

# 疾病控制考试大纲

## 基础知识

### 医学免疫

| 单元        | 细目                         | 要点   | 要求                   |
|-----------|----------------------------|--|----------------------|
| 一、绪论      | 基本概念                       | (1)免疫、免疫学、免疫系统<br>(2)免疫的功能                             | 熟悉                   |
| 二、免疫分子    | 1. 免疫球蛋白                   | (1)概念、结构与功能<br>(2)血清分型<br>(3)特性、功能和抗体的制备               | 了解<br>掌握<br>了解       |
|           | 2. 补体系统                    | (1)组成<br>(2)激活途径<br>(3)激活的调节<br>(4)补体生物学功能             | 熟悉<br>了解<br>了解<br>熟悉 |
|           | 3. 细胞因子                    | (1)分类和生物学活性<br>(2)受体                                   | 熟悉<br>了解             |
|           | 4. 主要组织相容性复合体及其编码分子        | (1)结构、分布及其多基因特性<br>(2)多态性<br>(3)与抗原肽的相互作用              | 熟悉<br>了解<br>了解       |
|           | 5. 白细胞分化抗原和黏附分子            | (1)CD分子<br>(2)黏附分子及其功能                                 | 了解                   |
| 三、免疫细胞    | 1. 非特异性免疫的组成细胞及其功能         | (1)上皮细胞及其作用<br>(2)吞噬细胞及其作用<br>(3)自然杀伤细胞及其作用<br>(4)抗原呈递 | 了解                   |
|           | 2. 特异免疫应答细胞 T 淋巴细胞与特异性细胞免疫 | (1)T 细胞表面分子及其作用<br>(2)T 细胞亚群<br>(3)T 细胞功能              | 熟悉                   |
|           | 3. B 淋巴细胞与特异性体液免疫          | (1)B 细胞表面分子<br>(2)B 细胞亚群<br>(3)B 细胞功能                  | 熟悉                   |
| 四、特异性免疫应答 | 1. 抗原                      | (1)免疫原性与特异性<br>(2)抗原的分类<br>(3)医学上重要的抗原                 | 了解<br>熟悉<br>熟悉       |

续表

| 单元        | 细目                 | 要点  | 要求             |
|-----------|--------------------|---|----------------|
| 四、特异性免疫应答 | 2. 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈 | (1)种类和特点<br>(2)各种抗原提呈细胞对抗原的处理及提呈  | 了解             |
|           | 3. T细胞介导的细胞免疫应答    | (1)识别阶段<br>(2)激活阶段<br>(3)效应阶段   | 了解             |
|           | 4. B淋巴细胞介导的体液免疫    | (1)识别阶段<br>(2)激活阶段<br>(3)效应阶段<br>(4)抗体的作用                                   | 了解             |
|           | 5. 免疫调节            | (1)抗原、抗体和补体成分的调节<br>(2)信号转导和分子水平的免疫调节<br>(3)细胞和克隆水平的免疫调节<br>(4)整体和群体水平的免疫调节 | 了解             |
|           | 6. 免疫耐受            | (1)免疫耐受的形成及表现<br>(2)机制  | 了解             |
| 五、临床免疫    | 1. 超敏反应            | (1) I型超敏反应<br>(2) II型超敏反应<br>(3) III型超敏反应<br>(4) IV型超敏反应                    | 熟悉             |
|           | 2. 自身免疫和自身免疫性疾病    | (1)典型的自身免疫性疾病<br>(2)致病因素  | 掌握             |
|           | 3. 免疫缺陷病           | (1)原发性免疫缺陷病<br>(2)继发性免疫缺陷病  | 掌握             |
|           | 4. 免疫诊断            | (1)抗原、抗体的检测<br>(2)淋巴细胞的测定<br>(3)免疫学检测方法的临床应用                                | 熟悉<br>熟悉<br>掌握 |
|           | 5. 免疫预防            | (1)人工主动免疫<br>(2)人工被动免疫<br>(3)免疫规划<br>(4)疫苗的发展及应用                            | 掌握             |

## 卫生统计学

| 单元   | 细目                           | 要点                                  | 要求             |
|------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 一、绪言 | 1. 卫生统计学的内容和定义;卫生统计学内容和定义的含义 | (1)健康统计<br>(2)卫生服务统计<br>(3)常用的综合评价法 | 了解<br>掌握<br>了解 |

续表

| 单元             | 细目               | 要点   | 要求             |
|----------------|------------------|--|----------------|
| 一、绪言           | 2. 卫生统计工作的步骤     | (1)设计<br>(2)收集资料<br>(3)整理资料<br>(4)分析资料:①统计描述<br>②统计推断        | 熟悉             |
|                | 3. 卫生统计学中的几个基本概念 | (1)总体与样本<br>(2)资料和变量:①定量资料<br>②定性资料<br>(3)概率                 | 熟悉             |
|                | 4. 学习卫生统计学应注意的问题 | (1)卫生统计学的基本知识、技能、概念和方法<br>(2)调查设计和试验设计<br>(3)健康评价方法          | 熟悉<br>掌握<br>了解 |
| 二、定量资料的统计描述    | 1. 频数分布与频数分布图    | (1)频数表的编制<br>(2)频数分布类型<br>(3)频数分布表的用途<br>(4)等距分组<br>(5)不等距分组 | 熟悉             |
|                | 2. 集中趋势的描述       | (1)算术均数<br>(2)几何均数<br>(3)中位数                                 | 掌握             |
|                | 3. 离散程度的描述       | (1)极差与四分位数间距<br>(2)方差与标准差<br>(3)变异系数                         | 掌握             |
| 三、正态分布         | 1. 正态分布的概念和特征    | (1)正态分布<br>(2)正态分布的两个参数<br>(3)正态曲线下面积分布规律                    | 了解             |
|                | 2. 标准正态分布        | (1)标准正态分布与标准化变换<br>(2)标准正态分布表                                | 掌握             |
|                | 3. 正态分布的应用       | (1)估计频数分布<br>(2)制定参考值范围<br>(3)质量控制<br>(4)统计处理方法的基础           | 熟悉             |
| 四、总体均数的估计和假设检验 | 1. 均数的抽样误差与标准误   | (1)抽样研究<br>(2)统计推断   | 熟悉             |
|                | 2. $t$ 分布        | (1) $t$ 分布概念<br>(2) $t$ 分布的图形和特征                             | 掌握             |
|                | 3. 总体均数的估计       | (1)可信区间<br>(2)总体均数可信区间的计算<br>(3)均数可信区间与参考值范围的区别              | 掌握             |

续表

| 单元             | 细目                  | 要点  | 要求                               |
|----------------|---------------------|---|----------------------------------|
| 四、总体均数的估计和假设检验 | 4. 假设检验的步骤          | (1)假设检验的基本原理<br>(2)假设检验的基本步骤<br>①建立假设检验<br>②确定检验水准<br>③选定检验方法<br>④计算检验统计量<br>⑤确定 $P$ 值,作出推断结论       | 了解<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉 |
|                | 5. $t$ 检验和 $Z$ 检验   | (1)单样本 $t$ 检验<br>(2)配对 $t$ 检验<br>(3)两样本 $t$ 检验:①总体方差相等<br>②总体方差不等<br>(4)单样本 $Z$ 检验<br>(5)两样本 $Z$ 检验 | 掌握                               |
|                | 6. I 型错误和 II 型错误    | (1) I 型错误<br>(2) II 型错误   | 了解                               |
|                | 7. 假设检验应注意的问题       | (1)严密的研究设计<br>(2)不同的变量或资料应选不同的检验方法<br>(3)正确理解显著性<br>(4)作出结论   | 熟悉                               |
|                | 8. 可信区间和假设检验的区别和联系  | (1)可信区间的假设检验问题<br>①单侧可信区间<br>②双侧可信区间<br>(2)了解可信区间可提供的信息   | 了解                               |
| 五、方差分析         | 1. 方差分析的基本概念        | (1)总变异<br>(2)组间变异<br>(3)组内变异  | 熟悉                               |
|                | 2. 完全随机设计的单因素方差分析   | (1)成组设计方差分析中变异的分解<br>(2)分析计算步骤<br>①建立假设检验和确定检验水准<br>②计算统计量 $F$ 值<br>③确定 $P$ 值,做出推断                  | 熟悉                               |
|                | 3. 掌握随机区组设计的两因素方差分析 | (1)随机区组设计方差分析中变异的分解<br>(2)分析计算步骤<br>①建立假设检验和确定检验水准<br>②计算统计量 $F$ 值<br>③确定 $P$ 值,做出推断                | 熟悉                               |
|                | 4. 多个样本均数间的多重比较     | (1)检验某几个特定的总体均数<br>(2)检验全部 $K$ 个总体均数  | 掌握                               |
|                | 5. 变量交换             | (1)对数变换<br>(2)平方根变换<br>(3)倒数变换<br>(4)平方根反正弦变换   | 熟悉                               |

续表

| 单元                 | 细目                            | 要点  | 要求                               |
|--------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| 六、分类资料的统计描述        | 1. 常用相对数                      | (1)率<br>(2)构成比<br>(3)相对比  | 熟悉                               |
|                    | 2. 相对数应用                      | (1)相对数计算<br>(2)分析<br>(3)构成比的动态分析<br>(4)观察单位<br>(5)相对数的可比性<br>(6)样本率的比较  | 熟悉                               |
|                    | 3. 标准化法                       | (1)标准化法的意义和基本思想<br>(2)标准比率的计算<br>(3)标准化法使用注意事项  | 了解<br>熟悉<br>熟悉                   |
|                    | 4. 动态数列及其分析指标                 | (1)绝对增长量<br>(2)发展速度和增长速度<br>(3)平均发展速度与平均增长速度  | 了解                               |
| 七、二项分布及Poisson分布   | 1. 二项分布的概念                    | (1)二项分布<br>(2)二项分布的均数与方差<br>(3)二项分布的正态近似<br>(4)样本率分布  | 了解                               |
|                    | 2. 二项分布的应用                    | (1)总体率的区间估计<br>(2)样本率与总体率比较<br>(3)两样本率的比较   | 熟悉                               |
|                    | 3. Poisson分布概念                | (1)Poisson分布<br>(2)Poisson分布的均数与方差<br>(3)Poisson分布的可加性<br>(4)Poisson分布的正态近似<br>(5)二项分布的Poisson分布近似<br>(6)服从Poisson分布的条件 | 了解<br>掌握<br>熟悉<br>了解<br>了解<br>熟悉 |
|                    | 4. Poisson分布的应用               | (1)总体均数的区间估计<br>(2)样本均数与总体均数的比较<br>(3)两个样本均数的比较   | 熟悉<br>熟悉<br>掌握                   |
| 八、卡方( $\chi^2$ )检验 | 1. 四格表资料 $\chi^2$ 检验          | (1) $\chi^2$ 检验基本思想<br>(2) $\chi^2$ 值的校正、四格表 $\chi^2$ 检验的条件<br>(3)四格表专用公式   | 了解<br>了解<br>熟悉                   |
|                    | 2. 配对四格表资料的 $\chi^2$ 检验       | (1)配对设计资料<br>(2)无效假设, $H_0: B=C$  | 掌握                               |
|                    | 3. 行 $\times$ 列表的 $\chi^2$ 检验 | (1)多个率比较<br>(2)多个构成比的比较<br>(3)双向有序分类资料的关联性检验  | 掌握                               |

