

公共卫生执业助理医师

# 医师资格考试大纲

国家卫生健康委员会

医师资格考试委员会

2018年9月

# 前 言

《中华人民共和国执业医师法》规定，国家实行医师资格考试制度。医师资格考试成绩合格，取得执业医师资格或者执业助理医师资格。获得医师资格者，方可申请注册并在医疗、预防、保健机构中按照注册的执业地点、执业类别、执业范围从事医疗、预防、保健业务。医师应当具备良好的职业道德和医疗执业水平，发扬人道主义精神，履行防病、治病，救死扶伤，保护人民健康的神圣职责。根据上述规定，公共卫生执业助理医师应符合以下具体要求：

## **一、专业、学历及工作经历**

符合《中华人民共和国执业医师法》、《医师资格考试暂行办法》和国家卫生计生委规定的专业、学历及工作经历。

## **二、基本素质**

（一）具有正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，服务人民，愿为国家公共卫生事业的发展和公众身心健康水平的提高奋斗终生。

（二）贯彻预防为主方针，珍视生命，关爱健康，能将预防和控制疾病、维护人民的健康利益作为自己的职业责任。

（三）具有依法执业的意识，掌握常用的法律法规、卫

生规章及标准，能依法维护社会公共卫生秩序，依法维护公众和自身的权益。

(四) 具有终身学习意识，能积极主动获取相关学科知识和技能，并认识到持续自我完善的重要性。

(五) 具有集体主义观念、团队协作精神及社会工作适应性，尊重同事和其他医疗卫生保健专业人员。

(六) 具有良好的心理素质，在执业活动中重视伦理道德，尊重公民个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值，保护个人隐私。

(七) 具备应用各种技术提供公共卫生服务的能力，维护社会公众健康权益。

(八) 具有科学态度、创新和实事求是的精神。

### **三、基本理论和基本知识**

(一) 掌握正常的人体结构和功能，了解基本的生理学和生物化学机制，了解生命周期各阶段的生理、心理和行为特点及其对健康影响的基础理论知识。

(二) 掌握流行病学方法，以及重大传染病和常见的传染病、地方病、寄生虫病、慢性非传染性疾病、职业病、营养相关性疾病、食源性疾病、环境相关性疾病、中毒等流行规律和预防控制原则。

