**2020年临床执业医师《预防医学》考试大纲**

**2020**年临床执业医师《预防医学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床执业医师考生参考：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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）离散趋势指标 （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 （5）假设检验的两类错误及注意事项 （6）方差分析 |
| 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χ2检验 |
| 6.秩和检验 | （1）配对资料的符号秩和检验 （2）两样本比较秩和检验 （3）多样本比较秩和检验 |
| 7.直线相关和回归 | （1）直线相关分析的用途，相关系数及其意义 （2）直线回归分析的作用，回归系数及其意义 （3）直线回归与相关应用的注意事项 |
| 8.Logistic回归分析 | （1）logistic回归分析基本概念 （2）logistic回归适用条件 |
| 9.生存分析 | （1）生存分析的基本概念 （2）生存分析适用条件 |
| 10.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 | （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、种类、研究对象的选择、样本含量的估计、资料分析、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、分类；临床试验的概念及设计 |
| 4.偏倚控制及病因推断 | （1）流行病学研究的偏倚：概念；选择性偏倚、信息偏倚、混杂偏倚；偏倚的控制方法 （2）病因及其推断：病因的概念、类型，病因研究的基本方法及因果关系判断标准 |
| 5.诊断试验和筛检试验 | （1）诊断试验和筛检试验的概念、目的、应用原则及区别 （2）诊断试验和筛检试验的评价方法和评价指标评价方法；评价指标：评价真实性的指标、评价可靠性的指标、评价收益的指标；确定试验判断标准 （3）提高试验效率的方法 |
| 6.公共卫生监测 | （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）药物不良反应监测：药物不良反应的概念、药物不良反应监测的概念和方法及药物不良反应因果关系评价 （4）疾病暴发的调查与分析 |
| 7.循证医学 | （1）基本概念  （2）循证医学的基本过程 （3）证据的主要类型 |
| 四、临床预防服务 | 1.临床预防服务概述 | （1）临床预防服务的概念：临床预防服务于健康管理的定义，临床预防服务的内容、意义及实施原则  （2）健康危险因素评估  （3）健康维护计划的制订与实施 |
| 2.健康相关行为干预 | （1）健康行为、健康教育、健康促进  （2）影响健康行为因素与行为改变理论：影响健康行为的因素；健康信念模式、行为改变阶段模式、社会认知理论  （3）健康咨询的基本模式——5A模式：健康咨询的原则 |
| 3.烟草使用的控制 | （1）烟草使用与二手烟流行：定义、水平及分布  （2）烟草使用与二手烟流行对健康的只要危害及机理  （3）烟草成瘾干预：烟草依赖疾病的概念、临床戒烟指导及常用戒烟药物  （4）人群烟草控制策略：烟草控制框架公约（FCTC）与控制策略（MPOWER） |
| 4.合理营养指导 | （1）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  （2）特殊人群营养指导：孕妇和乳母的营养、婴幼儿营养、儿童营养、老年人营养、素食人群营养  （3）临床营养：基本膳食、治疗膳食  （4）人群营养状况评价及干预策略：膳食调查方法、人群营养评价指标、人群营养干预策略 |
| 5.身体活动促进 | （1）身体活动的概念：身体活动、体适能、身体活动分类、身体活动强度及衡量方法、身体活动总量  （2）身体活动与健康：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  （3）临床场所身体活动指导：运动处方、制定个体化运动处方的原则及步骤、单纯性肥胖运动处方、2型糖尿病运动处方、原发性高血压运动处方、运动安全指导  （4）人群身体活动的促进：人群身体活动评价量表及分级、人群身体活动影响因素、人群身体活动促进策略 |
| 6.疾病的早期发现与处理 | （1）疾病的早期发现的方法：疾病普查方法、机会性筛检方法  （2）临床场所疾病筛检的方法与原则  （3）疾病筛检结果的判读及处理原则 |
| 五、社区公共卫生 | 1.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：计划免疫的定义及疫苗的效果评价 |
| 2.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管理：疾病的管理概念，慢性非传染性疾病管理的原则，慢性病自我管理 |
| 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 （4）环境污染物的危害度评价 （5）环境有害因素的预防与控制 |
| 4.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：概念、实施的原则及核心内容 （3）职业人群健康监护：概念、职业人群健康检查、职业环境监测 （4）职业病：概念、特点、诊断、报告、处理及预防管理 （5）工作有关疾病 |
| 5.食品安全与食物中毒 | （1）食品安全：食源性疾病、食品中常见污染物及其危害、食品添加剂 （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；真菌毒素和霉变食品中毒；食物中毒调查与处理 |
| 6.医疗场所健康 安全管理 | （1）医院常见健康有害因素及其来源：医院专业因素、医院环境因素、医院管理因素及医院社会因素 （2）医院安全防范措施：患者安全防范措施、医务人员安全防范措施 |
| 7.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结构 （2）公共卫生体系 （3）医疗保健体系 |
| 2.医疗保险 | （1）医疗保险概述 （2）我国医疗保障体系 （3）医疗费用控制措施 |
| 3.全球卫生与健康中国 | （1）联合国2030可持续性发展目标  （2）我国卫生成就、面对的挑战与“健康中国2030” |