续表

| 单元                   | 细目                       | 要点   | 要求             |
|----------------------|--------------------------|--|----------------|
| 八、卡方 ( $\chi^2$ ) 检验 | 4. 行×列表的 $\chi^2$ 分割表    | (1) $\chi^2$ 分割原理<br>(2)结果说明   | 掌握             |
|                      | 5. 频数分布拟合优度的 $\chi^2$ 检验 | (1)理论数与实际数的吻合<br>(2)无效假设   | 了解<br>熟悉       |
| 九、秩和检验               | 1. 配对设计差值的符号秩和检验         | (1)检验步骤<br>(2)基本思想<br>(3)正态近似法   | 熟悉<br>熟悉<br>了解 |
|                      | 2. 成组设计两样本比较的秩和检验        | (1)原始数据的两样本比较<br>(2)正态近似<br>(3)频数表资料的两样本比较   | 熟悉<br>了解<br>熟悉 |
|                      | 3. 成组设计多个样本比较的秩和检验       | (1)方法步骤<br>(2)H 值的校正<br>(3)等级资料的比较   | 熟悉<br>了解<br>熟悉 |
|                      | 4. 多个样本两两比较的秩和检验         | (1)各样本例数相等(Nemenyi 法)<br>(2)各样本例数不等或不全相等   | 熟悉             |
|                      | 5. 随机区组设计资料的秩和检验         | (1)M 检验法(Friedmen 法)<br>(2)F 检验  | 了解             |
|                      | 6. 随机区组设计资料的两两比较         | (1)计算秩和;Ri<br>(2)计算秩和差;RA-RB<br>(3)统计意义判定  | 了解             |
| 十、回归与相关              | 1. 直线回归                  | (1)直线回归的概念<br>(2)直线回归方程的求法<br>(3)直线回归方程的图示<br>(4)回归系数的假设检验<br>(5)直线回归的区间估计<br>(6)直线回归方程的应用 | 熟悉             |
|                      | 2. 直线相关                  | (1)直线相关的概念<br>(2)相关系数的意义<br>(3)相关系数的计算<br>(4)相关系数的假设检验                                     | 熟悉             |
|                      | 3. 直线回归与相关的区别和联系         | 区别<br>①资料要求不同<br>②应用情况不同   | 熟悉             |
|                      | 4. 秩相关                   | (1)Spearman 等级相关<br>(2)相同秩次较多时 Rs 的校正  | 熟悉             |
| 十一、常用统计图表            | 1. 常用统计表                 | 列表的原则  | 掌握             |
|                      | 2. 常用统计图                 | (1)图的种类<br>(2)制图的基本要求<br>(3)常用统计图的适用条件与要求  | 了解             |

续表

| 单元      | 细目              | 要点  | 要求 |
|---------|-----------------|---|----|
| 十二、实验设计 | 1. 实验设计的特点和分类   | (1)研究目的<br>(2)研究对象的分类<br>①实验研究<br>②临床试验   | 熟悉 |
|         | 2. 实验设计的基本原则    | (1)随机化原则<br>(2)对照原则<br>①空白对照<br>②安慰剂对照<br>③实验对照<br>④标准对照<br>⑤自身对照<br>(3)重复的原则   | 掌握 |
|         | 3. 实验设计的基本内容和步骤 | (1)建立研究假设<br>(2)明确研究范围<br>(3)确立处理因素<br>(4)明确观察指标<br>(5)控制误差和偏差  | 熟悉 |
|         | 4. 常用的实验设计方法    | (1)随机对照<br>(2)配对设计<br>(3)交叉设计   | 掌握 |
|         | 5. 确定样本含量       | (1)确定样本含量的意义<br>(2)确定样本含量时应当具备的条件<br>(3)确定样本含量的应用范围<br>(4)常用的估计样本含量的方法<br>①两样本均数比较<br>②配对试验和交叉实验<br>③样本均数与总体均数比较<br>④两样本率比较<br>⑤配对分类资料<br>⑥总体均数样本含量<br>⑦估计总体率<br>(5)一致性检验 | 熟悉 |
| 十三、调查设计 | 1. 调查研究特点       | 调查设计的意义和目的  | 了解 |
|         | 2. 调查设计的基本原则和内容 | (1)确定调查对象和观察单位<br>(2)确定调查方法<br>(3)确定样本含量<br>(4)确定观察指标<br>(5)调查表和问卷的设计<br>(6)确定调查方法<br>(7)调查的组织计划  | 掌握 |

续表

| 单元      | 细目             | 要点   | 要求                   |
|---------|----------------|--|----------------------|
| 十三、调查设计 | 3. 常用的抽样方法     | (1)单纯随机抽样<br>(2)系统抽样<br>(3)整群抽样<br>(4)分层抽样                                       | 掌握                   |
|         | 4. 调查设计样本量的估计  | 单纯随机抽样的样本量估计   | 熟悉                   |
| 十四、人口统计 | 1. 医学人口统计常用指标  | (1)统计资料的来源<br>(2)人口数与人口构成<br>(3)生育与计划生育统计<br>(4)人口死亡统计                           | 熟悉<br>熟悉<br>了解<br>了解 |
|         | 2. 疾病统计常用指标    | (1)疾病统计意义<br>(2)资料来源<br>(3)死因分类<br>(4)常用疾病统计指标                                   | 了解<br>了解<br>了解<br>熟悉 |
| 十五、寿命表  | 1. 寿命表的概念      | (1)现时寿命表<br>(2)定群寿命表   | 掌握                   |
|         | 2. 寿命表的编制原理与方法 |  | 熟悉                   |
|         | 3. 简略寿命表       | (1)年龄分组<br>(2)死亡概率<br>(3)年龄组死亡率<br>(4)尚存人数<br>(5)生存人年数<br>(6)生存总人年数<br>(7)平均预期寿命 | 了解                   |
|         | 4. 寿命表的分析与应用   | (1)寿命表指标的分析<br>(2)寿命表的应用   | 熟悉                   |

## 卫 生 法

| 单元     | 细目    | 要点   | 要求                               |
|--------|-------|--|----------------------------------|
| 一、卫生法学 | 卫生法概述 | (1)卫生法学和卫生法的概念<br>(2)卫生法的主要特征<br>(3)卫生法律关系<br>(4)卫生法律关系的要素<br>(5)卫生法的渊源<br>(6)卫生行政执法 | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>掌握 |

续表

| 单元                 | 细目                        | 要点   | 要求   |
|--------------------|---------------------------|--|--|
| 二、传染病防治法律制度        | 1. 传染病防治法的概念              |  | 掌握   |
|                    | 2. 《传染病防治法》简介             | (1)总则<br>(2)传染病预防<br>(3)疫情的报告、通报和公布<br>(4)疫情控制<br>(5)医疗救治<br>(6)监督管理<br>(7)保障措施<br>(8)法律责任 | 掌握<br>熟悉<br>掌握<br>掌握<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>掌握 |
| 三、职业病防治法律制度        | 1. 概述                     | (1)行政法规<br>(2)行政规章   | 了解   |
|                    | 2. 《职业病防治法》简介             | 总则   | 熟悉   |
| 四、食品卫生管理法律制度       | 1. 概述                     |  | 熟悉   |
|                    | 2. 食品生产和经营的法律制度           |  | 熟悉   |
|                    | 3. 食品卫生许可的法律规定            |  | 了解   |
| 五、其他公共卫生法律制度       | 1. 《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》简介 |  | 熟悉   |
|                    | 2. 学校卫生工作的法律规定            |  | 熟悉   |
|                    | 3. 公共场所卫生的法律规定            |  | 熟悉   |
|                    | 4. 化妆品卫生监督法律规定            |  | 熟悉   |
| 六、突发公共卫生事件应急处理法律制度 | 1. 总则                     |  | 掌握   |
|                    | 2. 预防与应急准备                |  | 熟悉   |
|                    | 3. 报告与信息发布的               |  | 掌握   |
|                    | 4. 应急处理                   |  | 熟悉   |
|                    | 5. 法律责任                   |  | 掌握   |
| 七、突发公共卫生事件应急预案     | 1. 总则                     | (1)编制目的<br>(2)编制依据<br>(3)突发公共卫生事件的分级<br>(4)适用范围<br>(5)工作原则                                 | 了解<br>熟悉<br>掌握<br>了解<br>了解                   |
|                    | 2. 附则                     | 名词解释   | 掌握   |

## 卫生经济

| 单元            | 细目                | 要点  | 要求 |
|---------------|-------------------|---|----|
| 一、绪论          | 1. 卫生经济学的研究对象和任务  |   | 熟悉 |
|               | 2. 卫生经济学研究方法      |   | 了解 |
| 二、卫生服务需要、需求   | 1. 卫生服务的需求与需要概念   | (1)需求和需要的概念<br>(2)影响需求的因素<br>(3)卫生服务需求的特点   | 掌握 |
|               | 2. 卫生服务的弹性        | (1)弹性的概念<br>(2)卫生需求价格弹性<br>(3)弹性的分类及应用  | 掌握 |
| 三、卫生服务的供给     | 1. 卫生服务的供给的概念和特点  | (1)卫生服务供给的概念<br>(2)卫生服务供给的特点  | 掌握 |
|               | 2. 卫生服务研究         | (1)概述<br>(2)卫生服务研究的内容<br>(3)卫生服务研究方法<br>(4)医疗需要量<br>(5)卫生服务资源<br>(6)卫生服务利用                            | 掌握 |
| 四、市场机制与政府的作用  | 1. 市场与市场机制        | (1)市场的概念<br>(2)市场机制的概念<br>(3)市场分类   | 掌握 |
|               | 2. 市场供需均衡         |   | 掌握 |
|               | 3. 市场失灵和政府的作用     |   | 掌握 |
| 五、卫生经济分析与评价方法 | 1. 基本概念           | (1)成本的概念<br>(2)效果的几个基本概念  | 熟悉 |
|               | 2. 卫生经济分析与评价的基本步骤 | (1)明确目的与价值观<br>(2)确定各种备选计划或方案<br>(3)成本的计量与估算<br>(4)卫生计划方案产出的测量<br>(5)贴现<br>(6)指标的计算和敏感性分析<br>(7)分析与评估 | 掌握 |
|               | 3. 基本方法           | (1)成本效果分析<br>(2)成本效益分析<br>(3)成本效用分析   | 掌握 |

## 医疗机构从业人员行为规范与医学伦理学

| 单元             | 细目                | 要点 | 要求 |
|----------------|-------------------|----|----|
| 一、医疗机构从业人员行为规范 | 1. 医疗机构从业人员基本行为规范 |    | 掌握 |
|                | 2. 医师行为规范         |    | 掌握 |
| 二、医学伦理道德       | 1. 医患关系           |    | 熟悉 |
|                | 2. 医疗行为中的伦理道德     |    |    |
|                | 3. 医学伦理道德的评价和监督   |    |    |

## 相关专业知识

## 流行病学

| 单元      | 细目                      | 要点   | 要求                         |
|---------|-------------------------|--|----------------------------|
| 一、绪论    | 1. 流行病学的历史              |  | 了解                         |
|         | 2. 流行病学的定义              | (1)定义<br>(2)流行病学定义的诠释  | 掌握                         |
|         | 3. 流行病学的原理和应用           | (1)基本原理<br>(2)实际应用   | 掌握                         |
|         | 4. 流行病学的特点              | (1)群体特征<br>(2)以分布起点的特征<br>(3)对比特征<br>(4)概率论和数理统计学的特征<br>(5)社会医学<br>(6)预防为主特征 | 掌握<br>熟悉<br>掌握<br>熟悉<br>熟悉 |
|         | 5. 流行病学与其他学科的关系及流行病学的展望 |  | 了解                         |
| 二、疾病的分布 | 1. 疾病频率测量指标             | (1)发病指标<br>(2)死亡指标   | 掌握                         |
|         | 2. 疾病流行强度               | (1)散发<br>(2)暴发<br>(3)流行  | 掌握                         |
|         | 3. 疾病分布的形式              | (1)人群分布特征<br>(2)时间分布特征<br>(3)地区分布<br>(4)疾病的人群、地区、时间分布的综合描述                   | 掌握                         |

续表

| 单元        | 细目                 | 要点   | 要求                   |
|-----------|--------------------|--|----------------------|
| 三、病因和病因推断 | 1. 病因的概念           | (1)病因的定义<br>(2)病因模型<br>(3)充分病因和必要病因<br>(4)因果联接方式   | 掌握<br>了解<br>熟悉<br>掌握 |
|           | 2. 病因推断的技术         | (1)病因研究的推理方法<br>(2)统计学关联到因果关联<br>(3)病因推断的标准  | 熟悉<br>熟悉<br>掌握       |
| 四、描述性研究   | 1. 概述              | (1)描述流行病学的地位和应用<br>(2)定义及特点<br>(3)描述性研究的分类   | 了解<br>掌握<br>掌握       |
|           | 2. 现况研究            | (1)现况研究的目的<br>(2)现况研究的种类:普查的必要条件和抽样方法、样本大小   | 掌握                   |
|           | 3. 筛检              | (1)定义<br>(2)主要应用<br>(3)筛检试验的评价指标   | 掌握                   |
|           | 4. 生态学研究           | (1)生态学研究概述<br>(2)生态学研究的方法<br>(3)生态学研究的局限性  | 掌握<br>掌握<br>熟悉       |
| 五、病例对照研究  | 1. 基本原理            |  | 熟悉                   |
|           | 2. 病例对照研究的类型       | (1)病例与对照不匹配<br>(2)病例对照研究匹配<br>(3)巢式病例对照研究  | 掌握                   |
|           | 3. 某些实例            |  | 了解                   |
|           | 4. 病例对照研究的实施       | (1)复习文献,提出假设<br>(2)明确研究目的,选择适宜对照形式<br>(3)病例与对照的来源与选择<br>(4)样本含量的估计<br>(5)获取研究因素的信息<br>(6)资料的收集 | 熟悉                   |
|           | 5. 实施病例对照研究应考虑的问题  |  | 熟悉                   |
|           | 6. 数据资料的整理与分析      | (1)资料的整理<br>(2)数据的分析   | 掌握                   |
|           | 7. 病例对照研究中的偏倚及其防止  | (1)选择性偏倚<br>(2)信息偏倚<br>(3)混杂偏倚   | 了解                   |
|           | 8. 病例对照研究方法的优点与局限性 |  | 了解                   |