(三) 掌握环境卫生、职业卫生、营养与食品卫生、放射卫生等专业的理论知识及环境、社会、遗传等因素对

人群健康的影响。

(四) 了解突发公共卫生事件识别和处理的基本知识和原则。

(五) 掌握免疫规划、消毒与病媒生物防制的基础理论、基本知识和方法。

(六) 掌握健康教育与健康促进的基础理论知识。熟悉维护心理健康的基本方法。

(七) 熟悉内科、外科、妇产科、儿科等常见病的临床表现、诊断及防治原则。

(八) 熟悉妇女、儿童、老年人和残疾人等特殊人群的重点卫生问题及卫生保健需求。

(九) 了解我国公共卫生相关的法律法规、规章和标准。

#### **四、基本技能**

(一) 掌握开展人群健康状况及其影响因素的监测、筛查和流行病学调查的技能。

(二) 掌握常见传染病暴发、流行及突发公共卫生事件的识别、信息报告与应急处理基本技能。掌握实施预防接种相关工作的技能。

(三) 掌握公共卫生相关疾病的信息收集、体格检查和现场急救的基本技能，具有规范书写常用医学文书的能力。

(四) 初步掌握运用卫生统计学的方法进行资料收集、整理和分析，并对结果进行解释和表达的技能。

(五) 掌握常用的现场采样和检测方法的基本技能。

(六) 初步掌握公共卫生监测数据的采集及报送的基本技能。

(七) 初步掌握在人群中开展健康教育和健康促进的基本技能。

(八) 初步掌握与公众、媒体及其他相关人员进行有效沟通和协调的基本技能。

(九) 具有一定的自学和知识更新的能力。

根据以上要求，制定公共卫生执业助理医师资格考试大纲，作为医师资格考试试题研发和备考的依据。

实践技能考试重点考查考生综合运用所学的基本理论、基本知识和基本技能，分析解决公共卫生相关问题和实践操作的能力。

医学综合笔试大纲分为基础医学综合、医学人文综合、临床医学综合和公共卫生综合四部分。

基础医学综合：考核的内容是公共卫生执业助理医师工作中必需掌握的基础医学的基本理论、概念、原则等。

医学人文综合：考核的内容是公共卫生执业助理医师工作中必需掌握的法律法规、伦理、心理等人文学科的基本理论、概念、原则等。

临床医学综合：要求公共卫生执业助理医师掌握与公共卫生密切相关的临床知识，着重加强了常见病、多发病及传

染病临床知识和技能的考核要求。考核的内容以系统、疾病的分类来划分。

公共卫生综合：考核的内容是考生综合运用基本理论和专业知识处理实际问题的能力。根据当前我国公共卫生发展的现实要求，删除了原大纲中过时的内容，增加了公共卫生执业助理医师入门必须掌握的新知识、新技术。

本大纲自2019年起使用。

2018年9月

# 目 录

## 实践技能考试大纲

一、公共卫生职业素质	1
(一) 团队协作能力	1
(二) 组织协调能力	1
(三) 沟通交流能力	1
(四) 社会动员能力	1
二、临床基本技能	1
(一) 体格检查	1
(二) 辅助检查	2
(三) 现场急救技术	2
三、公共卫生案例分析	2
(一) 传染病	2
(二) 慢性非传染性疾病	3
(三) 职业卫生与职业医学	3
(四) 营养与食品卫生	4
(五) 环境卫生	4
四、公共卫生基本操作技能	4
(一) 个人防护	4
(二) 样品采集	4
(三) 现场检测仪器的操作	5

(四) 卫生处理	5
----------	---

## 医学综合考试大纲

第一部分 基础医学综合	6
生物化学	6
生理学	8
药理学	11
第二部分 医学人文综合	15
医学心理学	15
医学伦理学	18
卫生法规	20
第三部分 临床医学综合	26
第四部分 公共卫生综合	30
流行病学	30
卫生统计学	35
环境卫生学	37
职业卫生与职业医学	39
营养与食品卫生学	42
妇女保健学	45
儿童保健学	47
社会医学	49
健康教育与健康促进	51



