# 卫生综合考试大纲

#### I. 考试范围

流行病学基础、社会医学、预防医学的基础知识、基本理论和基本技能。

### Ⅱ. 考试要求

要求考生系统掌握以上学科的基础理论、基本知识和基本技能,并且能够运用这些知识分析解决实际问题。

## Ⅲ. 考试形式及试卷结构

- 1. 考试方式: 闭卷、笔试。
- 2. 考试时间: 180 分钟。
- 3. 试题分值: 300 分。
- 4. 题型及分数比例:
- (1) 名词解释, 共9个, 每题5分, 共45分。
- (2) A1 型选择题, 共15个, 每题5分, 共75分。
- (3) 简答题, 共9个, 每题10分, 共90分。
- (4) 论述/计算题, 共3个, 每题30分, 共90分。

## 第一部分 流行病学基础

#### 一、绪论

#### (一) 掌握:

- 1. 流行病学的定义和特征
- 2. 流行病学的研究内容
- 3. 流行病学的研究方法: 观察法、实验流行病学、理论流行病学
- 4. 流行病学的任务: 研究疾病或健康的的人群分布、探讨疾病的病因和影响流行的因素、疾病的自然史研究、疾病的监察、疾病的控制对策制定、疾病控制效果的评价

#### (二) 了解:

流行病学与其它医学学科的关系:与基础医学的关系、与临床医学的关系、与卫生统计学的关系、与非医学学科的关系

#### 二、疾病的分布

- 1. 疾病频率的测量指标:
- (1) 发病频率测量指标:发病率、罹患率、续发率
- (2) 患病频率测量指标: 患病率、感染率

- (3) 死亡与生存频率测量指标: 死亡率、病死率、生存率
- (4) 各指标的专率和标准化率
- (5) 各指标的联系与区别:发病率与患病率的区别;发病率、患病率与病程的关系
- 2. 疾病流行强度: 散发、暴发、流行、大流行
- 3. 疾病的分布:
- (1) 人群分布: 年龄、性别、职业、种族和民族、婚姻与家庭、行为生活方式
- (2) 地区分布: 国家间及不同地区的分布、城乡分布、地区聚集性、地方性疾病
- (3) 时间分布: 短期波动、季节性、周期性、长期趋势
- (4) 移民流行病学定义及应用
- (5) 横断面分析、出生队列分析
- (二) 了解:
- 1. 疾病负担指标:潜在减寿年数、伤残调整寿命年
- 2. 病死率与发病率、死亡率的关系

#### 三、描述性研究

(一) 掌握:

- 1. 描述性研究: 概念、种类、特点、用途
- 2. 现况研究:
- (1) 概念、特点、类型、用途
- (2) 普查、抽样调查: 概念、目的、优缺点
- (3) 抽样方法、抽样误差
- (4) 设计与实施
- (5) 常见偏倚及其控制
- 3. 生态学研究:
- (1) 概念、特点、用途、类型
- (2) 优缺点: 生态学谬误
- (二)了解:

地理信息系统在生态学研究中的应用

## 四、筛检

- 1. 基本概念: 定义、目的与应用、类型、实施原则、金标准
- 2. 评价指标:
- (1) 真实性: 灵敏度、特异度、正确指数、似然比
- (2) 可靠性: 符合率
- (3) 预测值:阳性预测值、阴性预测值
- 3. 联合试验: 定义、特点
- 4. 筛检试验阳性结果截断值的确定
- 5. 筛检效果的评价: 收益、生物学效果、卫生经济学效果
- 6. 筛检评价中的偏倚: 领先时间偏倚、 病程长短偏倚、过度诊断偏倚、志愿者偏倚