续表

| 单元         | 细目                        | 要点  | 要求             |
|------------|---------------------------|---|----------------|
| 六、队列研究     | 1. 基本原理                   | (1)队列与队列研究的定义<br>(2)队列研究的目的<br>(3)队列研究的类型   | 掌握             |
|            | 2. 实例                     |   | 了解             |
|            | 3. 选择队列研究方法的指征            | (1)前瞻性队列研究<br>(2)历史性队列研究  | 熟悉             |
|            | 4. 队列研究的步骤                | (1)确定研究因素<br>(2)确定研究结局<br>(3)确定研究人群<br>(4)确定样本大小<br>(5)随访                             | 掌握             |
|            | 5. 数据资料的统计分析              | (1)率的计算<br>(2)人时的计算<br>(3)暴露与疾病关联强度的指标<br>(4)剂量-反应关系<br>(5)分层分析                       | 掌握             |
|            | 6. 队列研究中的偏倚及其防止           | (1)常见偏倚<br>(2)偏倚的控制   | 了解             |
| 七、流行病学实验研究 | 1. 流行病学实验的概述              | (1)概念<br>(2)基本特征<br>(3)流行病学实验的主要类型  | 掌握<br>熟悉<br>掌握 |
|            | 2. 流行病学实验的设计和<br>实施       | (1)明确实验研究目的<br>(2)选择研究对象<br>(3)确定实验现场<br>(4)估计样本含量<br>(5)随机化分组<br>(6)设立对照<br>(7)盲法的应用 | 掌握             |
|            | 3. 流行病学实验的资料收<br>集和分析     | (1)资料收集、分析过程中可能出现的问题<br>(2)实验效果的主要评价指标:有效率、治愈率、生存率、保护率、效果指数                           | 掌握             |
|            | 4. 流行病学实验的优缺点             | (1)主要优点<br>(2)缺点  | 熟悉             |
|            | 5. 流行病学实验应注意的<br>问题       |   | 了解             |
|            | 6. 了解实例                   |   | 了解             |
| 八、流行病学数学模型 | 1. 概述                     | (1)定义<br>(2)建立模型的预备条件、建模思路  | 掌握<br>熟悉       |
|            | 2. 主要研究方法:确定型<br>模型与随机型模型 |   | 熟悉             |
|            | 3. 主要应用                   |   | 掌握             |

续表

| 单元               | 细目            | 要点  | 要求                   |
|------------------|---------------|---|----------------------|
| 九、流行病学研究中的偏倚及其控制 | 1. 概述         | (1)偏倚的概念<br>(2)偏倚的种类  | 掌握                   |
|                  | 2. 选择偏倚       | (1)概念<br>(2)种类<br>(3)控制方法   | 掌握<br>熟悉<br>熟悉       |
|                  | 3. 信息偏倚       | (1)概念<br>(2)种类<br>(3)控制方法   | 掌握<br>熟悉<br>熟悉       |
|                  | 4. 混杂偏倚       | (1)概念<br>(2)混杂因素<br>(3)正混杂偏倚、负混杂偏倚<br>(4)控制方法                                 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>熟悉 |
| 十、疾病预防和疾病监测      | 1. 前言         | 疾病预防控制工作的内容   | 熟悉                   |
|                  | 2. 预防控制的策略和措施 | (1)在宏观水平上制订预防控制的策略:卫生工作方针、社会大卫生观念、现代医学模式、影响健康的因素<br>(2)疾病的三级预防:一级预防、二级预防、三级预防 | 掌握                   |
|                  | 3. 疾病监测       | (1)疾病监测的定义<br>(2)疾病监测的几个概念<br>(3)疾病监测的种类<br>(4)疾病监测的工作过程                      | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>熟悉 |
| 十一、传染病流行病学       | 1. 传染病的流行过程   | (1)传染病发生与传播的基本条件<br>(2)流行过程的生物学基础<br>(3)疫源地及流行过程<br>(4)影响传染病流行过程的因素           | 掌握                   |
|                  | 2. 传染病的预防和控制  | (1)预防与控制传染病的策略<br>(2)传染病的预防<br>(3)传染病的控制                                      | 掌握                   |
|                  | 3. 免疫规划及其评价   | (1)我国免疫规划和免疫程序<br>(2)扩大免疫规划<br>(3)预防接种<br>(4)免疫规划监测与评价                        | 掌握                   |
| 十二、血清流行病学        | 1. 概述:概念      |   | 掌握                   |
|                  | 2. 主要研究方法     |   | 掌握                   |
|                  | 3. 有关研究的几个问题  |   | 熟悉                   |

续表

| 单元        | 细目             | 要点  | 要求 |
|-----------|----------------|---|----|
| 十二、血清流行病学 | 4. 血清流行病学的应用近况 | (1)评价生物标志物有效性,用于疾病的早期诊断<br>(2)用于暴发事件因素的探索<br>(3)对疾病流行过程作追溯性研究<br>(4)阐明疾病分布规律和自然史<br>(5)探索病因和危险因素<br>(6)疾病监测与预测<br>(7)考核预防接种效果 | 掌握 |
| 十三、分子流行病学 | 1. 概述:定义       |   | 掌握 |
|           | 2. 主要研究内容      | (1)生物标志种类<br>(2)易感性测量   | 熟悉 |
|           | 3. 主要研究方法      |   | 了解 |
| 十四、遗传流行病学 | 1. 概述          | (1)概念<br>(2)遗传流行病学中的疾病分类  | 掌握 |
|           | 2. 分析方法        | (1)家族聚集性分析<br>(2)双生子分析<br>(3)养子和半同胞分析<br>(4)系谱分析<br>(5)单基因遗传病的分析  | 熟悉 |

## 健康教育的基本理论

| 单元         | 细目             | 要点   | 要求 |
|------------|----------------|--|----|
| 一、健康教育基本理论 | 1. 健康教育的概念     | (1)健康教育的定义<br>(2)健康教育的目的<br>(3)健康教育的方法<br>(4)健康教育的研究领域   | 掌握 |
|            | 2. 卫生宣传与健康传播   |  | 掌握 |
|            | 3. 健康素养的概念     |  | 掌握 |
|            | 4. 健康相关行为改变的理论 | (1)行为与健康相关行为<br>(2)行为的影响因素<br>(3)行为干预<br>(4)知行信模式<br>(5)健康信念模式<br>(6)阶段变化理论<br>(7)合理行动与计划行为理论<br>(8)社会认知理论 | 掌握 |

续表

| 单元         | 细目           | 要点   | 要求                   |
|------------|--------------|--|----------------------|
| 一、健康教育基本理论 | 5. 健康心理理论    | (1)健康心理概述<br>(2)心理评估与心理咨询<br>(3)冲突与挫折心理<br>(4)应激<br>(5)应对与防御     | 掌握<br>熟悉<br>了解<br>了解 |
|            | 6. 健康传播的理论   | (1)传播的概念<br>(2)传播要素与传播模式<br>(3)拉斯韦尔传播模式<br>(4)施拉姆双向传播模式          | 掌握                   |
| 二、健康促进基本理论 | 1. 健康促进的概念   | (1)健康促进的概念与含义<br>(2)健康促进的工作领域<br>(3)健康促进的基本策略<br>(4)健康教育与健康促进的关系 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>熟悉 |
|            | 2. 群体行为改变的理论 | (1)创新扩散模式<br>(2)社会营销理论<br>(3)社区组织和组织阶段改变理论                       | 熟悉                   |

## 社会医学

| 单元         | 细目                  | 要点   | 要求             |
|------------|---------------------|--|----------------|
| 一、绪论       | 1. 社会医学基本概念         | (1)学科性质<br>(2)健康概念   | 掌握             |
|            | 2. 社会医学的研究对象        | (1)社会卫生状况和人群健康状况<br>(2)影响人群健康的因素,特别是社会因素<br>(3)社会卫生策略  | 掌握<br>掌握<br>熟悉 |
|            | 3. 社会医学的发展          | (1)社会医学的萌芽<br>(2)西方社会医学的建立和发展<br>(3)我国社会医学的建立和发展   | 了解             |
| 二、医学模式与健康观 | 1. 医学模式的概念          | (1)医学模式是医学实践的总结<br>(2)医学模式是指导医学实践的自然观和方法论  | 了解             |
|            | 2. 医学模式的转变          | 医学模式的发展阶段及其特点  | 熟悉             |
|            | 3. 现代医学模式           | (1)现代医学模式的产生动因<br>(2)生物-心理-社会医学模式的基本内容   | 了解<br>掌握       |
|            | 4. 现代医学模式健康观和医学优先战略 | (1)引发对医学目的的重新审视<br>(2)对卫生服务的影响<br>(3)对医学教育的影响<br>(4)对预防医学的影响<br>(5)对临床医学的影响<br>(6)对健康状况评价的影响 | 熟悉             |

续表

| 单元         | 细目             | 要点   | 要求                         |
|------------|----------------|--|----------------------------|
| 三、社会因素和健康  | 1. 社会因素概述      | (1)概念<br>(2)影响健康的特点<br>(3)影响健康的机制  | 掌握                         |
|            | 2. 社会经济与健康     | (1)经济与健康的关系<br>(2)经济水平低下对健康的作用<br>(3)经济发展促进健康水平的提高<br>(4)健康水平的提高促进经济发展<br>(5)经济发展带来的负面作用<br>(6)社会阶层与健康<br>(7)社会营养与健康 | 掌握                         |
|            | 3. 社会发展与健康     | (1)社会制度与健康<br>(2)社会关系与健康<br>(3)人口发展与健康<br>(4)卫生事业发展与健康   | 掌握                         |
|            | 4. 社会文化与健康     | (1)文化的概念<br>(2)教育对健康的影响<br>(3)风俗习惯对人群健康的影响   | 掌握                         |
|            | 5. 社会心理行为与健康   | (1)应激与健康<br>(2)生活事件与健康   | 掌握                         |
|            | 6. 生活方式与健康     | 生活方式的概念及其对健康的影响  | 掌握                         |
| 四、社会医学研究方法 | 1. 社会医学研究方法的类型 | (1)调查研究<br>(2)实验研究<br>(3)健康状况评价<br>(4)健康危险因素评价<br>(5)生活质量评价<br>(6)卫生服务研究   | 掌握                         |
|            | 2. 定性和定量研究     | (1)区别<br>(2)定性研究的应用  | 熟悉                         |
|            | 3. 社会调查研究的基本程序 | (1)提出研究问题<br>(2)设计研究方案<br>(3)收集资料<br>(4)分析资料与解释结果<br>(5)散发和应用研究结果  | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>掌握<br>熟悉 |
|            | 4. 问卷调查        | (1)概念<br>(2)分类<br>(3)基本结构<br>(4)问卷设计的步骤<br>(5)问卷设计的注意事项  | 了解                         |
|            | 5. 问卷的信度与效度    | (1)信度的概念及主要方法<br>(2)效度的概念  | 了解                         |
|            | 6. 观察法         | 观察法的概念、分类、功用及优缺点   | 熟悉                         |
|            | 7. 个别深入访谈      | 个别深入访谈的概念、功用及优缺点   | 熟悉                         |
|            | 8. 专题小组讨论      | 专题小组讨论的概念、应用及优缺点   | 熟悉                         |

