

2015 年口腔执业医师《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; 第一级预防、第二级预防、第三级预防
二、医学统计学方法	1. 基本概念和基本步骤	(1) 统计学中的几个基本概念 (2) 统计工作的基本步骤
	2. 定量资料的统计描述	(1) 集中趋势指标
		(2) 离散程度指标
		(3) 正态分布的特点与面积分布规律
	3. 定量资料的统计推断	(1) 均数的抽样误差
		(2) 总体均数可信区间及其估计方法
		(3) 假设检验的基本步骤
		(4) z检验和 t检验
4. 分类资料的统计描述	(1) 相对数常用指标及其意义	
	(2) 相对数应用注意事项	
5. 分类资料的统计推断	(1) 率的抽样误差、总体率的可信区间及其估计方法	
	(2) z检验和 χ^2 检验	
6. 秩和检验	(1) 配对资料的秩和检验	
	(2) 两样本的秩和检验	
7. 直线回归和相关	(1) 线性回归分析的作用, 回归系数及其意义	
	(2) 线性回归分析的用途, 相关系数及其意义	
8. 统计表和统计图	(1) 统计表的基本结构和要求	
	(2) 统计图形的类型、选择及制图通则	
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布	(1) 健康相关资料的来源
		(2) 疾病分布的常用测量指标
		(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	见口腔预防医学	
4. 偏倚控制	见口腔预防医学	
5. 诊断试验和筛检试验	诊断试验和筛检试验的评价方法和评价指标	
6. 疾病监测	概念、目的、种类	
四、临床预防服	1. 临床预防服务	(1) 临床预防服务的概念: 临床预防服务与健康管理

务	概述	的定义，临床预防服务的内容、意义与实施原则	
		(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			
(5) 身体活动与健康：身体活动的概念、身体活动的健康益处；身体活动伤害；有益健康的身体活动推荐量			
五、社区公共卫生	1. 传染病的预防与控制	(1) 传染病的流行过程：传染病和感染性疾病的定义、传染病发生的条件、流行过程的三个环节及影响流行过程的因素	
		(2) 传染病预防控制的策略与措施	
		(3) 计划免疫：计划免疫的定义、预防接种的种类、计划免疫方案及疫苗的效果评价	
		(4) 医院感染的预防与控制：医院感染的概念、影响因素及其预防控制措施	
	2. 环境卫生	(1) 环境卫生的概念	
		(2) 环境污染及其来源	
		(3) 环境有害因素对健康的危害	
	3. 职业卫生	(1) 职业卫生的概念	
		(2) 职业人群健康监护	
	4. 食品安全	(1) 食品中常见污染物	
		(2) 常见食物中毒	
	5. 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) 群体不明原因疾病的应急处理	
		(3) 急性化学中毒的应急处理	
		(4) 电离辐射损伤的应急处理	
	六、卫生服务体系与卫生管理	1. 卫生系统及其功能	(1) 卫生系统与卫生组织机构
			(2) 公共卫生体系
			(3) 医疗保健体系
2. 医疗保障		(1) 医疗保险概述	
		(2) 中国医疗保障体系	
		(3) 医疗费用控制措施	