### 五、队列研究

- (一) 掌握:
- 1. 基本原理:
- (1) 定义、基本原理、特点
- (2) 研究目的
- (3) 研究类型: 前瞻性、历史性、双向性
- 2. 设计与实施:
- (1) 基本实施步骤
- (2) 研究人群的选择: 暴露人群、对照人群
- (3) 样本量大小的确定
- 3. 队列研究的资料分析:
- (1) 人时
- (2) 率: 累积发病率、发病密度、标化比
- (3) 效应测量指标:相对危险度、归因危险度、归因危险度百分比、人群归因危险度、剂量反应关系的分析
- 4. 常见偏倚及其控制:选择偏倚、失访偏倚、混杂
- 5. 队列研究的优点与局限性

## 六、病例对照研究

- (一) 掌握:
- 1. 基本原理: 定义、研究类型、用途
- 2. 匹配: 个体匹配、频数匹配
- 3. 设计与实施:
- (1) 基本实施步骤
- (2) 病例、对照的选择
- (3) 样本量大小的确定
- 4. 资料的整理与分析:
- (1) 资料整理
- (2) 资料分析: 描述性统计、统计性推断(效应测量指标: 比值比)
- (3) 配对资料的分析、分层分析
- 5. 常见偏倚及其控制:
- (1) 选择偏倚: 入院率偏倚、现患病例-新发病例偏倚、检出症候偏倚、时间效应偏倚
- (2) 信息偏倚: 回忆偏倚、调查偏倚
- (3) 混杂偏倚
- 6. 病例对照研究的优点与局限性:
- (1) 优点与局限性
- (2) 与队列研究的比较
- (3) 实施应注意的问题
- (二) 了解:

病例对照研究的衍生类型

#### 七、实验流行病学

- (一) 掌握:
- 1. 概念: 定义、特点、分类、用途
- 2. 设计与实施:
- (1) 基本实施步骤
- (2) 样本量大小的确定
- (3) 随机化分组的原理、方法和应用
- (4) 设立对照的目的、原理和应用
- (5) 盲法的原理和应用
- (6) 类实验
- 3. 资料的整理与分析:
- (1) 资料整理: 不合格、不易从、失访
- (2) 预防效果的评价指标: 保护率、效果指数、抗体阳转率、抗体几何平均滴度
- (3)治疗效果的评价指标:有效率、治愈率、病死率、不良事件发生率、生存率、相对危险度降低、绝对危险度降低、需治疗人数
- (4) 意向性分析、遵循研究方案分析、接受干预措施分析
- 4. 需注意的问题:
- (1) 伦理问题
- (2) 预实验
- (3) 偏倚及其控制

#### 八、偏倚及其控制

- (一) 掌握:
- 1. 选择偏倚: 定义、常见类型、控制方法
- 2. 信息偏倚: 定义、常见类型、控制方法
- 3. 混杂偏倚: 定义、控制方法

#### 九、病因与因果推断

- (一) 掌握:
- 1. 病因的概念: 定义、病因模型、作用方式
- 2. 病因研究的方法与步骤
- 3. 因果推断: 步骤、标准

## 十、传染病流行病学

- 1. 传染病发生于传播的基本条件:病原体、宿主、传染过程及感染谱
- 2. 传染病的流行过程:
- (1) 传染源:病人/病原携带者/受感染的动物作为传染源的分类及意义;潜伏期
- (2) 传播途径: 各种传播途径的概念、特点、意义
- (3) 人群易感性: 定义、影响因素、与传染病流行的关系

- 3. 疫源地和流行过程:
  - (1) 疫源地的定义、形成条件、消灭条件
- (2) 流行过程
- 4. 影响传染病流行的因素:
- 5. 传染病的控制措施:
- (1) 预防和控制传染病的策略
- (2) 我国疫情管理措施: 报告病种类别、责任报告人、报告实现
- (3) 针对传染源、传播途径、易感人群的措施
- 6. 免疫规划及其效果评价:
- (二) 了解:

新发传染病的定义、流行特征、控制策略与措施

## 第二部分 社会医学

### 一、绪论

- (一) 掌握:
- (1) 健康的概念
- (2) 社会医学的研究对象和研究内容
- (3) 社会医学的作用
- (二) 了解:
- (1) 社会医学的任务
- (2) 社会医学的发展阶段
- (3) 社会医学历史上的主要代表人物、著作和成就