# 实践技能考试大纲

## 一、公共卫生职业素质

- (一) 团队协作能力
- (二) 组织协调能力
- (三) 沟通交流能力
- (四) 社会动员能力

## 二、临床基本技能

### (一) 体格检查

#### 1. 一般检查

(1) 全身状况检查（生命征、发育、体型、营养状态、意识状态、面容、体位、姿势、步态）

(2) 皮肤检查（颜色、湿度与出汗、弹性、皮疹、出血点和紫癜、蜘蛛痣、毛发、水肿、其他）

(3) 淋巴结检查（颌下淋巴结、颈部淋巴结、锁骨上窝淋巴结、腋窝淋巴结、滑车上淋巴结、腹股沟淋巴结）

#### 2. 头部

(1) 眼（眼眉、眼睑、结膜、巩膜、角膜、瞳孔、眼球）

(2) 耳（外耳、乳突、听力）

(3) 鼻（鼻外形、鼻中隔、鼻出血和鼻腔分泌物、鼻窦）

(4) 口（口唇、黏膜、牙齿、牙龈、舌、咽及扁桃体、口腔异味）

#### 3. 颈部

(1) 颈部血管

(2) 甲状腺

(3) 器官

#### 4. 胸部检查

(1) 胸部视诊（胸部体表标志、胸壁、胸廓、呼吸运动）

(2) 胸部触诊（胸部<廓>扩张度检查、语音震颤、胸膜摩擦感）

(3) 胸部叩诊（肺界、肺底移动度、对比叩诊、肺界叩诊、肺下界移动度

） (4) 胸部听诊（正常呼吸音、异常呼吸音、啰音、胸膜摩擦音）

#### 5. 心脏检查

(1) 心脏视诊（心前区隆起与凹陷、心尖搏动、心前区异常搏动）

- (2) 心脏触诊（心尖搏动、心前区震颤、心包摩擦感）
- (3) 心脏叩诊（心界）
- (4) 心脏听诊（心脏瓣膜听诊区、听诊顺序、听诊内容）

#### 6. 腹部检查

- (1) 腹部视诊（腹部的体表标志及分区、视诊主要内容）
- (2) 腹部触诊（肝脏、脾脏、压痛及反跳痛、腹部包块）
- (3) 腹部叩诊（腹部叩诊手法和叩诊音、肝浊音界叩诊、移动性浊音、脾脏叩诊、肾区、膀胱叩诊）
- (4) 腹部听诊（肠鸣音、血管杂音）

#### 7. 神经系统

- (1) 神经反射（膝反射、跟腱反射、腹壁反射、肱二头肌反射、浅反射）
- (2) 病理反射（Babinski 征）、脑膜刺激征（颈强直、Kernig 征、Brudzinski 征）。

### **(二) 辅助检查**

#### 1. 实验室检测

- (1) 血常规
- (2) 尿常规
- (3) 便常规
- (4) 脑脊液常规及生化检查
- (5) 肝功能
- (6) 肾功能
- (7) 血糖
- (8) 血脂
- (9) 病原学检测
- (10) 血清学检测

#### 2. 胸部X 线片

### **(三) 现场急救技术**

心肺复苏

## **三、公共卫生案例分析**

### **(一) 传染病**

#### 1. 病种范围

- (1) 鼠疫
- (2) 霍乱
- (3) 艾滋病
- (4) 病毒性肝炎

- (5) 人感染高致病性禽流感
- (6) 麻疹
- (7) 流行性出血热
- (8) 狂犬病
- (9) 流行性乙型脑炎
- (10) 细菌性痢疾
- (11) 肺结核
- (12) 伤寒和副伤寒
- (13) 流行性脑脊髓膜炎
- (14) 流行性感
- (15) 手足口病

## 2. 考核要点

- (1) 传染病的基本特征和诊断依据
- (2) 传染病的流行特征
- (3) 传染病疫情的报告
- (4) 个案调查和处置
- (5) 暴发疫情的调查和处置
- (6) 传染病的预防
- (7) 传染病突发公共卫生事件的报告与管理
- (8) 免疫规划

## **(二) 慢性非传染性疾病**

### 1. 病种范围

- (1) 高血压
- (2) 糖尿病
- (3) 恶性肿瘤

### 2. 考核要点

- (1) 慢性非传染性疾病的基本特征和诊断依据
- (2) 慢性非传染性疾病的行为危险因素
- (3) 慢性非传染性疾病的流行病学调查
- (4) 慢性非传染性疾病的三级预防

## **(三) 职业卫生与职业医学**

### 1. 案例范围

- (1) 尘肺病
- (2) 一氧化碳中毒

- (3) 苯中毒
- (4) 铅中毒
- (5) 有机磷农药中毒

## 2. 考核要点

- (1) 职业病诊断原则及报告
- (2) 职业病危害事件调查
- (3) 职业病危害因素检测
- (4) 职业健康检查
- (5) 职业病危害事件现场处置及预防控制措施