续表

| 单元         | 细目               | 要点   | 要求 |
|------------|------------------|--|----|
| 五、健康状况评价   | 1. 健康状况评价的单一指标   | (1)相关指标<br>(2)卫生保健指标<br>(3)健康状况指标  | 掌握 |
|            | 2. 健康状况综合评价      | (1)发展综合指标的原因<br>(2)常用综合指标  | 掌握 |
| 六、健康危险因素评价 | 1. 概述            | (1)健康危险因素的概念和特点<br>(2)健康危险因素评价的概念<br>(3)慢性非传染性疾病的发展过程  | 了解 |
|            | 2. 健康危险因素评价的计算   | (1)收集资料<br>(2)分析资料   | 了解 |
|            | 3. 健康危险因素评价      | (1)个体评价的类型和优缺点<br>(2)群体评价  | 了解 |
| 七、生活质量评价   | 1. 生活质量的概念和内容    | (1)生活质量和生命数量的概念<br>(2)健康相关生活质量<br>(3)健康相关生活质量特征  | 掌握 |
|            | 2. 健康相关生活质量评价的内容 | (1)躯体健康<br>(2)心理健康<br>(3)社会功能<br>(4)一般性感觉<br>(5)主观健康的定义  | 熟悉 |
|            | 3. 生活质量的测量工具     | (1)量表的效度<br>(2)量表的信度   | 了解 |
|            | 4. 生活质量评价的应用     | 生活质量评价的内容和方法   | 掌握 |
| 八、社区卫生服务   | 1. 基本概念          | (1)社区的定义<br>(2)社区发展的概念<br>(3)社区卫生服务的内容   | 掌握 |
|            | 2. 社区卫生服务的对象     | 社区内的全体人群   | 掌握 |
|            | 3. 社区卫生服务的特点     | (1)以生物-心理-社会医学模式为指导<br>(2)是基层医疗、预防、保健服务<br>(3)以预防为导向的服务<br>(4)综合性服务<br>(5)持续性服务<br>(6)协调性服务<br>(7)可及性服务<br>(8)以家庭为单位的服务<br>(9)以社区为单位的服务<br>(10)团队合作的工作方式 | 熟悉 |
|            | 4. 社区诊断          | (1)确立主要卫生问题<br>(2)确定高危人群<br>(3)确定主要危险因素  | 熟悉 |

续表

| 单元       | 细目               | 要点                                 | 要求       |
|----------|------------------|------------------------------------|----------|
| 九、社会卫生策略 | 1. 全球卫生政策与初级卫生保健 | (1)初级卫生保健的基本内容<br>(2)21 世纪人人享有卫生保健 | 掌握<br>熟悉 |
|          | 2. 中国的卫生策略       | (1)中国的卫生问题<br>(2)中国的卫生策略           | 熟悉       |

## 卫生信息管理与信息技术应用

| 单元            | 细目           | 要点  | 要求                         |
|---------------|--------------|---|----------------------------|
| 一、信息管理相关概念    | 1. 基本概念      | (1)数据<br>(2)信息<br>(3)信息分析<br>(4)需求<br>(5)应用系统及应用价值  | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>掌握<br>了解 |
|               | 2. 若干基本概念的比较 | (1)信息与情报<br>(2)信息与资讯<br>(3)数据与信息<br>(4)期望与业务需求<br>(5)业务需求分析与系统分析                          | 熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>了解<br>了解 |
|               | 3. 卫生信息资源管理  | (1)卫生信息资源<br>(2)卫生信息化的内涵  | 掌握                         |
| 二、管理信息系统      | 1. 关于系统基本概念  | (1)系统的定义、要素和特性<br>(2)组织的系统特性<br>(3)系统工程<br>(4)信息系统  | 熟悉                         |
|               | 2. 管理信息系统    | (1)管理信息系统的功能及特点<br>(2)管理信息系统发展的三个阶段<br>(3)管理信息系统的基本原理<br>(4)管理信息系统的开发方法<br>(5)管理信息系统的开发技术 | 熟悉<br>了解<br>掌握<br>熟悉<br>熟悉 |
|               | 3. 应用实践题     | (1)逻辑分析应用题<br>(2)管理信息系统应用题  | 熟悉                         |
| 三、计算机网络与多媒体技术 | 1. 计算机网络     | (1)计算机网络的基本概念<br>(2)E-mail 的发送与接收<br>(3)浏览器 IE 的使用  | 熟悉<br>掌握<br>掌握             |
|               | 2. 多媒体技术     | (1)多媒体的概念<br>(2)多媒体技术的应用<br>(3)多媒体计算机系统基本组成   | 了解                         |

## 专业知识和专业实践能力

### 急慢性传染病、媒介生物控制、消毒、医院感染

| 单元      | 细目          | 要点  | 要求 |
|---------|-------------|---|----|
| 一、鼠疫    | 1. 鼠疫病原     |   | 了解 |
|         | 2. 鼠疫疾病过程   |   | 了解 |
|         | 3. 鼠疫自然疫源地  | (1)宿主<br>(2)媒介<br>(3)鼠疫自然疫源地  | 了解 |
|         | 4. 鼠疫感染人类   | (1)鼠疫的临床表现<br>(2)诊断<br>(3)治疗  | 熟悉 |
|         | 5. 鼠疫的预防与控制 | (1)监测<br>(2)动物间鼠疫控制<br>(3)防止鼠疫感染人类<br>(4)人间鼠疫处理                             | 掌握 |
| 二、霍乱    | 1. 病原       |   | 了解 |
|         | 2. 流行病学     |   | 了解 |
|         | 3. 临床表现     |   | 熟悉 |
|         | 4. 诊断       |   | 掌握 |
|         | 5. 治疗       |   | 熟悉 |
|         | 6. 预防与控制    | (1)确保安全供水,搞好环境卫生<br>(2)加强食品卫生监督和管理<br>(3)加强疫情监测<br>(4)做好疫情报告<br>(5)积极开展健康教育 | 熟悉 |
| 三、病毒性肝炎 | 1. 病原学      | 病原学   | 了解 |
|         | 2. 流行病学     | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群  | 掌握 |
|         | 3. 临床表现     | (1)急性肝炎<br>(2)慢性肝炎<br>(3)肝硬化<br>(4)病毒携带者                                    | 掌握 |
|         | 4. 预防       | (1)免疫接种<br>(2)传染源管理<br>(3)切断传播途径  | 熟练 |

续表

| 单元       | 细目       | 要点  | 要求 |
|----------|----------|---|----|
| 四、细菌性痢疾  | 1. 病原    |   | 熟悉 |
|          | 2. 流行病学  |   | 熟悉 |
|          | 3. 临床表现  | (1)急性细菌性痢疾<br>(2)慢性细菌性痢疾  | 了解 |
|          | 4. 诊断    |   | 了解 |
|          | 5. 治疗原则  |   | 了解 |
|          | 6. 监测    |   | 了解 |
|          | 7. 控制措施  |   | 了解 |
| 五、伤寒和副伤寒 | 1. 病原    |   | 熟悉 |
|          | 2. 流行病学  |   | 熟悉 |
|          | 3. 临床表现  |   | 熟悉 |
|          | 4. 诊断    |   | 熟悉 |
|          | 5. 治疗    |   | 了解 |
|          | 6. 预防与控制 |   | 了解 |
| 六、艾滋病    | 1. 概念    | (1)定义<br>(2)报告时间  | 掌握 |
|          | 2. 病原学   | (1)生物学结构<br>(2)亚型   | 了解 |
|          | 3. 流行病学  | (1)流行特征<br>(2)亚型分布<br>(3)传播途径   | 熟悉 |
|          | 4. 临床表现  | (1)临床分类<br>(2)临床症状  | 熟悉 |
|          | 5. 诊断和治疗 | (1)诊断<br>(2)治疗<br>①抗 HIV 治疗<br>②加强免疫治疗<br>③支持及对症治疗<br>④HIV 相关性疾病和机会感染治疗 | 熟悉 |
| 七、脊髓灰质炎  | 1. 概述    |   | 熟悉 |
|          | 2. 病原学   | 病原学   | 了解 |
|          | 3. 流行病学  | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群  | 了解 |
|          | 4. 临床表现  | 临床表现  | 掌握 |

续表

| 单元          | 细目         | 要点   | 要求 |
|-------------|------------|--|----|
| 七、脊髓灰质炎     | 5. 诊断和治疗   | (1)病例分类标准<br>(2)治疗原则                       | 掌握 |
|             | 6. 预防控制措施  | (1)健康教育<br>(2)免疫接种<br>(3)其他措施              | 掌握 |
| 八、麻疹        | 1. 概述      |  | 熟悉 |
|             | 2. 病原学     | 病原学  | 了解 |
|             | 3. 流行病学    |  | 了解 |
|             | 4. 临床表现    | 临床表现                                       | 了解 |
|             | 5. 诊断标准    |  | 了解 |
|             | 6. 治疗原则    |  | 了解 |
|             | 7. 控制措施    | (1)健康教育<br>(2)免疫接种                         | 掌握 |
| 九、白喉        | 1. 病原      |  | 了解 |
|             | 2. 流行病学    |  | 了解 |
|             | 3. 临床表现    |  | 了解 |
|             | 4. 诊断      |  | 了解 |
|             | 5. 治疗      |  | 了解 |
|             | 6. 预防与控制   |  | 了解 |
| 十、百日咳       | 1. 病原学     | (1)致病物质<br>(2)免疫性                          | 了解 |
|             | 2. 流行病学    | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群               | 熟悉 |
|             | 3. 临床表现    | (1)潜伏期<br>(2)临床症状<br>(3)诊断方法               | 熟悉 |
|             | 4. 预防      | 儿童免疫接种                                     | 熟悉 |
| 十一、流行性脑脊髓膜炎 | 1. 病原学     | (1)主要抗原成分<br>(2)主要致病因子<br>(3)免疫性<br>(4)耐药性 | 了解 |
|             | 2. 流行病学    | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)人群易感性              | 熟悉 |
|             | 3. 临床表现    | 临床症状                                       | 了解 |
|             | 4. 诊断与鉴别诊断 | (1)诊断<br>(2)鉴别诊断                           | 了解 |
|             | 5. 预防      | 疫苗接种                                       | 熟悉 |

续表

| 单元        | 细目        | 要点  | 要求       |
|-----------|-----------|---|----------|
| 十二、猩红热    | 1. 病原     | (1)病原特征<br>(2)致病机制                                      | 掌握<br>了解 |
|           | 2. 临床表现   |   | 熟悉       |
|           | 3. 诊断     |   | 熟悉       |
|           | 4. 治疗     |   | 了解       |
| 十三、流行性出血热 | 1. 概述     |   | 熟悉       |
|           | 2. 病原学    | 病原学   | 了解       |
|           | 3. 流行病学   | (1)宿主动物和传染源<br>(2)传播途径及传播媒介<br>(3)人群易感性和免疫性<br>(4)流行季节性 | 掌握       |
|           | 4. 临床表现   | 临床表现  | 掌握       |
|           | 5. 诊断和治疗  | (1)诊断原则<br>(2)诊断标准<br>(3)治疗原则                           | 了解       |
|           | 6. 预防控制措施 | (1)预防措施<br>(2)患者、接触者及其直接接触环境的管理                         | 掌握       |
| 十四、狂犬病    | 1. 概述     |   | 熟悉       |
|           | 2. 病原学    | (1)病原<br>(2)分型  | 了解       |
|           | 3. 流行病学   | (1)宿主动物和传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感性                        | 掌握       |
|           | 4. 临床表现   | 临床表现  | 熟悉       |
|           | 5. 诊断和治疗  | (1)诊断<br>(2)治疗  | 熟练       |
|           | 6. 预防控制措施 | (1)行政干预<br>(2)暴露后预防性治疗<br>(3)暴露前免疫建议<br>(4)动物狂犬病控制措施    | 掌握       |
| 十五、钩端螺旋体病 | 1. 病原学    | (1)生物学特性<br>(2)分型                                       | 了解       |
|           | 2. 流行     | (1)传播条件<br>(2)传播途径                                      | 熟悉       |
|           | 3. 临床表现病学 | (1)临床症状<br>(2)后发症                                       | 了解       |
|           | 4. 诊断     | (1)流行病学资料<br>(2)临床表现<br>(3)实验室检查                        | 了解       |