#### 二、医学模式与健康观

- (一) 掌握:
- (1) 医学模式的概念及理论基础
- (2) 医学模式转变的各个阶段
- (3) 生物医学模式
- (4) 生物-心理-社会医学模式的概念和基本内容
- (5) 生物-心理-社会医学模式产生的动因
- (二) 了解:
- (1) 不同医学模式的代表观点
- (2) 生物-心理-社会医学模式的影响

#### 三、社会因素与健康

- (一) 掌握:
- (1) 社会因素的概念
- (2) 社会因素影响健康的特点和机制
- (3) 宏观经济与健康的关系
- (4) 社会制度、文化、社会心理因素的概念

- (5) 社会制度影响健康的途径
- (6) 社会文化对健康的影响
- (7) 社会心理因素与健康的关系
- (二) 了解:
- (1) 生活事件的测量方法
- (2) 行为生活方式与健康的关系

## 四、社会调查研究方法

- (一) 掌握:
- (1) 社会医学研究方法的类型
- (2) 定量研究与定性研究的区别
- (3) 社会调查研究的基本程序
- (4) 概率抽样的方法
- (5) 非概率抽样的方法
- (6) 社会调查研究资料收集的方法
- (7) 问卷的基本结构
- (8) 问卷设计的基本步骤
- (9) 信度与效度的定义、内容及信度与效度的关系
- (10) 观察法的分类及特点、实施步骤、优缺点
- (11) 个别深入访谈的作用、实施步骤、优缺点
- (12) 专题小组讨论的基本概念和优缺点
- (二) 了解:
- (1) 定性研究的主要应用
- (2) 问卷设计需要注意的问题
- (3) 观察法的应用
- (4) 专题小组讨论的应用、基本步骤

#### 五、健康状况评价

- (一) 掌握:
- (1) 个体健康状况评价的方法
- (2) 健康状况评价的概念
- (3) 健康状况评价的意义
- (4) 健康状况指标
- (5) 健康状况评价指标的获得途径
- (6) 常用的健康状况综合评价指标
- (二) 了解:
- (1) 健康相关指标
- (2) 健康状况评价的方法

#### 六、健康危险因素评价

- (1) 健康危险因素的概念和范畴
- (2) 健康危险因素评价的概念
- (3) 健康危险因素的资料来源
- (4) 健康危险因素评价的分析资料方法
- (5) 健康危险因素评价的意义
- (二) 了解:
- (1) 健康危险因素评价的个体评价的四种类型
- (2) 健康危险因素评价的群体评价

### 七、生活质量评价

- (一) 掌握:
- (1) 生活质量和生命数量的概念
- (2) 健康相关生活质量的概念
- (3) 健康相关生活质量的评价内容
- (4) 常用的生活质量量表
- (二) 了解:

健康相关生活质量评价的应用

## 八、社区卫生服务

- (一) 掌握:
- (1) 社区的概念
- (2) 社区卫生服务的概念
- (3) 社区卫生服务的对象
- (4) 社区卫生服务的基本内容
- (5) 社区卫生服务的特点
- (6) 社区诊断的概念
- (二) 了解:
- (1) 社区卫生服务机构的基本工作内容
- (2) 社区卫生服务方式
- (3) 社区诊断收集的基本信息

#### 九、社会卫生策略

- (一) 掌握:
- (1) 个体预防策略与群体预防策略的基本概念
- (2) 初级卫生保健的概念、基本原则和基本内容
- (3) 21 世纪人人享有卫生保健的总体目标和具体目标
- (4) 中国卫生策略的基本原则、总体目标
- (5) 中国卫生发展战略
- (二) 了解:
- (1) 全球卫生面临的新挑战
- (2) 中国卫生问题