## **(四) 营养与食品卫生**

### 1. 案例范围

- (1) 营养调查
- (2) 食物中毒（细菌性食物中毒、真菌及其毒素食物中毒、有毒动植物食物中毒、化学性食物中毒）。

## 2. 考核要点

- (1) 营养调查
- (2) 食物中毒事件的判定与报告
- (3) 食物中毒事件的调查与处理
- (4) 食物中毒的预防

## **(五) 环境卫生**

### 1. 案例范围

水和室内空气污染事件

## 2. 考核要点

- (1) 水、室内空气污染对健康影响的调查
- (2) 水、室内空气污染事件报告、调查、处置及预防

## **四、公共卫生基本操作技能**

### **(一) 个人防护**

- (1) 呼吸道传染病的个人二级防护用品穿脱
- (2) 消化道传染病的个人防护用品穿脱

### **(二) 样品采集**

- 1. 水样品
- 2. 食品样品

散装食品（固态、液态）的微生物样品采集

3. 医院消毒效果监测

空气、医疗用品、消毒剂的样品采集

### **(三) 现场检测仪器的操作**

1. 噪声测定仪

2. 风速仪

3. 照度仪

### **(四) 卫生处理**

1. 消毒的分类和方法

2. 消毒剂的配制与使用（戊二醛、含氯消毒剂、二氧化氯）

3. 预防性消毒和疫源地消毒

4. 手提式喷雾器的使用

# 医学综合考试大纲

## 第一部分 基础医学综合

### 生物化学

单元	细目	要点
一、蛋白质的化学	1. 蛋白质的分子组成	(1) 元素组成
		(2) 基本单位
	2. 蛋白质的分子结构	(1) 肽键与肽链
		(2) 一级结构
		(3) 二级结构—“螺旋
		(4) 三级和四级结构的概念
	3. 蛋白质的理化性质	(1) 等电点
		(2) 沉淀
		(3) 变性
二、维生素	1. 脂溶性维生素	脂溶性维生素的生理功能
	2. 水溶性维生素	水溶性维生素的生理功能
三、酶	1. 概述	(1) 概念
		(2) 酶促反应的特点
	2. 酶的结构与功能	(1) 分子组成
		(2) 活性中心与必需基团
		(3) 酶原与酶原激活
		(4) 同工酶
	3. 影响酶促反应速度的因素	(1) 酶浓度
		(2) 底物浓度
		(3) 温度
		(4) pH 值
四、糖代谢	1. 糖的分解代谢	(1) 糖酵解和无氧氧化的主要过程、关键酶和生理意义
		(2) 糖有氧氧化的基本过程、关键酶和生理意义
		(3) 磷酸戊糖途径的生理意义
	2. 糖原的合成与分解	(1) 概念
		(2) 生理意义
	3. 糖异生	(1) 概念
		(2) 反应途径的关键酶
		(3) 生理意义
	4. 血糖	(1) 概念
		(2) 血糖的来源和去路
		(3) 血糖浓度的调节
		(4) 高血糖和低血糖
五、生物氧化	1. 概述	(1) 生物氧化的概念
		(2) 生物氧化的特点

单元	细目	要点
	2. 呼吸链	呼吸链的概念
	3. ATP 的生成	(1) ATP 的生成和利用 (2) 影响氧化磷酸化的因素
六、脂质代谢	1. 脂质概述	(1) 分类
		(2) 生理功能
	2. 甘油三酯的分解代谢	(1) 甘油三酯的水解
		(2) 甘油的氧化分解
		(3) 脂肪酸的 $\beta$ -氧化
		(4) 酮体的生成和利用
	3. 甘油三酯的合成代谢	(1) 合成的部位
(2) 合成的原料		
4. 胆固醇的代谢	(1) 合成的部位、原料和关键酶	
	(2) 转化与去路	
5. 血脂	(1) 血脂的组成与含量	
	(2) 血浆脂蛋白的分类及生理功能	
七、氨基酸代谢	1. 蛋白质的营养作用	(1) 蛋白质的生理功能
		(2) 营养必需氨基酸
		(3) 蛋白质的营养互补作用
	2. 氨基酸的一般代谢	(1) 氨基酸的脱氨基作用
		(2) 氨的代谢
		(3) $\alpha$ -酮酸的代谢
	3. 个别氨基酸的代谢	(1) 氨基酸的脱羧基作用
		(2) 一碳单位的概念
		(3) 苯丙氨酸和酪氨酸代谢
八、核酸的结构、功能与核苷酸代谢	1. 核酸的分子组成	(1) 分类
		(2) 基本成分
		(3) 基本单位
	2. DNA 的结构与功能	(1) 一级结构
		(2) 二级结构—双螺旋结构
	3. RNA 的结构与功能	(1) mRNA
		(2) tRNA
		(3) rRNA
	4. 核酸的理化性质	(1) 紫外光吸收特征
		(2) 变性和复性
5. 核苷酸的代谢	(1) 嘌呤核苷酸的分解产物	
	(2) 嘧啶核苷酸的分解产物	
九、肝生物化学	1. 生物转化作用	(1) 概念
		(2) 反应类型
		(3) 生理意义
	2. 胆色素代谢	(1) 胆色素的概念
		(2) 游离胆红素
		(3) 结合胆红素
		(4) 胆红素在肠道中的变化
		(5) 胆色素代谢与黄疸

