

蚌埠医学院 2021 年专升本考试大纲

《预防医学》

一、总纲

科学、公平、有效地测试考生是否具有继续攻读预防医学专业(三年制专升本)所需要的基础理论知识,以利于择优选拔,确保预防医学专业(三年制专升本)的招生质量。

二、考试形式及参考教材

- 1、考试形式:闭卷、笔试。
- 2、试卷分值:150分。
- 3、考试题型:单选题
- 4、参考教材:《预防医学》(第6版),刘明清主编,人民卫生出版社,2019年3月

三、考试内容及要求

掌握各种环境因素对健康的影响及预防措施,掌握职业有害因素对健康的危害及常见的职业性病伤的控制、防护的原则及措施;掌握常见的食品污染物的危害及合理营养指导知识;掌握传染病预防控制的措施及慢性非传染病的防治策略;掌握流行病学的基本原理和方法;掌握统计学描述及常见的统计学假设检验方法;熟悉健康教育与健康促进的措施及突发公共卫生事件的应急策略;了解人群健康与社

区公共卫生服务及医疗场所健康安全管理。

绪论

1. 掌握：预防医学的概念及其特点；健康的概念；三级预防的内容。
2. 熟悉：预防医学的研究方法和内容；健康决定因素及健康生态学模型。
3. 了解：全人群策略和高危人群策略；预防医学的作用和贡献；学习预防医学的目的。

第一章 环境卫生

1. 掌握：环境、环境污染的概念；环境污染对健康的危害；生物地球化学性疾病的概念和流行特征；碘缺乏症和地方性氟中毒的概念、流行病学特征、发病原因、临床表现、预防和治疗措施；生活饮用水的基本卫生要求、净化与消毒；住宅的基本卫生要求和室内空气污染的危害。
2. 熟悉：人与环境的关系；水源选择及其卫生防护、影响氯化消毒效果的因素；土壤污染的来源和对健康的危害；室内空气污染的来源和特点。
3. 了解：环境保护的基本措施；生活饮用水卫生评价；室内空气污染的防控措施。粪便、垃圾的无害化处理；

第二章 职业卫生服务与职业病管理

1. 掌握：职业性有害因素、职业性病伤的概念和种类；职业卫生服务的概念和实施原则；职业人群健康监护的内容和目的；职业病的概念和特点。常见职业有害因素对健康造成的危害，生产性毒物、职业中毒、生产性粉尘、尘肺、硅沉着病、中暑的概念；生产性粉尘的控制和防护的原则和措施。

2. 熟悉：职业病诊断治疗、处理和预防的原则以及职业病的报告制度；高温作业的概念及主要类型；中暑的定义及分类，防暑降温措施；噪声对听觉系统的影响，防止噪声危害的措施；电离辐射接触作业及其危害。

3. 了解：法定职业病的种类；职业卫生服务的内容。

第三章 食品安全与食物中毒

1. 掌握：食品安全和食源性疾病的概念；常见的食品污染物危害及其预防；食品添加剂的使用原则；食物中毒的概念及特征、食物中毒的分类。

2. 熟悉：食品污染的种类和来源；常见细菌性食物中毒的特点及预防措施；有毒动植物食物中毒的特征及防治措施；化学性食物中毒的临床特点及防治措施。

3. 了解：各类食品的污染及防治；食品添加剂的概念及分类；真菌毒素和霉变食物中毒的特点及预防措施；食物中毒调查与处理。

第四章 合理营养指导

1. 掌握: 营养、营养素、合理营养、平衡膳食、必需氨基酸、必需脂肪酸、膳食纤维、微量元素的概念; 膳食营养素参考摄入量的概念; 中国居民膳食指南与平衡膳食宝塔的要求; 学龄前儿童、孕妇、乳母、老年人的营养需要及膳食特点; 营养调查的概念和常用的方法。

2. 熟悉: 各类营养素的功能、膳食来源及参考摄入量; 蛋白质脂类营养价值的评价方法; 常见营养缺乏病、营养过剩性疾病及营养状况的评价指标; 患者的基本膳食和治疗膳食的适用对象。

3. 了解: 影响钙、铁锌吸收的因素; 特殊生理阶段(孕妇、乳母、婴幼儿学龄前儿童及老年人)人群的营养指导; 营养调查的内容与方法。

第五章 健康管理与临床预防服务

1. 熟悉: 临床预防服务和健康管理的概念、临床预防服务的内容与实施原则; 健康危险因素评估、健康维护计划的概念; 健康教育与健康促进的概念, 健康咨询的基本模式; 控烟的策略及措施。

2. 了解: 健康危险因素评估的优先顺序和危险因素资料收集方法; 健康维护计划制订的原则、主要内容; 健康行为和健康危险行为。

第六章 人群健康与社区公共卫生服务

1. 了解: 人群健康与社区卫生的基本概念; 社区基本公共卫生服务的定义和主要内容, 居民健康档案管理; 居民健康问题的描述方法,

社区基本公共卫生服务项目实施与管理。

第七章 疾病的预防与控制

1. 掌握：传染病的概念；传染病发生的基本条件；传染病流行过程的三个环节；传染病预防控制的措施；计划免疫的概念；慢性非传染病的概念和防治策略。

2. 熟悉：影响传染病流行过程的因素，传染病预防控制的策略；免疫规划程序；疫苗的效果评价，慢性病自我管理。

3. 了解：预防接种的种类，常见预防接种异常反应及处理；慢性非传染性疾病的流行现状；疾病管理的概念。

第八章 人群健康研究的统计学方法

1. 掌握：统计学的基本概念；统计资料的类型；统计表的结构及编制要求；统计表及统计图的制作；数值变量资料和分类变量资料统计描述的指标、计算及适用条件；数值变量资料和分类变量资料区间估计的方法，常用的假设检验方法及应用条件。

2. 熟悉：医学统计工作的基本步骤；频数表的编制方法；正态分布曲线下的面积分布规律及参考值范围的制订。

3. 了解： t 分布的特征；假设检验中可能发生的两类错误。

第九章 人群健康研究的流行病学原理和方法

1. 掌握：流行病学常用研究方法；现况研究的概念及研究方法；病例对照研究和队列研究的基本原理、研究对象的选择、资料收集和分析方法；实验性研究的基本原理、特点、实验设计基本原则及临床试验的设计与实施要点；筛检试验的评价方法；公共卫生监测的定义及基本程序；暴发调查的一般步骤。

2. 熟悉：流行病学设计的基本内容；疾病分布常用的测量指标；疾病的三间分布；普查与抽样调查的优缺点；病例对照研究和队列研究的优点和局限性；筛检试验的基本步骤；公共卫生监测的种类；疾病暴发的类型和流行曲线的特点。

3. 了解：流行病学研究方法的用途；病例对照研究的分类及用途；队列研究的分类及用途；实验性研究的分类、临床试验的用途；筛检试验的用途及筛检试验的实施原则；疾病监测方法；暴发原因的调查与分析。

第十章 医疗场所健康安全管理

1. 了解：医院安全管理的相关概念；标准防护的含义；患者安全和医务人员安全的防范措施；医院常见的有害因素及其来源；医务人员职业危害暴露及暴露的处理方法。

第十一章 突发公共卫生事件及其应急策略

1. 掌握 突发公共卫生事件的概念、特征、危害和应急处理原则。

2. 熟悉：突发公共卫生事件的分类、分级、报告和应急预案制定内容。

3. 了解：突发公共卫生事件的监测、预警以及应急反应。