## (3) 新医改的重点任务

## 十、特殊人群社会医学

### (一) 掌握:

- (1) 儿童青少年健康的影响因素
- (2) 妇女健康的影响因素
- (3) 人口老龄化的定义
- (4) 我国人口老龄化的特点
- (5) 老年人口的健康影响因素
- (6) 残疾人口健康的影响因素

## 十一、城市与农村社会医学

- (一) 掌握:
- (1) 城市的主要社会卫生问题
- (2) 农村的主要社会卫生问题

## 第三部分 预防医学

### 一、总论

## (一) 掌握:

- 1. 预防医学的概念及其特点
- 2. 健康的定义及组成
- 3. 健康的决定因素以及健康生态学模型
- 4. 三级预防及各级预防的内容和要点
- 5. 高危人群策略与全人群策略
- (二) 了解:

预防医学的价值和对社会的贡献

### 二、流行病学

参考第一部分内容

### 三、统计学

- (一) 掌握:
- 1. 医学统计资料的类型:
- (1) 数值变量
- (2) 分类变量
- (3) 变量转换
- 2. 统计学基本概念:
- (1) 同质与变异
- (2) 总体与样本
- (3) 参数与统计量
- (4) 误差
- (5) 概率与频率

- 3. 数值变量资料的统计描述:
- (1) 频数表及频数分布图
- (2) 描述集中趋势与离散趋势的指标
- 4. 分类资料的统计描述:
- (1) 频数表
- (2) 相对数
- (3) 标准化法
- 5. 医学中常见分布及其应用:
- (1) 正态分布
- (2) 正态分布在医学中的应用
- 6. 统计图与统计表
- 7. 数值变量资料的统计推断:
- (1) 总体均数的估计: 抽样误差、标准误、t 分布
- (2) 假设检验的基本原理与基本步骤
- (3) 两样本的比较:单个样本均数的 t 检验、两个独立样本均数的 t 检验、两个独立样本均数的秩和检验、配对资料的 t 检验、配对资料的秩和检验
- (4) 多个样本资料的比较: 方差分析
- 8. 分类变量资料的统计推断:
- (1) 总体率的估计: 率的抽样误差、标准误
- (2) 总体率的置信区间
- (3) 无序分类变量资料的比较:z 检验, $\chi^2$  检验,行×列表资料的 $\chi^2$  检验,配对四格表资料的 $\chi^2$  检验
- (4) 有序分类变量资料的比较: 秩和检验
- 9. 回归与相关:
- (1) 直线回归;概念、方程求法、回归系数的假设检验、回归方程置信区间与预测
- (2) 线性相关:概念、相关系数、相关系数的假设检验、相关系数的置信区间
- (3) 等级相关: Spearman 等级相关
- 10. 生存分析:
- (1) 基本概念
- (2) 生存曲线
- (3) 未分组资料的生存分析: 生存率估计、生存曲线的绘制、生存率的比较
- (4) 分组资料的生存分析: 生存率计算、生存率曲线
- 11. 多元统计:
- (1) 多元线性回归: 概念、参数估计和假设检验、标准偏回归系数
- 12. logistic 回归分析:
- (1) logistic 回归分析模型
- (2) logistic 回归分析方法
- (3) 条件 logistic 回归分析

- (4) logistic 回归分析的应用及注意事项
- (二) 了解:
- 1. 统计工作的基本步骤
- 2. 应用相对数时的注意问题
- 3. 假设检验的注意事项:两类错误、变量变换、检验方法的正确选择、结果的解释
- 4. 线性相关分析的注意事项
- 5. 回归分析的注意事项
- 6. Cox 比例风险回归模型:概念、参数估计与检验、类型、步骤、应用范围及注意事项
- 7. 多元线性回归常用的评价指标
- 8. 逐步回归分析
- 9. 多元线性回归的用途
- 10. 判别分析
- 11. 主成分分析与因子分析