## 生理学

单元	细目	要点	
一、绪论	1. 机体的内环境	(1) 体液	
		(2) 内环境及其稳态	
	2. 机体生理功能的调节	(1) 神经调节和体液调节	
		(2) 反馈：负反馈和正反馈	
二、细胞的基本功能	1. 细胞膜的物质转运功能	(1) 单纯扩散	
		(2) 易化扩散	
		(3) 主动转运	
		(4) 膜泡运输	
	2. 细胞的兴奋性和生物电活动	(1) 兴奋性和阈值	
		(2) 静息电位和动作电位及其产生原理	
		(3) 膜两侧电荷分布状态与阈电位	
		(4) 兴奋在同一细胞上传导及其特点	
	3. 骨骼肌细胞的收缩功能	(1) 骨骼肌神经-肌接头处的兴奋传递及其影响因素	
		(2) 骨骼肌兴奋-收缩耦联	
	三、血液	1. 血液的组成与特性	(1) 血量、血液的组成和血细胞比容
			(2) 血浆与血清；血液的理化特性
2. 血细胞		(1) 红细胞、白细胞和血小板的数量及基本功能	
		(2) 造血原料和辅助因子；红细胞生成的调节	
3. 血型		ABO 血型系统	
四、血液循环		1. 心脏生理	(1) 心率和心动周期
	(2) 心脏泵血过程中心室容积、压力以及瓣膜的启闭和血流方向的变化		
	(3) 心输出量及其影响因素		
	(4) 心肌细胞的跨膜电位		
	(5) 心肌细胞的生理特性		
	(6) 正常心电图的波形及其生理意义		
	2. 血管生理	(1) 各类血管的功能特征	
		(2) 动脉血压：动脉血压的形成及其影响因素	
		(3) 静脉血压与静脉回流	
		(4) 组织液的生成与回流及其影响因素	
	3. 心血管活动的调节	(1) 神经调节：支配心脏和血管的神经；颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射	
		(2) 体液调节：肾素-血管紧张素系统、	



单元	细目	要点
		肾上腺素和去甲肾上腺素
五、呼吸	1. 肺的通气功能	(1) 呼吸及其基本过程
		(2) 肺通气原理：肺通气的动力和阻力
		(3) 肺活量与用力呼气量
		(4) 肺通气量与肺泡通气量
	2. 呼吸气体的交换与运输	(1) 肺换气和组织换气
		(2) 氧和二氧化碳在血液中运输的主要形式；氧解离曲线
3. 呼吸运动的调节	化学因素对呼吸的反射性调节	
六、消化和吸收	1. 胃内消化	(1) 胃液的性质、主要成分及其作用
		(2) 胃的运动形式
	2. 小肠内消化	(1) 胰液和胆汁的性质、主要成分及其作用
		(2) 小肠的运动形式
	3. 吸收	(1) 小肠是吸收的主要部位
		(2) 食物中各主要成分的吸收
	4. 消化器官活动的调节	(1) 消化道的神经支配及其作用
		(2) 主要胃肠激素及其作用
七、能量代谢和体温	1. 能量代谢	(1) 能量代谢及其影响因素
		(2) 基础代谢率
	2. 体温	(1) 体温的概念、正常值及生理变动
		(2) 机体的主要产热器官和散热方式
八、肾脏的排泄功能	1. 尿量	正常值；多尿、少尿和无尿的概念
	2. 尿生成的基本过程	(1) 肾小球滤过；有效滤过压和肾小球滤过率
		(2) 肾小管和集合管的重吸收和分泌
	3. 影响和调节尿生成的因素	(1) 影响肾小球滤过的因素
		(2) 影响肾小管重吸收的因素：渗透性利尿
		(3) 血管升压素与醛固酮对尿生成的调节
九、神经系统的功能	1. 突触传递	(1) 突触及其传递过程
		(2) 兴奋性和抑制性突触后电位
		(3) 中枢兴奋传播的特征
	2. 神经系统的感觉功能	(1) 感觉传入通路：特异投射系统和非特异投射系统
		(2) 痛觉
	3. 神经系统对躯体运动的调节	(1) 骨骼肌牵张反射及其类型
		(2) 基底神经节和小脑对躯体运动的调节功能
		(3) 大脑皮层对躯体运动的调节功能