续表

| 单元        | 细目          | 要点  | 要求                   |
|-----------|-------------|---|----------------------|
| 十五、钩端螺旋体病 | 5. 治疗原则     | (1)“三早一就”<br>(2)预防和处理赫氏反应   | 了解                   |
|           | 6. 预防措施     | (1)灭鼠<br>(2)圈养猪<br>(3)防洪、防涝<br>(4)避免接触疫水<br>(5)菌苗注射<br>(6)预防服药<br>(7)健康教育 | 熟悉                   |
| 十六、布鲁菌病   | 1. 病原       |   | 熟悉                   |
|           | 2. 动物布鲁菌病   |   | 熟悉                   |
|           | 3. 人类感染     | (1)感染方式<br>(2)流行特征  | 熟悉                   |
|           | 4. 临床表现     | (1)潜伏期<br>(2)主要症状<br>(3)主要特征  | 熟悉                   |
|           | 5. 诊断与鉴别诊断  | (1)流行病学线索<br>(2)上述临床表现<br>(3)血清学检查<br>(4)病原分离                             | 熟悉                   |
|           | 6. 治疗       |   | 熟悉                   |
|           | 7. 预防与控制    | (1)消灭和控制传染源<br>(2)切断传播途径<br>(3)保护易感人群<br>(4)布病暴发疫情处理                      | 熟悉                   |
| 十七、炭疽     | 1. 炭疽病原     |   | 熟悉                   |
|           | 2. 炭疽疾病过程   |   | 了解                   |
|           | 3. 人类炭疽感染   | (1)人类感染方式<br>(2)临床类型<br>(3)诊断<br>(4)治疗                                    | 熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>了解 |
|           | 4. 炭疽的预防和控制 | (1)加强宣传教育<br>(2)控制动物炭疽<br>(3)预防人类炭疽                                       | 掌握<br>了解<br>熟悉       |
| 十八、斑疹伤寒   | 1. 病原       | (1)病原特征<br>(2)致病机制  | 熟悉<br>了解             |
|           | 2. 临床表现     |   | 掌握                   |
|           | 3. 诊断       | (1)血清抗体检测<br>(2)病原检测  | 熟悉                   |
|           | 4. 治疗       |   | 熟悉                   |
|           | 5. 预防与控制    |   | 掌握                   |

续表

| 单元          | 细目       | 要点  | 要求                   |
|-------------|----------|---|----------------------|
| 十九、结核病      | 1. 病原    |   | 掌握                   |
|             | 2. 流行病学  | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群                            | 掌握<br>掌握<br>了解       |
|             | 3. 临床表现  |   | 熟悉                   |
|             | 4. 诊断    | (1)肺结核诊断标准<br>(2)结核菌素试验                                 | 熟悉<br>了解             |
|             | 5. 治疗    | (1)治疗原则<br>(2)治疗管理<br>(3)治疗药物<br>(4)治疗方案                | 熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>掌握 |
|             | 6. 预防与控制 | (1)监测<br>(2)结核病控制策略<br>(3)接种卡介苗及其作用<br>(4)讲究个人卫生,加强健康教育 | 熟悉<br>掌握<br>了解<br>熟悉 |
| 二十、麻风       | 1. 病原    |   | 掌握                   |
|             | 2. 流行病学  | (1)传染源<br>(2)传染途径<br>(3)人群易感性<br>(4)流行特点                | 熟悉<br>熟悉<br>熟悉<br>了解 |
|             | 3. 临床表现  | (1)潜伏期<br>(2)临床表现<br>(3)临床分类<br>(4)麻风反应                 | 熟悉<br>熟悉<br>了解<br>掌握 |
|             | 4. 诊断    |   | 熟悉                   |
|             | 5. 治疗    |   | 熟悉                   |
|             | 6. 预防与控制 |   | 了解                   |
| 二十一、破伤风     | 1. 病原    |   | 掌握                   |
|             | 2. 临床表现  |   | 熟悉                   |
|             | 3. 诊断    |   | 掌握                   |
|             | 4. 治疗    |   | 熟悉                   |
|             | 5. 预防与控制 |   | 掌握                   |
| 二十二、大肠埃希菌腹泻 | 1. 病原    |   | 熟悉                   |
|             | 2. 临床表现  |   |                      |
|             | 3. 诊断    |   |                      |
|             | 4. 治疗    |   |                      |
|             | 5. 预防与控制 |   |                      |

续表

| 单元             | 细目       | 要点                                       | 要求 |
|----------------|----------|--|----|
| 二十三、耶尔森菌小肠、结肠炎 | 1. 病原    |  | 熟悉 |
|                | 2. 临床表现  |  | 了解 |
|                | 3. 诊断    |  | 了解 |
|                | 4. 治疗    |  | 了解 |
|                | 5. 预防与控制 |  | 了解 |
| 二十四、空肠弯曲菌病     | 1. 病原    |  | 熟悉 |
|                | 2. 流行病学  | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群<br>(4)流行特征  | 熟悉 |
|                | 3. 临床表现  |  | 熟悉 |
|                | 4. 诊断    |  | 熟悉 |
|                | 5. 治疗    |  | 熟悉 |
|                | 6. 预防与控制 | (1)传染源管理<br>(2)切断传播途径<br>(3)监测与耐药性分析     | 熟悉 |
| 二十五、副溶血弧菌感染    | 1. 病原    |  | 了解 |
|                | 2. 临床表现  |  |    |
|                | 3. 诊断    |  |    |
|                | 4. 治疗    |  |    |
|                | 5. 预防与控制 |  |    |
| 二十六、幽门螺杆菌      | 1. 病原学   | (1)病原学分类<br>(2)菌种特征及常规鉴定<br>(3)致病机制      | 熟悉 |
|                | 2. 临床表现  | (1)急性期感染<br>(2)慢性期感染                     | 了解 |
|                | 3. 诊断要点  | (1)科研诊断标准<br>(2)临床诊断标准<br>(3)根除标准        | 了解 |
|                | 4. 治疗原则  | (1)适应证<br>(2)推荐治疗方案<br>(3)减少耐药菌产生        | 熟悉 |
|                | 5. 控制措施  | (1)预防措施<br>(2)病人、接触者及其接触环境的管理<br>(3)国际措施 | 掌握 |

续表

| 单元            | 细目        | 要点  | 要求 |
|---------------|-----------|---|----|
| 二十七、军团病       | 1. 病原     |   | 熟悉 |
|               | 2. 临床表现   |   |    |
|               | 3. 诊断     |   |    |
|               | 4. 治疗     |   |    |
|               | 5. 预防与控制  |   | 掌握 |
| 二十八、莱姆病       | 1. 病原     |   | 了解 |
|               | 2. 流行概况   |   | 熟悉 |
|               | 3. 宿主与媒介  |   | 熟悉 |
|               | 4. 临床表现   | (1)潜伏期<br>(2)临床分期   | 了解 |
|               | 5. 诊断     |   | 了解 |
|               | 6. 治疗     |   | 了解 |
|               | 7. 预防与控制  | (1)卫生宣教<br>(2)自身保护<br>(3)环境保护                             | 熟悉 |
| 二十九、猪链球菌感染    | 1. 病原     |   | 熟悉 |
|               | 2. 临床表现   |   | 掌握 |
|               | 3. 诊断     |   | 掌握 |
|               | 4. 治疗     | (1)一般治疗<br>(2)病原治疗<br>(3)抗休克治疗<br>(4)脑膜炎的处理<br>(5)DIC 的处理 | 熟悉 |
|               | 5. 预防与控制  |   | 掌握 |
| 三十、其他链球菌感染    |           |   | 了解 |
| 三十一、金黄色葡萄球菌感染 |           |   | 了解 |
| 三十二、衣原体肺炎     |           |   | 了解 |
| 三十三、支原体肺炎     |           |   | 了解 |
| 三十四、埃博拉出血热    | 1. 概述     |   | 熟悉 |
|               | 2. 病原学    | 病原学   | 了解 |
|               | 3. 流行病学   | (1)地区分布<br>(2)宿主动物和传染源<br>(3)传播途径<br>(4)人群易感性             | 了解 |
|               | 4. 临床表现   | 临床表现  | 掌握 |
|               | 5. 诊断和治疗  |   | 了解 |
|               | 6. 预防控制措施 |   | 掌握 |

续表

| 单元          | 细目        | 要点  | 要求 |
|-------------|-----------|---|----|
| 三十五、流行性乙型脑炎 | 1. 概述     |   | 熟悉 |
|             | 2. 病原学    | 病原学   | 了解 |
|             | 3. 流行病学   | (1)传播媒介<br>(2)传染源<br>(3)易感人群                      | 掌握 |
|             | 4. 临床表现   | 临床表现  | 掌握 |
|             | 5. 诊断和治疗  |   | 了解 |
|             | 6. 预防控制措施 | (1)健康教育<br>(2)免疫接种<br>(3)防蚊                       | 掌握 |
| 三十六、登革热     | 1. 概述     |   | 熟悉 |
|             | 2. 病原学    | 病原学   | 了解 |
|             | 3. 流行病学   | (1)传染源<br>(2)传播途径及因子<br>(3)人群易感性及免疫性<br>(4)某些流行特征 | 熟悉 |
|             | 4. 临床表现   | 临床表现  | 熟悉 |
|             | 5. 诊断和治疗  |   | 熟悉 |
|             | 6. 预防控制措施 | (1)确认与管理传染源<br>(2)切断传播途径<br>(3)保护易感人群             | 掌握 |
| 三十七、流行性感冒   | 1. 病原学    | 病原学   | 了解 |
|             | 2. 流行病学   | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群                      | 熟悉 |
|             | 3. 临床表现   | 临床表现  | 掌握 |
|             | 4. 诊断标准   |   | 掌握 |
|             | 5. 预防措施   | (1)疫苗<br>(2)药物                                    | 了解 |
| 三十八、流行性腮腺炎  | 1. 概述     |   | 熟悉 |
|             | 2. 病原学    | 病原学   | 了解 |
|             | 3. 流行病学   | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群                      | 掌握 |
|             | 4. 临床表现   | 临床表现  | 掌握 |
|             | 5. 诊断     |   | 了解 |
|             | 6. 治疗     |   | 掌握 |
|             | 7. 预防控制措施 | (1)传染源管理<br>(2)切断传播途径                             | 掌握 |

续表

| 单元               | 细目          | 要点  | 要求                               |
|------------------|-------------|---|----------------------------------|
| 三十九、风疹           | 1. 概述       |   | 熟悉                               |
|                  | 2. 病原学及流行病学 |   | 了解                               |
|                  | 3. 流行病学     |   | 掌握                               |
|                  | 4. 诊断标准     |   | 掌握                               |
|                  | 5. 临床表现     | 临床表现及主要并发症  | 了解                               |
|                  | 6. 治疗原则     |   | 掌握                               |
|                  | 7. 控制措施     |   | 掌握                               |
| 四十、急性出血性结膜炎      | 1. 概述       |   | 熟悉                               |
|                  | 2. 病原学      | 病原学   | 了解                               |
|                  | 3. 流行病学     | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群                                    | 了解                               |
|                  | 4. 临床表现     | 临床表现  | 了解                               |
|                  | 5. 诊断和治疗    |   | 了解                               |
|                  | 6. 预防控制措施   |   | 了解                               |
| 四十一、牛海绵状脑病与人克雅氏病 | 1. 概述       |   | 熟悉                               |
|                  | 2. 病原学      | 病原学   | 了解                               |
|                  | 3. 流行病学     | (1)传染源<br>(2)传播途径<br>(3)易感人群                                    | 熟悉                               |
|                  | 4. 临床表现     | 临床表现  | 了解                               |
|                  | 5. 治疗和诊断    |   | 熟悉                               |
|                  | 6. 预防控制措施   | (1)传染源管理<br>(2)切断传播途径   | 熟悉                               |
| 四十二、森林脑炎         | 1. 概述       |   | 熟悉                               |
|                  | 2. 病原学      |   | 了解                               |
|                  | 3. 流行病学     |   | 了解                               |
|                  | 4. 临床表现     |   | 掌握                               |
|                  | 5. 诊断和治疗    |   | 了解                               |
|                  | 6. 预防控制措施   |   | 掌握                               |
| 四十三、手足口病         | 1. 病原学      | 病原学   | 了解                               |
|                  | 2. 临床表现     | 临床表现  | 熟悉                               |
|                  | 3. 实验诊断     |   | 了解                               |
|                  | 4. 流行病学     | (1)储存宿主<br>(2)传播途径<br>(3)潜伏期<br>(4)传染期<br>(5)易感性和抵抗力<br>(6)控制措施 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>了解<br>了解<br>掌握 |