### 四、生活环境与健康

- (一) 掌握:
- 1. 环境有害因素及其来源:
- (1) 环境的概念: 自然环境、社会环境
- (2) 环境组成因素: 生物因素、化学因素、物理因素、社会心理因素
- (3) 环境有害因素的来源:空气中有害物质来源、水中有害物质来源、土壤中有害物质来源
- 2. 环境有害因素对健康的危害:
- (1) 环境致病因素的健康效应: 生物标志物选择原则
- (2) 决定环境有害物质对健康影响的因素: 污染物因素、机体因素
- (3) 环境污染及对健康的危害: 大气污染对健康的危害、水体污染对健康的危害、土壤污染对健康的危害
- 3. 生物地球化学性疾病:
- (1) 生物地球化学性疾病的定义、特点
- (2) 碘缺乏病: 致病原因、临床表现、防治措施
- (2) 地方性氟中毒: 致病原因、临床表现、防治措施
- 4. 环境有害因素的预防与控制:
- (1) 环境污染物的危险度评价: 目的、意义、方法
- (二) 了解:
- 1. 自然因素产生的有害物质
- 2. 环境有害因素的接触途径
- 3. 环境有害因素的预防与控制策略

#### 五、职业卫生服务与职业病管理

- (一) 掌握:
- 1. 职业性病伤的概念及种类

- 2. 职业病致病条件及特点
- 3. 物理性有害因素及健康损害:
- (1) 高温
- (2) 噪声
- (3) 非电离辐射
- 4. 化学性有害因素及健康损害:
- (1) 毒物
- (2) 粉尘
- 5. 生物性有害因素与健康损害:
- (1) 致病微生物
- (2) 寄生虫
- (3) 动植物
- 6. 不良生理、心理性因素及健康损害:
- (1) 不良职业性生理因素
- (2) 不良职业性心理因素
- 7. 职业卫生服务的内容与任务
- 8. 职业人群健康监护:
- (1) 医学监护
- (2) 职业环境监测
- (3) 信息管理
- 9. 职业病管理:
- (1) 职业病诊断管理:诊断资质、程序、原则
- (2) 职业病报告管理:报告制度、程序、处理
- (3) 职业病患者治疗、处理管理: 原则、待遇
- 10. 职业病预防管理
- (二) 了解:
- 1. 职业性有害因素的种类
- 2. 职业卫生服务的概念与意义
- 3. 职业卫生服务的要求与原则
- 4. 职业卫生服务的机构与模式
- 5. 职业性病伤的劳动能力鉴定管理

## 六、食物因素与健康

- (一) 掌握:
- 1. 合理营养:
- (1) 营养素分类及生理功能
- (2) 营养素参考摄入量: 平均需要量、推荐摄入量、适宜摄入量、可耐受最高摄入量
- (3) 蛋白质: 生理功能、必需氨基酸、食物来源及推荐摄入量
- (4) 脂类: 生理功能、食物来源及推荐摄入量

- (5) 碳水化合物: 生理功能、食物来源及推荐摄入量
- (6) 能量: 能量需要、食物来源及推荐摄入量
- (7) 矿物质: 钙、铁、锌的生理功能及食物来源、推荐摄入量
- (8) 维生素: 维生素 A、C、D、叶酸的生理功能、食物来源及推荐摄入量
- (9) 合理膳食定义及基本要求
- 2. 人群营养状况评价:
- (1) 膳食调查方法: 称重法、记账法、回顾法、化学分析法、食物频率法
- (2) 人群营养评价指标: 体格测量指标、临床检查指标、实验室检查指标
- 3. 人群营养干预策略:
- (1) 心血管疾病的营养防治原则
- (2) 糖尿病的营养防治原则
- (3) 肥胖的营养防治原则
- (4) 骨质疏松症的营养防治原则
- (5) 癌症的营养防治原则
- 4. 食品安全:
- (1) 食源性疾病定义
- (2) 食品中常见污染物及其危害
- (3) 食品添加剂定义、分类、使用原则
- 5. 食物中毒:
- (1) 食物中毒的分类和特点
- (2)细菌性食物中毒原因、预防措施
- (3) 食物中毒调查与处理
- (二) 了解:
- 1. 合理营养的概念
- 2. 膳食指南
- 3. 特殊人群营养指导:
- (1) 孕妇和乳母的营养
- (2) 婴幼儿营养
- (3) 老年人营养
- 4. 临床营养:
- (1) 基本膳食
- (2) 治疗膳食
- (3) 肠内营养
- (4) 肠外营养
- 5. 常见食品中非法添加物
- 6. 食物中毒:
- (1) 真菌毒素和霉菌食品中毒
- (2) 有毒动、植物中毒