单元	细目	要点
	4. 神经系统对内脏功能的调节	(1) 自主神经系统的主要递质、受体与功能
		(2) 脑干和下丘脑的功能
	5. 脑的高级功能	条件反射的概念及意义
十、内分泌	1. 腺垂体激素	生长激素的生理作用及其分泌调节
	2. 甲状腺激素	生理作用及其分泌调节
	3. 肾上腺糖皮质激素	生理作用及其分泌调节
	4. 胰岛素	生理作用及其分泌调节
	5. 调节钙、磷代谢的激素	(1) 甲状旁腺激素的生理作用
		(2) 降钙素的生理作用
(3) 维生素D <sub>3</sub> 的生理作用		
十一、生殖	1. 男性生殖	雄激素及其生理作用
	2. 女性生殖	(1) 雌激素、孕激素及其生理作用
		(2) 卵巢和子宫内膜的周期性变化及其激素的调节

## 药理学

单元	细目	要点
一、总论	1. 药物效应动力学	(1) 治疗作用
		(2) 副反应
		(3) 毒性反应
		(4) 变态反应
		(5) 后遗效应
	2. 药物代谢动力学	(1) 首关消除
		(2) 体液的pH与药物的解离度
		(3) 肝肠循环
		(4) 稳态血浆药物浓度
		(5) 半衰期
	(6) 生物利用度	
二、传出神经系统药	1. 胆碱受体激动药与胆碱酯酶抑制药	(1) 毛果芸香碱的药理作用及临床应用
		(2) 有机磷酸酯类的毒理及中毒解救
	2. 胆碱受体阻断药	阿托品的药理作用、临床应用及不良反应
	3. 肾上腺素受体激动药	(1) 肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 多巴胺的药理作用、临床应用及不良反应
		(3) 去甲肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
		(4) 异丙肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应
	4. 肾上腺素受体阻断药	(1) 酚妥拉明的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 普萘洛尔的药理作用及不良反应
		(3) 美托洛尔的药理作用、临床应用及不良反应
三、局部麻醉药	1. 局部麻醉药的共性	(1) 局部麻醉药的作用
		(2) 局部麻醉药的应用方法
		(3) 局部麻醉药应用注意事项
	2. 常用药物	(1) 普鲁卡因的药理作用及临床应用
(2) 利多卡因的药理作用及临床应用		
四、中枢神经系统药	1. 镇静催眠药	(1) 地西泮的药理作用、临床应用及不良反应
		(2) 艾司唑仑的药理作用、临床应用及特点
	2. 抗癫痫药	(1) 苯妥英钠的药理作用、临床应用及不良反应

