢性非传染性疾病的预防与管理	(1) 慢性非传染性疾病的流行现状及防治策略
		(2) 慢性非传染性疾病的预防与管理：疾病的管理概念，慢性非传染性疾病预防的原则；慢性病自我管理
	4. 环境卫生	(1) 概述
		(2) 常见生物地球化学性疾病
		(3) 饮用水卫生：介水传染病的特点、水源选择与卫生防护、饮用水的常用消毒方法
		(4) 土壤污染：来源和健康危害，粪便和垃圾无害化处理
		(5) 室内空气污染：来源和健康危害、预防控制措施
	5. 职业卫生服务与职业病管理	(1) 职业性有害因素：定义、分类及其对健康的危害
		(2) 职业卫生服务
		(3) 职业人群健康监护
		(4) 职业病的概念及管理
	6. 食品安全与食物中毒	(1) 食品安全：食源性疾病的定义、食品中常见污染物及其危害；主要食品添加剂及安全使用
		(2) 食物中毒：定义、分类和特点；常见细菌性食物中毒；化学性食物中毒；有毒动植物食物中毒；真菌毒素和霉变食物中毒；食物中毒调查与处理
	7. 医疗场所健康	(1) 医院常见的有害因素及其来源

	安全管理	(2) 患者安全及其防范措施
		(3) 医务人员安全及其防范措施
	8. 突发公共卫生事件及其应急策略	(1) 突发公共卫生事件的概念、分类和应急预案
		(2) 突发公共卫生事件的报告和处理原则