续表

| 单元                   | 细目        | 要点 | 要求 |
|----------------------|-----------|----|----|
| 四十四、水痘               | 1. 概述     |    | 熟悉 |
|                      | 2. 病原学    |    | 了解 |
|                      | 3. 流行病学   |    | 掌握 |
|                      | 4. 临床表现   |    | 了解 |
|                      | 5. 诊断和治疗  |    | 熟悉 |
|                      | 6. 预防控制措施 |    | 掌握 |
| 四十五、尖锐湿疣             | 1. 概述     |    | 了解 |
|                      | 2. 病原学    |    | 熟悉 |
|                      | 3. 流行病学   |    | 了解 |
|                      | 4. 临床表现   |    | 熟悉 |
|                      | 5. 诊断和治疗  |    | 熟悉 |
|                      | 6. 预防控制措施 |    | 掌握 |
| 四十六、生殖器疱疹            | 1. 概述     |    | 了解 |
|                      | 2. 病原学    |    | 熟悉 |
|                      | 3. 流行病学   |    | 了解 |
|                      | 4. 临床表现   |    | 熟悉 |
|                      | 5. 诊断和治疗  |    | 熟悉 |
|                      | 6. 预防控制措施 |    | 掌握 |
| 四十七、非淋菌性尿道炎(黏液脓性宫颈炎) | 1. 病原学    |    | 了解 |
|                      | 2. 流行病学   |    | 熟悉 |
|                      | 3. 临床表现   |    | 了解 |
|                      | 4. 处理原则   |    | 熟悉 |
|                      | 5. 管理及预防  |    | 掌握 |
| 四十八、性病性淋巴肉芽肿         | 1. 病原学    |    | 了解 |
|                      | 2. 流行病学   |    | 熟悉 |
|                      | 3. 临床表现   |    | 了解 |
|                      | 4. 处理原则   |    | 熟悉 |
|                      | 5. 管理及预防  |    | 掌握 |
| 四十九、软下疳              | 1. 病原学    |    | 了解 |
|                      | 2. 流行病学   |    | 熟悉 |
|                      | 3. 临床表现   |    | 了解 |
|                      | 4. 处理原则   |    | 熟悉 |
|                      | 5. 管理及预防  |    | 掌握 |

续表

| 单元           | 细目        | 要点  | 要求                               |
|--------------|-----------|---|----------------------------------|
| 五十、大肠埃希菌     | 1. 病原学    | (1)细菌学特征<br>(2)致病因子                                   | 了解                               |
|              | 2. 流行病学   | (1)传染源和传播途径<br>(2)流行季节与易感人群<br>(3)动物带菌情况              | 熟悉                               |
|              | 3. 临床表现   | (1)出血性肠炎<br>(2)肾溶血性尿毒综合征<br>(3)血栓性血小板减少性紫癜            | 熟悉                               |
|              | 4. 预防     | (1)注意饮食和个人卫生<br>(2)慎重应用抗生素                            | 掌握                               |
| 五十一、侵袭性链球菌感染 | 1. 病原学    | (1)抗原构造<br>(2)致病力和侵袭因子                                | 了解                               |
|              | 2. 临床表现   | (1)NF<br>(2)Strep-TSS<br>(3)诊断要点                      | 了解                               |
|              | 3. 流行病学   | 流行趋势  | 熟悉                               |
|              | 4. 预防     | (1)健康教育<br>(2)早期诊断、治疗、隔离<br>(3)控制人—猪重症链球菌感染           | 熟悉                               |
| 五十二、媒介生物     | 1. 病媒昆虫   | (1)蚊<br>(2)蝇<br>(3)蟑螂<br>(4)臭虫<br>(5)蚤<br>(6)虱子       | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>了解<br>熟悉<br>了解 |
|              | 2. 病媒蛛形动物 | (1)蜱<br>(2)革螨<br>(3)恙螨                                | 了解                               |
|              | 3. 啮齿目动物  | (1)鼠类<br>(2)灭鼠方法                                      | 掌握                               |
| 五十三、消毒       | 1. 基本概念   | (1)消毒<br>(2)灭菌<br>(3)防腐<br>(4)消毒剂<br>(5)灭菌剂<br>(6)防腐剂 | 掌握<br>熟悉<br>熟悉<br>掌握<br>熟悉<br>了解 |
|              | 2. 物理消毒   | (1)热力消毒灭菌<br>(2)化学消毒                                  | 熟悉                               |
|              | 3. 消毒效果监测 | (1)化学指示剂<br>(2)生物指示剂<br>(3)监测方法                       | 熟悉<br>熟悉<br>掌握                   |

续表

| 单元             | 细目              | 要点   | 要求 |
|----------------|-----------------|--|----|
| 五十四、医院感染       | 1. 医院感染的基本概念    | (1)定义<br>(2)分类   | 熟悉 |
|                | 2. 医院感染与传染病的区别  |  | 掌握 |
|                | 3. 医院感染的流行病学    | (1)医院感染流行病学的几个概念<br>(2)医院感染的流行病特点<br>(3)医院感染的传播过程<br>(4)医院感染的流行病调查 | 熟悉 |
|                | 4. 医院感染的监测      | (1)医院感染病例的监测<br>(2)医院感染消毒灭菌效果监测<br>(3)医院感染环境卫生学监测                  | 熟悉 |
|                | 5. 医院消毒、灭菌与隔离技术 | (1)医院消毒<br>(2)医院灭菌<br>(3)医院隔离技术                                    | 了解 |
|                | 6. 医院感染的预防与控制   |  | 掌握 |
| 五十五、传染性非典型肺炎   | 1. 感染性肺炎病因      |  | 熟悉 |
|                | 2. 流行病学三环节      |  | 掌握 |
|                | 3. 流行特征         |  | 掌握 |
|                | 4. 临床诊断         |  | 熟悉 |
|                | 5. 影响流行的因素      |  | 掌握 |
| 五十六、克里米亚-刚果出血热 | 1. 概述           |  | 熟悉 |
|                | 2. 病原学          |  | 熟悉 |
|                | 3. 流行病学         | (1)宿主动物和传染源<br>(2)传播途径<br>(3)人群易感性                                 | 掌握 |
|                | 4. 临床表现         |  | 熟悉 |
|                | 5. 诊断和治疗        |  | 了解 |
|                | 6. 预防控制措施       |  | 熟悉 |
| 五十七、人禽流感病毒     | 1. 病原学          |  | 熟悉 |
|                | 2. 流行病学         | (1)宿主动物和传染源<br>(2)传播途径<br>(3)人群易感性                                 | 掌握 |
|                | 3. 临床表现         |  | 熟悉 |
|                | 4. 诊断标准         |  | 了解 |
|                | 5. 预防           |  | 熟悉 |

## 预防接种

| 单元          | 细目                | 要点   | 要求 |
|-------------|-------------------|--|----|
| 一、概述        | 1. 免疫规划的概念        | (1)预防接种与免疫规划<br>(2)免疫规划基本要素  | 掌握 |
|             | 2. 免疫规划的免疫学基础     | (1)抗原与抗体<br>(2)免疫应答  | 了解 |
| 二、疫苗及免疫规划实施 | 1. 免疫规划所用疫苗       | (1)疫苗的分类<br>(2)免疫接种副反应   | 掌握 |
|             | 2. 免疫规划实施         | (1)免疫程序<br>(2)疫苗计划编制<br>(3)接种工作规范<br>(4)提高和维持免疫接种率                                     | 掌握 |
| 三、免疫规划工作管理  | 1. 资料管理           | (1)免疫接种卡、证、表、册的建立和管理<br>(2)基本工作资料的收集与管理  | 熟悉 |
|             | 2. 冷链管理           | (1)概念<br>(2)冷链设备的管理  | 掌握 |
|             | 3. 疫苗管理           | (1)贮存与运输<br>(2)预防用生物制品管理办法   | 熟悉 |
|             | 4. 人员培训、社会宣传动员    | (1)概念<br>(2)培训需求的评估<br>(3)制订培训计划、培训方式<br>(4)培训的评估<br>(5)健康教育                           | 熟悉 |
|             | 5. 实验室管理          | (1)环境条件要求<br>(2)标本分离物、毒种的保存与管理<br>(3)工作质量控制  | 了解 |
|             | 6. 安全注射           | (1)概念<br>(2)不安全接种的表现与后果  | 掌握 |
| 四、免疫规划监测与评价 | 1. 接种率的监测与评价      | (1)接种率报告<br>(2)接种率调查   | 熟悉 |
|             | 2. 免疫规划针对疾病的监测与评价 | (1)疾病监测与免疫规划监测<br>(2)监测方法、质量控制方法与要求<br>(3)监测分析及常用统计学指标<br>(4)监测系统的评价方法与指标<br>(5)暴发疫情调查 | 熟悉 |
|             | 3. 疫苗质量与冷链监测      | (1)疫苗效价监测<br>(2)冷链温度监测   | 熟悉 |
|             | 4. 免疫监测与评价        | (1)免疫成功率监测<br>(2)人群免疫水平监测  | 熟悉 |

续表

| 单元   | 细目                     | 要点                             | 要求 |
|------|------------------------|--------------------------------|----|
| 五、各论 | 免疫规划针对疾病的免疫预防及现行监测方案要求 | (1)脊髓灰质炎<br>(2)麻疹<br>(3)新生儿破伤风 | 掌握 |

## 寄生虫病

| 单元   | 细目         | 要点  | 要求                                     |
|------|------------|---|--|
| 一、总论 | 1. 寄生虫学    | (1)医学寄生虫学的研究内容<br>(2)寄生现象<br>(3)寄生虫的类型<br>(4)寄生虫的生死方式<br>(5)寄生虫侵入人体的途径<br>(6)寄生虫的宿主<br>(7)寄生虫免疫 | 了解<br>了解<br>熟悉<br>了解<br>熟悉<br>熟悉<br>了解 |
|      | 2. 寄生虫病    | (1)寄生虫对宿主的损害<br>(2)寄生虫病的流行因素<br>(3)寄生虫病的诊断原则<br>(4)寄生虫病的流行特点<br>(5)寄生虫病的防治原则                    | 了解<br>掌握<br>掌握<br>掌握<br>掌握             |
| 二、疟疾 | 1. 病原学     | (1)分类学地位<br>(2)生活史<br>(3)形态学<br>(4)对药物的敏感性  | 了解<br>熟悉<br>熟悉<br>了解                   |
|      | 2. 流行病学    | (1)分布与危害<br>(2)传染源<br>(3)传播媒介<br>(4)人群易感性<br>(5)流行因素<br>(6)暴发流行的原因                              | 熟悉                                     |
|      | 3. 临床表现    | (1)潜伏期<br>(2)发作期<br>(3)复发<br>(4)复燃  | 了解<br>熟悉<br>熟悉<br>熟悉                   |
|      | 4. 诊断标准    | (1)疑似病例<br>(2)临床诊断<br>(3)确诊<br>(4)实验室检查   | 掌握                                     |
|      | 5. 处理原则    | (1)治疗药物及应用<br>(2)治疗传染源、根治、抗复发治疗、预防、疫点处理   | 熟悉<br>掌握                               |
|      | 6. 防治规划及目标 | (1)控制、基本消灭疟疾、消灭疟疾及基本消灭恶性疟标准<br>(2)掌握疟疾防治管理办法<br>(3)掌握流动人口疟疾管理暂行办法                               | 掌握                                     |

续表

| 单元     | 细目         | 要点  | 要求                   |
|--------|------------|---|----------------------|
| 三、血吸虫病 | 1. 病原      | (1)分类<br>(2)生活史   | 了解<br>熟悉             |
|        | 2. 流行病学    | (1)地理分布<br>(2)流行环节<br>(3)流行因素<br>(4)流行区类型                               | 熟悉<br>掌握<br>掌握<br>掌握 |
|        | 3. 临床表现    | (1)急性血吸虫病<br>(2)慢性血吸虫病<br>(3)晚期血吸虫病                                     | 熟悉                   |
|        | 4. 诊断标准    | 确诊与分型的依据  | 掌握                   |
|        | 5. 处理原则    | (1)治疗药物<br>(2)治疗病人(急性、慢性、晚期)  | 掌握                   |
|        | 6. 预防措施    | (1)健康教育<br>(2)群体治疗<br>(3)消灭钉螺<br>(4)药物预防与个人防护                           | 掌握                   |
|        | 7. 防治规则与目标 | (1)控制发病<br>(2)控制传播<br>(3)阻断传播   | 掌握                   |
| 四、丝虫病  | 1. 病原      | (1)分类<br>(2)生活史<br>(3)形态  | 了解<br>熟悉<br>了解       |
|        | 2. 流行病学    | (1)地理分布<br>(2)传染源<br>(3)流行环节及影响因素                                       | 熟悉<br>掌握<br>掌握       |
|        | 3. 临床表现    | (1)潜伏期<br>(2)微丝蚴血症期<br>(3)急性炎症期<br>(4)慢性期                               | 熟悉                   |
|        | 4. 诊断标准    | (1)微丝蚴血症<br>(2)疑似或确诊急性丝虫病<br>(3)慢性丝虫病<br>(4)血检微丝蚴方法<br>(5)血清学诊断方法       | 掌握                   |
|        | 5. 处理原则    | (1)乙胺嗪治疗班氏、马来丝虫<br>(2)乙胺嗪普盐普服的适用地区<br>(3)慢性病人的对症治疗                      | 掌握<br>了解<br>掌握       |
|        | 6. 防治规划及目标 | (1)2005 年在全国流行省(市、区)全部达到消灭丝虫病标准<br>(2)我国的丝虫病监测系统<br>(3)消灭丝虫病的标准,消灭丝虫病审评 | 掌握                   |