单元	细目	要点	
		(2) 卡马西平的药理作用及临床应用	
		(3) 丙戊酸钠的药理作用及临床应用	
		(1) 氯丙嗪的药理作用、临床应用及不良反应	
	3. 抗精神失常药	(2) 丙米嗪的药理作用、临床应用及不良反应	
		(3) 氟西汀的药理作用及临床应用	
		(1) 吗啡的药理作用、临床应用及不良反应	
	4. 镇痛药	(2) 哌替啶的药理作用、临床应用及不良反应	
		(3) 纳洛酮的药理作用及临床应用	
		(1) 解热镇痛药的抗炎、镇痛、解热作用及常见不良反应	
	5. 解热镇痛抗炎药	(2) 阿司匹林的药理作用、临床应用及不良反应	
		(3) 布洛芬的药理作用及临床应用	
		(4) 对乙酰氨基酚的药理作用、临床应用及不良反应	
		(1) 氨氯地平的药理作用及临床应用	
	五、心血管系统药	1. 抗高血压药	(2) 卡托普利的药理作用及临床应用
			(3) 氯沙坦的药理作用及临床应用
(1) 硝酸甘油的药理作用及临床应用			
2. 抗心绞痛药		(2) 普萘洛尔的临床应用	
		(3) 硝苯地平的药理作用及临床应用	
		(1) 他汀类药物的药理作用、临床应用及不良反应	
3. 调血脂药		(2) 他汀类药物的常用药物名称	
		(1) 利多卡因的药理作用及临床应用	
4. 抗心律失常药		(2) 胺碘酮的药理作用及临床应用	
		(1) 卡托普利的药理作用及临床应用	
5. 抗慢性心功能不全药		(2) 普萘洛尔的临床应用及注意事项	
		(3) 地高辛的药理作用、临床应用、不良反应与防治	
		(1) 呋塞米的药理作用、临床应用及不良反应	
六、利尿药与脱水药		1. 利尿药	(2) 氢氯噻嗪的药理作用、临床应用及不良反应
			(3) 螺内酯的药理作用、临床应用及不良反应
	甘露醇的药理作用及临床应用		
	2. 脱水药		
七、抗过敏药	H <sub>1</sub> 受体阻断药	(1) 氯苯那敏的药理作用及临床应用	

单元	细目	要点
		(2) 氯雷他定的药理作用及临床应用
八、呼吸系统药	1. 平喘药	(1) 氨茶碱的药理作用、作用机制及临床应用
		(2) 特布他林的药理作用、作用机制及临床应用
	2. 镇咳药	(1) 可待因的药理作用及临床应用
		(2) 右美沙芬的药理作用及临床应用
九、消化系统药	1. 抗消化性溃疡药	(1) 雷尼替丁的药理作用及临床应用
		(2) 奥美拉唑的药理作用及临床应用
		(3) 枸橼酸铋钾的药理作用及临床应用
	2. 增强胃肠动力药	(1) 西沙必利的药理作用及临床应用
十、子宫平滑肌收缩药	1. 常用药物	(1) 缩宫素的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项
		(2) 麦角新碱的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项
十一、血液和造血系统药	1. 抗贫血药	(1) 铁制剂的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项
		(2) 叶酸的药理作用及临床应用
		(3) 维生素 B <sub>12</sub> 的药理作用及临床应用
	2. 影响凝血过程药	(1) 维生素K 的药理作用及临床应用
		(2) 凝血酶的药理作用及临床应用
		(3) 肝素的药理作用及临床应用
十二、激素类药及降血糖药	1. 糖皮质激素类药	(1) 药理作用
		(2) 常用药物（氢化可的松、泼尼松、地塞米松）及临床应用
		(3) 不良反应及禁忌证
	2. 胰岛素及口服降血糖药	(1) 胰岛素的药理作用及临床应用
		(2) 双胍类药物的药理作用及临床应用
		(3) 磺酰脲类药物的药理作用及临床应用
十三、抗微生物药	1. 抗生素	(1) 青霉素G 的抗菌作用、临床应用及不良反应
		(2) 氨苄西林的抗菌作用及临床应用
		(3) 阿莫西林的抗菌作用及临床应用
		(4) 头孢噻肟的抗菌作用及临床应用
		(5) 红霉素的抗菌作用及临床应用
		(6) 克林霉素的抗菌作用及临床应用
		(7) 庆大霉素的抗菌作用及临床应用
		(8) 妥布霉素的抗菌作用及临床应用