(3) 化学性食物中毒

## 七、传染性疾病预防与控制

- (一) 掌握:
- 1. 传染病的流行过程:
- (1) 病原体定义、基本特性
- (2) 宿主定义
- (3) 感染过程及感染谱
- 2. 传染病流行过程的三环节:
- (1) 传染源定义及分类
- (2) 传播途径分类及特点
- (3) 影响易感性的因素
- 3. 影响传染病流行过程的因素: 社会因素、自然因素
- 4. 疫源地与流行过程
- 5. 传染病的预防控制:
- (1) 传染病分类及报告时限
- (2) 针对传染源的措施
- (3) 针对传播途径的措施
- (4) 针对易感者的措施
- (5) 传染病暴发、流行的紧急措施
- (6) 突发公共卫生事件的处理
- 6. 计划免疫:
- (1) 预防接种的种类
- (2) 计划免疫方案
- 7. 医院感染:
- (1) 医院感染的定义、分类
- (2) 医院感染的发生和影响因素
- (二) 了解:
- 1. 传染病的预防控制策略
- 2. 疫苗的效果评价
- 3. 人兽共患传染病:
- (1) 炭疽、鼻疽
- (2) 口蹄疫、猪水疱病
- (3) 疯牛病
- (4) 禽流感
- (5) 人兽共患寄生虫病
- 4. 医院感染的预防控制
- 5. 新时期传染病流行特点及其对策:
- (1) 病原体变化带来的新问题

- (2) 传染病流行三环节的新问题
- (3) 传染病流行的影响因素变化带来的新问题
- (4) 社会和人民群众对传染病防治的新要求
- (5) 新时期传染病防治对策

### 八、慢性非传染性疾病的预防与管理

### (一) 掌握:

- 1. 慢性非传染性疾病的概念
- 2. 慢性非传染性疾病的主要危险因素:
- (1) 吸烟
- (2) 膳食因素和肥胖
- (3) 身体活动不足
- (4) 过量饮酒
- (5) 精神、心理失衡
- 3. 慢性非传染性疾病的管理:
- (1) 疾病管理的概念
- (2) 慢性病管理的概念
- (3) 慢性病管理的内容
- (二) 了解:
- 1. 慢性非传染性疾病及其危险因素的流行现状
- 2. 慢性非传染性疾病的预防控制策略与措施
- 3. 慢性非传染性疾病的自我管理

#### 九、健康促进

- 1. 健康教育定义
- 2. 健康促进定义、5个活动领域
- 3. 传播概论:
- (1) 传播与健康传播的基本概念
- (2) 传播的分类
- (3) 传播学模式: 5W 模式、健康传播模式
- (4) 人际传播特点
- (5) 大众传播特点
- 4. 健康相关行为:
- (1) 行为形成和发展的影响因素
- (2) 健康相关行为
- (3) 促进健康行为
- (4) 危害健康行为
- 5. 健康相关行为改变的理论:
- (1) "知信行"模式