续表

| 单元      | 细目         | 要点   | 要求                         |
|---------|------------|--|----------------------------|
| 五、黑热病   | 1. 病原      | (1)分类<br>(2)生活史<br>(3)形态                               | 了解<br>熟悉<br>了解             |
|         | 2. 流行病学    | (1)地理分布<br>(2)流行环节与影响因素                                | 熟悉<br>掌握                   |
|         | 3. 临床表现    | (1)潜伏期<br>(2)主要症状与体征<br>(3)临床检验                        | 熟悉                         |
|         | 4. 诊断标准    | (1)诊断要点<br>(2)确诊依据<br>(3)诊断方法(病原学检查及免疫诊断试验)            | 掌握                         |
|         | 5. 处理原则    | 病原治疗及药物(葡萄糖酸锑钠)  | 掌握                         |
|         | 6. 监测与控制措施 | (1)流行病学调查<br>(2)健康教育<br>(3)控制传染源<br>(4)防制传播媒介          | 掌握                         |
| 六、阿米巴痢疾 | 1. 病原      | (1)生活史<br>(2)形态  | 熟悉<br>了解                   |
|         | 2. 流行病学    | (1)分布<br>(2)传染源<br>(3)传播途径<br>(4)影响因素                  | 熟悉<br>掌握<br>掌握<br>掌握       |
|         | 3. 临床表现    | (1)普通型<br>(2)暴发型<br>(3)慢性型                             | 熟悉                         |
|         | 4. 诊断标准    | (1)粪检滋养体<br>(2)包裹<br>(3)免疫诊断方法<br>(4)乙状结肠镜<br>(5)诊断性指诊 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>了解<br>了解 |
|         | 5. 防治原则    | (1)控制传染源<br>(2)粪便管理<br>(3)保护水源<br>(4)环境与个人卫生           | 掌握                         |
|         | 6. 控制      | (1)病原治疗<br>(2)属乙类传染病按传染病管理办法管理,灾害中防止暴发                 | 掌握                         |

续表

| 单元       | 细目      | 要点  | 要求                         |
|----------|---------|---|----------------------------|
| 七、包虫病    | 1. 病原   | (1)分类<br>(2)生活史   | 了解<br>熟悉                   |
|          | 2. 流行病学 | (1)地理分布广泛<br>(2)流行因素  | 熟悉<br>掌握                   |
|          | 3. 临床表现 | (1)细粒棘球蚴病<br>(2)泡球蚴病  | 掌握                         |
|          | 4. 诊断   | (1)临床诊断<br>(2)确诊<br>(3)实验诊断                                     | 掌握                         |
|          | 5. 治疗   | (1)手术治疗<br>(2)药物治疗方案  | 熟悉<br>了解                   |
|          | 6. 预防   | (1)加强犬的管理,实行羊、牛屠宰管理,处理感染家畜内脏<br>(2)健康教育<br>(3)定期普查<br>(4)早期治疗病人 | 掌握                         |
| 八、华支睾吸虫病 | 1. 病原   | (1)生活史<br>(2)形态   | 熟悉<br>了解                   |
|          | 2. 流行病学 | (1)分布<br>(2)传染源:人和多种哺乳动物<br>(3)传播途径与季节<br>(4)易感人群<br>(5)感染方式    | 熟悉<br>掌握<br>掌握<br>掌握<br>掌握 |
|          | 3. 临床表现 | (1)肝胆系统症状<br>(2)潜伏期、急性期、慢性期、并发症                                 | 熟悉                         |
|          | 4. 诊断   | (1)采集病史要点<br>(2)寄生虫学检查<br>(3)免疫学与血清学检查                          | 掌握                         |
|          | 5. 治疗   | (1)吡喹酮治疗<br>(2)阿苯达唑治疗   | 掌握                         |
|          | 6. 预防   | (1)消灭传染源<br>(2)改变生食鱼的习惯<br>(3)加强粪便管理                            | 掌握                         |
| 九、并殖吸虫病  | 1. 病原   | (1)分类<br>(2)生活史<br>(3)形态  | 了解<br>熟悉<br>了解             |
|          | 2. 流行病学 | (1)地理分布<br>(2)传播<br>(3)储存宿主、传染源<br>(4)易感性和抵抗力                   | 熟悉<br>掌握<br>掌握<br>熟悉       |

续表

| 单元           | 细目      | 要点   | 要求                   |
|--------------|---------|--|----------------------|
| 九、并殖吸虫病      | 3. 临床表现 | (1)急性期<br>(2)慢性期(胸肺型、腹型、脑脊髓型、脑型、脊髓型及隐性感染或亚临床型)                               | 掌握                   |
|              | 4. 诊断   | (1)采集病史的要点<br>(2)症状及体征<br>(3)病原学检查(痰、粪便或组织)<br>(4)免疫学检查、血象、X线<br>(5)实验室及其他检查 | 掌握                   |
|              | 5. 防治   | (1)健康教育<br>(2)病原学治疗  | 掌握                   |
| 十、带绦虫病与猪囊尾蚴病 | 1. 病原   | (1)带绦虫分类<br>(2)猪带绦虫和牛带绦虫生活史<br>(3)猪带绦虫和牛带绦虫的形态<br>(4)致病性                     | 了解<br>熟悉<br>了解<br>熟悉 |
|              | 2. 流行病学 | (1)分布<br>(2)传染源<br>(3)感染方式与传播途径<br>(4)影响因素                                   | 熟悉<br>掌握<br>掌握<br>掌握 |
|              | 3. 临床表现 | (1)带绦虫病<br>(2)囊尾蚴病   | 熟悉                   |
|              | 4. 诊断   | (1)采集病史要点<br>(2)实验室诊断<br>(3)其他检查   | 掌握<br>掌握<br>熟悉       |
|              | 5. 药物治疗 | (1)吡喹酮<br>(2)阿苯达唑<br>(3)猪囊尾蚴病的治疗   | 掌握                   |
|              | 6. 控制   | (1)治疗带绦虫病及囊尾蚴病人<br>(2)肉类检查管理   | 掌握                   |
| 十一、旋毛虫病      | 1. 病原   | (1)生活史<br>(2)形态  | 熟悉<br>了解             |
|              | 2. 流行病学 | (1)分布与流行<br>(2)传染源<br>(3)传播方式<br>(4)群体发病特点                                   | 掌握                   |
|              | 3. 临床表现 | (1)侵入期<br>(2)幼虫移行期<br>(3)包囊形成期   | 熟悉                   |
|              | 4. 诊断   | (1)病史<br>(2)病原学检查<br>(3)免疫诊断方法   | 掌握                   |

续表

| 单元      | 细目       | 要点  | 要求             |
|---------|----------|---|----------------|
| 十一、旋毛虫病 | 5. 治疗    | (1)病原治疗<br>(2)对症处理                                    | 掌握             |
|         | 6. 监测与控制 | (1)肉类食品检验与管理<br>(2)卫生宣教<br>(3)个人卫生与饮食习惯               | 掌握             |
| 十二、弓形虫病 | 1. 病原    | (1)生活史<br>(2)了解                                       | 熟悉<br>了解       |
|         | 2. 流行病学  | (1)地理分布<br>(2)流行环节<br>(3)影响因素                         | 熟悉<br>掌握<br>掌握 |
|         | 3. 临床表现  | (1)先天性弓形虫病<br>(2)获得性弓形虫病                              | 了解<br>熟悉       |
|         | 4. 诊断与处理 | (1)诊断要点<br>(2)病原学及免疫学诊断方法<br>(3)病原治疗                  | 掌握             |
|         | 5. 预防措施  | (1)先天性弓形虫的预防<br>(2)获得性弓形虫的预防<br>(3)控制传染源<br>(4)切断传播途径 | 掌握             |
| 十三、钩虫病  | 1. 病原    | (1)分类<br>(2)形态<br>(3)生活史                              | 了解<br>了解<br>熟悉 |
|         | 2. 流行病学  | (1)感染方式<br>(2)传播途径<br>(3)易感性                          | 掌握             |
|         | 3. 临床表现  | (1)钩蚴性皮炎<br>(2)消化道症状<br>(3)异嗜症<br>(4)贫血               | 熟悉             |
|         | 4. 诊断    | (1)确诊的依据<br>(2)病原学检查方法                                | 掌握             |
|         | 5. 防治    | (1)治疗药物及应用<br>(2)预防感染                                 | 掌握             |
| 十四、蛔虫病  | 1. 病原    | (1)形态<br>(2)生活史<br>(3)致病性                             | 了解<br>熟悉<br>熟悉 |
|         | 2. 流行病学  | (1)地理分布<br>(2)流行环节与影响因素                               | 熟悉             |

续表

| 单元     | 细目       | 要点   | 要求             |
|--------|----------|--|----------------|
| 十四、蛔虫病 | 3. 临床表现  | (1)肠道蛔虫病<br>(2)并发症                               | 熟悉             |
|        | 4. 诊断与处理 | (1)病原学检查<br>(2)驱虫药物及应用                           | 掌握             |
|        | 5. 控制措施  | (1)控制传染源<br>(2)粪便管理与无害化<br>(3)个人与环境卫生<br>(4)健康教育 | 掌握             |
| 十五、鞭虫病 | 1. 病原    | (1)形态<br>(2)生活史<br>(3)致病性                        | 了解<br>熟悉<br>熟悉 |
|        | 2. 流行病学  | (1)地理分布<br>(2)年龄分布                               | 熟悉             |
|        | 3. 临床表现  | 症状   | 熟悉             |
|        | 4. 诊断与处理 | (1)病原学检查<br>(2)驱虫治疗<br>(3)预防                     | 掌握             |
| 十六、蛲虫病 | 1. 病原    | (1)形态<br>(2)生活史<br>(3)致病性                        | 了解<br>熟悉<br>熟悉 |
|        | 2. 流行病学  | (1)感染方式<br>(2)人群分布特点                             | 掌握             |
|        | 3. 临床表现  | 症状   | 掌握             |
|        | 4. 诊断    | 病原学检查方法  | 掌握             |
|        | 5. 防治    | (1)防止再感染<br>(2)驱虫治疗药物及应用                         | 掌握             |

## 地 方 病

| 单元       | 细目           | 要点   | 要求                               |
|----------|--------------|--|----------------------------------|
| 一、地方病学绪论 | 1. 地方病学概念及解释 | (1)什么是地方病<br>(2)列入国家重点防治的地方病<br>(3)地方病学的任务<br>(4)地方病的分布特点<br>(5)地方病防治工作的长期性<br>(6)研究方法 | 掌握<br>熟悉<br>掌握<br>熟悉<br>了解<br>了解 |

续表

| 单元       | 细目              | 要点  | 要求                               |
|----------|-----------------|---|----------------------------------|
| 一、地方病学绪论 | 2. 病因及相关概念      | (1)病因、流行过程及危险因素的定义<br>(2)条件、暴露及危险人群的定义<br>(3)何为病因链<br>(4)何为混杂因素<br>(5)流行特征的表达,了解流行特征的用途<br>(6)流行强度的表示指标 | 掌握<br>熟悉<br>掌握<br>了解<br>熟悉<br>了解 |
|          | 3. 疾病的生物标志及相关概念 | (1)生物标志的特征<br>(2)生物标志的重要性<br>(3)何为金标准及标准样<br>(4)生物标志的判别、评价及预测功能<br>(5)利用生物标志观察的可重复性及真实性                 | 掌握<br>了解<br>了解<br>熟悉<br>熟悉       |
|          | 4. 病因假设及其检验     | (1)病因假设的概念及特定来源<br>(2)形成假设过程的常用逻辑原则<br>(3)逻辑检验的任务<br>(4)定性检验的重点<br>(5)定量的差异法检验的核心<br>(6)定量的相关检验的内容      | 掌握<br>熟悉<br>掌握<br>掌握<br>掌握<br>掌握 |
|          | 5. 调查研究方法       | (1)地方病学研究的基本方法是现场调查<br>(2)熟悉宏观调查、亚宏观调查及微观观察的主要方面<br>(3)地方病调查同流行病学一般原理的关系<br>(4)地方病调查应强调的特殊内容            | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>熟悉             |
|          | 6. 防治策略与措施      | (1)制定防治策略的前提,了解防治策略的含义<br>(2)地方病防治的根本措施<br>(3)地方病防治的基本途径  | 掌握                               |
| 二、克山病    | 1. 概念           | 诠释克山病的概念  | 掌握                               |
|          | 2. 流行病学         | (1)克山病发生的地区分布<br>(2)急型克山病、亚急型克山病发生的高峰时间<br>(3)病区多发人群类型及性别差异   | 掌握                               |
|          | 3. 病因学说         | (1)生物地球化学说<br>(2)生物病因学说<br>(3)真菌毒素中毒学说  | 掌握<br>掌握<br>了解                   |
|          | 4. 病理           | (1)克山病心脏肉眼、光镜下病理学改变<br>(2)克山病心电图下超微结构的改变(线粒体)<br>(3)克山病病人其他脏器病理改变<br>(4)慢型克山病人与扩张型心肌病人心肌病理学鉴别           | 掌握<br>了解<br>了解<br>了解             |

