

2020 年公卫执业助理医师《环境卫生学》考试大纲		
单元	细目	要点
一、绪论	环境卫生学基本概念	(1) 定义和研究对象
		(2) 研究内容和方法
二、环境与健康的 关系	1.人类的环境	(1) 自然环境
		(2) 生态环境
	2.人与环境的关系	(1) 统一性、相互作用、暴露特征和 剂量-反应关系
		(2) 健康效应谱与易感人群
	3.环境污染与健康	(1) 急、慢性危害
		(2) 致癌危害
(3) 内分泌干扰危害和致畸作用		
三、大气卫生	1.大气的特征及其卫生学意义	(1) 对流层和平流层的卫生学意义
		(2) 太阳辐射、气象因素、空气离子
	2.大气污染及大气污染物的转 归	(1) 大气污染源
		(2) 大气污染物的种类及其存在的形 式
		(3) 影响大气中污染物浓度的因素
	3.大气污染对人体健康的影响	(1) 直接危害
		(2) 间接危害
	4.大气中主要污染物对人体健 康的影响	(1) 二氧化硫
		(2) 颗粒物
		(3) 氮氧化物
		(4) 臭氧
5.大气污染对健康影响的调查 和监测	(1) 调查和监测的内容和方法	
	(2) 大气污染事故的调查和应急措施	
四、水体卫生	1.水质的性状和评价指标	(1) 物理学性状指标
		(2) 化学性状指标
		(3) 微生物学性状指标
	2.水体污染和自净	(1) 各种水体污染的特点
		(2) 水体污染的自净
	3.水体污染的危害	(1) 生物性污染的危害
	(2) 化学性污染的危害	
五、饮用水卫生	1.饮用水污染与疾病	(1) 介水传染病
		(2) 碘缺乏病
		(3) 地方性氟中毒
		(4) 地方性砷中毒
		(5) 二次供水污染与健康
	2.生活饮用水水质标准	(1) 标准制定的原则

		(2) 生活饮用水水质标准的主要指标
	3.集中式给水	(1) 水源选择的原则
		(2) 水源卫生防护
		(3) 水质处理的主要方法
	4.分散式给水	(1) 井水卫生
		(2) 包装饮用水卫生
	5.饮用水的卫生调查、监测和监督	集中式给水的卫生调查、监测和监督
六、土壤卫生	1.土壤污染	概念与污染来源
	2.土壤污染对健康的影响	(1) 重金属污染对健康的危害
		(2) 农药污染的危害
		(3) 生物性污染的危害
	3.土壤卫生防护	(1) 粪便的无害化处理
		(2) 垃圾的无害化处理
七、住宅卫生	1.住宅设计的卫生学要求	(1) 住宅的平面配置
		(2) 住宅的卫生规模
	2.住宅小气候对居民健康影响及其卫生要求	(1) 室内小气候的概念
		(2) 健康影响
		(3) 卫生要求
	3.室内空气污染	(1) 来源和特点
		(2) 室内空气污染的健康危害
		(3) 居室空气清洁度的常用评价指标
八、公共场所卫生	1.公共场所的卫生要求	(1) 公共场所概念
		(2) 公共场所卫生要求
	2.公共场所的卫生管理与监督	(1) 公共场所的卫生管理
		(2) 公共场所的卫生监督
九、家用化学品卫生	1.化妆品的种类	一般用途和特殊用途化妆品
	2.化妆品不良反应以及化妆品污染的危害	(1) 对皮肤的危害
		(2) 微生物污染的危害
		(3) 有毒化学物质污染的危害