- (2) 健康信念模式
- 6. 评价的设计方案:
- (1) 不设对照组的前后测试
- (2) 非等同比较组设计
- (3) 实验研究
- (二) 了解:
- 1. 健康教育与健康促进的意义和任务
- 2. 传播关系与传通条件
- 3. 行为的概念、分类
- 4. 行为改变的阶段理论
- 5. 社会营销基本理论
- 6. 计划设计步骤
- 7. 健康教育与健康促进计划的实施
- 8. 影响评价结果的因素
- 9. 定量调查研究方法:
- (1) 抽样方法与样本量
- (2) 健康教育问卷
- (3) 定量资料分析与表达
- 10. 定性调查研究方法:
- (1) 参与式快速评估
- (2) 专题小组讨论
- (3) 选题小组工作法
- (4) 深入访谈
- (5) 观察
- 11. 教育干预方法:
- (1) 自我导向学习法
- (2) 同伴教育
- (3) 演讲
- (4) 健康管理
- 12. 其他场所健康的健康促进:
- (1) 学校健康促进:实施领域、学校健康促进的组织实施与评价
- (2) 工作场所健康促进: 概念与原则、内容
- (3) 社区健康促进: 概念与意义、城市社区健康教育内容、农村社区健康教育内容

## 十、健康管理

- (一) 掌握:
- 1. 健康管理概念
- 2. 健康危险因素
- 3. 健康管理的基本内容和流程



- 4. 健康管理的基本策略: 生活方式管理、疾病管理
- 5. 健康风险评估: 定义、步骤、种类、方法

#### (二) 了解:

- 1. 健康管理的需求
- 2. 健康管理的应用
- 3. 健康风险评估的目的
- 4. 健康管理在健康体检中的应用
- 5. 健康管理在健康保险中的应用
- 6. 健康管理市场营销

## 十一、突发公共卫生事件及应急策略

#### (一) 掌握:

- 1. 突发公共卫生事件:概念、特点、分类、分级
- 2. 群体性不明原因疾病应急处理:
- (1) 群体性不明原因疾病特点和事件分级
- (2) 应急处理工作原则
- 3. 现场调查与病因分析
- 4. 现场控制措施

#### (二) 了解:

- 1. 突发公共卫生事件应急预案: 内容、措施
- 2. 应急处置的组织体系及职责
- 3. 临床救治原则
- 4 防护措施
- 5. 急性化学中毒的应急处理:
- (1) 急性化学中毒的概念与特点
- (2) 急性化学中毒的临床表现
- (3) 急性化学中毒的诊断
- (4) 急性化学中毒的急救原则
- 6. 电离辐射损伤的应急处理:
- (1) 电离辐射事故的放射防护
- (2) 工作人员应急照射的剂量控制
- (3) 电离辐射事故受照人员的医学处理原则
- (4) 放射性污染控制的原则
- (5) 应急措施

## 十二、卫生服务体系与卫生管理

- 1. 卫生系统概念
- 2. 卫生系统的目标和功能
- 3. 公共卫生体系

- 4. 公共卫生作用
- 5. 公共卫生功能
- 6. 医疗保健体系的功能与基本要求
- 7. 医疗保险的概念
- 8. 医疗保险的特点
- 9. 主要医疗保险模式
- 10. 我国医疗保障体系:
- (1) 城镇职工基本医疗保险
- (2) 城镇居民基本医疗保险
- (3) 新型农村合作医疗
- (4) 补充医疗保险
- (5) 商业医疗保险
- (6) 社会医疗救助
- 11. 医院安全管理概念
- 12. 医院常见有害因素:
- (1) 医院专业因素
- (2) 医院环境因素
- (3) 医院管理因素
- (4) 医院社会因素
- (二) 了解:
- 1. 卫生组织机构
- 2. 公共卫生管理的组织机构
- 3. 医疗保健的组织机构
- 4. 家庭医生制度(全科医生制度)
- 5. 双向转诊制度
- 6. 医疗费用控制措施:
- (1) 控制医疗服务供方的措施
- (2) 控制医疗服务需方的措施
- (3) 第三方(医疗保险管理方)的管理措施
- 7. 医院安全管理:
- (1) 医院安全管理体系构建的必要性
- (2) 基本原则
- (3) 基本框架
- (4) 保障机制
- (5) 文化建设
- 8. 医院安全防范措施:
- (1) 患者安全防范
- (2) 医务人员安全防范