续表

| 单元         | 细目   | 要点  | 要求                                     |
|------------|--|---|--|
| 二、克山病      | 5. 发病机制                                      | (1)克山病病区人群存在新陈代谢偏移<br>(2)自由基代谢紊乱是克山病代谢易偏移的触发因素<br>(3)心肌线粒体的损害在克山病发病学中重要地位   | 了解<br>掌握<br>掌握                         |
|            | 6. 临床分型及表现                                   | (1)急型克山病的发病特点、临床症状和体征、心电图特点   | 掌握                                     |
|            |  | (2)亚急型克山病的发病特点、临床症状和体征  | 掌握                                     |
|            |  | (3)慢型克山病症状和体征、X线及心电图改变  | 掌握                                     |
|            |  | (4)潜在型克山病心电图特点和体征   | 掌握                                     |
|            |  | (5)克山病的并发症和合并症  | 了解                                     |
| 7. 诊断与鉴别诊断 | (1)克山病的诊断原则<br>(2)诊断标准                       | 掌握  |  |
| 8. 治疗      | (1)急型克山病的治疗原则,掌握急型克山病的抢救措施<br>(2)慢型克山病的治疗原则  | 掌握  |  |
| 9. 预防      | (1)对病区人群的补硒剂量及操作<br>(2)大豆及其制品和平衡膳食在预防克山病中的作用 | 掌握  |  |
| 10. 病情监测   | (1)监测的目的和意义<br>(2)监测的内容和方法<br>(3)发病的相关因素的监测  | 掌握  |  |
| 三、大骨节病     | 1. 概念  | (1)什么是大骨节病<br>(2)大骨节病病变的特点<br>(3)大骨节病的病变本质  | 掌握<br>熟悉<br>了解                         |
|            | 2. 病因学                                       | (1)主要的几种病因学说<br>(2)主要的几种代表性病因学说<br>(3)最后取得重大突破的病因学说   | 掌握<br>熟悉<br>了解                         |
|            | 3. 流行特征                                      | (1)大骨节病地区分布特点<br>(2)大骨节病人群分布特点<br>(3)大骨节病的时间分布特点<br>(4)我国大骨节病的长期趋势  | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>了解                   |
|            | 4. 临床表现和诊断                                   | (1)大骨节病的主要临床表现<br>(2)大骨节病的诊断原则<br>(3)一期三度的诊断要点<br>(4)主要的X线表现<br>(5)生化学检查的诊断价值<br>(6)应与大骨节病相鉴别的常见骨关节病<br>(7)与退行性骨关节病、类风湿性关节炎及佝偻病相鉴别的要点 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>熟悉<br>了解<br>了解<br>掌握 |

续表

| 单元     | 细目            | 要点  | 要求                               |
|--------|---------------|---|----------------------------------|
| 三、大骨节病 | 5. T-2 毒素相关知识 | (1)T-2 毒素主要由什么真菌产生<br>(2)T-2 毒素生成与何种条件相关<br>(3)T-2 毒素的主要毒性<br>(4)T-2 毒素的检测方法                  | 掌握<br>熟悉<br>熟悉<br>了解             |
|        | 6. 病情监测       | (1)病情活跃程度指数<br>(2)病情严重程度指数<br>(3)病情监测点选择原则<br>(4)大骨节病病情监测指标<br>(5)病情监测的目的<br>(6)大骨节病病情监测的主要成熟 | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>掌握<br>熟悉<br>了解 |
|        | 7. 防治策略与措施    | (1)大骨节病的防治策略<br>(2)大骨节病的预防措施<br>(3)大骨节病的治疗原则<br>(4)大骨节病治疗中的禁忌                                 | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>了解             |
| 四、碘缺乏病 | 1. 概念         | (1)碘缺乏病的概念<br>(2)地方性甲状腺肿的概念<br>(3)地方性克汀病的概念   | 了解<br>掌握<br>熟悉                   |
|        | 2. 病因及流行特征    | (1)病因<br>(2)流行特征  | 掌握                               |
|        | 3. 碘的代谢       | (1)碘的分布<br>(2)碘的吸收<br>(3)碘的排泄   | 掌握<br>熟悉<br>掌握                   |
|        | 4. 病理及发病机制    | (1)碘缺乏病病理改变<br>(2)发病机制  | 了解<br>熟悉                         |
|        | 5. 地方性甲状腺肿    | (1)症状与体征<br>(2)甲状腺肿分度、分型标准<br>(3)B 超法甲状腺容积正常值标准<br>(4)鉴别诊断<br>(5)治疗原则                         | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>了解             |
|        | 6. 实验室分析检验技术  | (1)微量碘分析方法<br>(2)促甲状腺激素及甲状腺激素的测定方法  | 熟悉<br>了解                         |
|        | 7. 预防与监测      | (1)预防碘缺乏病的方法<br>(2)病情监测   | 掌握                               |
|        | 8. 法规         | 两个“条例”一个“办法”  | 掌握                               |
|        | 9. 进展         | (1)碘盐浓度新标准<br>(2)我国碘缺乏病预防与控制的现状   | 掌握<br>熟悉                         |

续表

| 单元       | 细目             | 要点  | 要求                         |
|----------|----------------|---|----------------------------|
| 五、地方性氟中毒 | 1. 概述          | (1)地方性氟中毒的概念及危害<br>(2)地方性氟中毒的流行及防治概况<br>(3)地方性氟中毒病区划分及控制标准  | 掌握                         |
|          | 2. 流行特征        | (1)地方性氟中毒在我国的分布<br>(2)地方性氟中毒的人群分布特点<br>(3)影响发病因素  | 掌握<br>熟悉<br>掌握             |
|          | 3. 氟与氟化物的生物学作用 | (1)氟与氟化物的性质及其在机体内的代谢<br>(2)氟的生理及毒理作用<br>(3)氟化物的卫生标准   | 了解<br>熟悉<br>掌握             |
|          | 4. 病理及发病机制     | (1)氟对机体损伤的病理表现<br>(2)氟骨症的发病机制(学说)<br>(3)地方性氟中毒血、尿生化改变   | 掌握<br>了解<br>熟悉             |
|          | 5. 临床诊断与治疗     | (1)氟斑牙的临床表现及 Dean 诊断方法<br>(2)氟骨症的诊断要点及诊断依据<br>(3)氟骨症的基本 X 线征象及诊断依据<br>(4)氟骨症的治疗原则                       | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>掌握       |
|          | 6. 氟化物的分析方法    | (1)氟离子选择电极测定的基本原理及影响电极测定的有关因素<br>(2)饮水氟化物的测定方法<br>(3)空气氟化物的测定方法   | 了解<br>掌握<br>掌握             |
|          | 7. 预防          | (1)饮水型地方性氟中毒的主要预防措施<br>(2)燃煤污染型地方性氟中毒的主要预防措施<br>(3)饮水除氟的基本方法<br>(4)燃煤污染型地方性氟中毒的主要预防措施<br>(5)降氟炉灶的质量评价要求 | 掌握<br>掌握<br>熟悉<br>掌握<br>掌握 |
|          | 8. 监测          | (1)监测的意义<br>(2)监测的主要内容  | 掌握                         |
|          | 9. 研究进展        | (1)地方性氟中毒发病机理研究进展<br>(2)饮茶型地方性氟中毒流行特征<br>(3)羟基磷灰石除氟剂的特点<br>(4)目前认为比较有效的抗氟剂                              | 了解<br>掌握<br>掌握<br>掌握       |

续表

| 单元       | 细目            | 要点   | 要求                         |
|----------|---------------|--|----------------------------|
| 六、地方性砷中毒 | 1. 绪言         | (1)地砷病概念<br>(2)砷的化学性质、特性及存在形式,了解砷化物的用途<br>(3)砷致癌的靶器官   | 掌握<br>熟悉<br>掌握             |
|          | 2. 流行病学       | (1)流行特征:地方性砷中毒国外的主要流行国家和我国发现有地砷病的省区;地砷病区类型和主要携砷介质;地砷病区的判定标准和我国饮水氟含砷量标准;地砷病的流行病学特征<br>(2)饮水型及燃煤污染型病区成因<br>(3)影响地砷病患病的因素<br>(4)地方性砷中毒患者的检出率与饮水砷浓度总摄砷量的剂量反应关系 | 掌握<br><br>了解<br>了解<br>了解   |
|          | 3. 砷的代谢       | (1)人类摄砷来源<br>(2)砷的摄入途径<br>(3)砷的吸收与分布<br>(4)砷在体内的转化<br>(5)砷的排泄  | 掌握<br>掌握<br>掌握<br>了解<br>掌握 |
|          | 4. 病理及发病机制    | (1)地方性砷中毒皮肤角化、着色、脱失的病理表现<br>(2)干扰酶活性和自由基消除障碍学说的主要观点;了解影响能量代谢和毒物直接作用学说。掌握砷远期毒作用所致的疾病  | 了解<br>掌握                   |
|          | 5. 临床表现、诊断及治疗 | (1)地方性砷中毒的临床表现及尿液、毛发实验室检验的正常参考值;掌握地砷病皮肤三联症与一些疾病的鉴别<br>(2)地砷病的诊断标准;了解地砷病的临床分度<br>(3)我国常用的驱砷治疗药物和熟悉地砷病临床治疗的一些方法;了解一些元素、食物、中草药在治疗、预防地方性砷中毒中的应用                | 掌握                         |
|          | 6. 砷的实验室测定    | (1)尿液、毛发、水、土壤采集方法及要求;掌握原饮高砷水人群改饮低砷水后尿砷、发砷变化情况<br>(2)常用砷的定性分析<br>(3)砷的定量分析;掌握常用方法的名称  | 掌握<br><br>了解<br>了解         |
|          | 7. 预防         | (1)预防饮水型地方性砷中毒最根本的措施;了解在暂时不能改水情况下应采取的措施;掌握改水方法<br>(2)燃煤污染型地方性砷中毒最根本的预防措施;了解常用的综合措施   | 掌握                         |

## 慢性非传染性疾病

| 单元                          | 细目                    | 要点 | 要求 |
|-----------------------------|-----------------------|----|----|
| 一、我国慢性非传染性疾病预防和控制概况         | 1. 慢性非传染性疾病的定义和范围     |    | 掌握 |
|                             | 2. 慢性非传染性疾病的流行状况和趋势   |    | 熟悉 |
|                             | 3. 慢性非传染性疾病的防治策略和措施   |    | 掌握 |
| 二、慢性非传染性疾病研究常用的流行病学研究与评估的方法 | 1. 定量研究               |    | 掌握 |
|                             | 2. 定性研究               |    | 掌握 |
| 三、慢性病相关信息的收集与利用             | 1. 慢性病检测概述            |    | 熟悉 |
|                             | 2. 慢性病危险因素监测          |    | 掌握 |
|                             | 3. 发(患)病率检测           |    | 掌握 |
|                             | 4. 健康档案               |    | 熟悉 |
|                             | 5. 死因监测               |    | 掌握 |
| 四、慢性非传染性疾病社区综合防治            | 1. 概述                 |    | 熟悉 |
|                             | 2. 综合防治模式介绍           |    | 熟悉 |
|                             | 3. 慢性病综合防治项目介绍        |    | 熟悉 |
| 五、针对不同危险因素的干预               | 1. 慢性非传染性疾病危险因素的定义和特点 |    | 掌握 |
|                             | 2. 危险因素的干预策略和措施       |    | 掌握 |
| 六、我国主要慢性非传染性疾病的预防与控制        | 1. 高血压                |    | 掌握 |
|                             | 2. 糖尿病                |    | 掌握 |
|                             | 3. 肿瘤                 |    | 掌握 |
|                             | 4. 慢性阻塞性肺部疾患          |    | 熟悉 |
|                             | 5. 肥胖                 |    | 掌握 |
| 七、意外伤害预防                    | 1. 概念与流行状况            |    | 熟悉 |
|                             | 2. 信息收集方法             |    | 掌握 |
|                             | 3. 预防策略               |    | 熟悉 |