单元	细目	要点
		(9) 阿米卡星的抗菌作用及临床应用
		(10) 多西环素的抗菌作用及临床应用
		(11) 米诺环素的抗菌作用及临床应用
	2. 人工合成抗菌药	(1) 环丙沙星的抗菌作用及临床应用
		(2) 左氧氟沙星的抗菌作用及临床应用
		(3) 磺胺嘧啶、磺胺甲噁唑及复方新诺明的临床应用及不良反应
		(4) 甲硝唑的药理作用及临床应用
	3. 用药原则	(1) 抗菌药合理应用的基本原则
	4. 抗结核病药	(1) 异烟肼的药理作用、临床应用及药物相互作用
		(2) 利福平的药理作用、临床应用及药物相互作用
		(3) 乙胺丁醇的药理作用及临床应用
	5. 抗真菌药	(1) 氟康唑的药理作用及临床应用
	6. 抗病毒药	(1) 利巴韦林的药理作用及临床应用
		(2) 阿昔洛韦的药理作用及临床应用
十四、抗寄生虫药	1. 抗疟药	(1) 氯喹的药理作用及临床应用
		(2) 青蒿素的药理作用及临床应用
		(3) 伯氨喹的药理作用、临床应用及不良反应
		(4) 乙胺嘧啶的药理作用及临床应用
	2. 抗肠虫药	(1) 阿苯达唑的药理作用及临床应用
		(2) 噻嘧啶的药理作用及临床应用
		(3) 吡喹酮的药理作用及临床应用

## 第二部分 医学人文综合

### 医学心理学

单元	细目	要点	
一、医学心理学总论	1. 医学心理学的概述	(1) 医学心理学的概念与性质	
		(2) 医学模式的转化	
	2. 医学心理学的任务、观点	(1) 医学心理学的任务	
		(2) 医学心理学的基本观点	
二、医学心理学基础	1. 心理学概述	(1) 心理学的概念	
		(2) 心理现象的分类	
		(3) 心理实质的内容	
	2. 认识过程	(1) 感觉与知觉的概念、种类与特征	
		(2) 记忆的概念、种类、过程及其应用	
		(3) 思维的概念、特征与创造性思维的应用	
	3. 情绪过程	(1) 情绪与情感的概念	
		(2) 情绪与情感的分类	
		(3) 情绪的作用、调节、管理及其应用	
	4. 意志过程	(1) 意志的概念、特征与基本过程	
		(2) 意志的品质与应用	
	5. 需要与动机	(1) 需要的概念、需要层次论及其应用	
		(2) 动机定义与分类	
		(3) 动机冲突的类型及其应用	
	6. 人格	(1) 人格的定义	
		(2) 能力与智力的概念、分类及其应用	
		(3) 气质的概念、特征、类型与意义	
		(4) 性格的概念、特征与分型	
	三、心理健康	1. 心理健康概述	(1) 心理健康的概念
			(2) 心理健康的简史
(3) 心理健康的研究角度及其应用			
(4) 心理健康的标准及其应用			
2. 不同年龄阶段的心理健康		(1) 儿童阶段心理健康常见问题与对策	
		(2) 青少年阶段心理健康常见问题与对策	
		(3) 中年人心理健康的常见问题与对策	
四、心理应激与心身疾病	1. 心理应激	(1) 心理应激的概念	
		(2) 应激源的概念与种类	
		(3) 心理应激的中介机制	
		(4) 心理应激反应	

单元	细目	要点	
		(5) 心理应激对健康的影响	
		(6) 心理应激的应对方法	
	2. 心身疾病	(1) 心身疾病的定义、特征与范围	
		(2) 心身疾病的发病原因与机制	
		(3) 几种常见的心身疾病	
五、心理评估	1. 心理评估概述	(1) 心理评估的概念	
		(2) 心理评估的基本程序和常用方法	
		(3) 对心理评估者的要求	
	2. 心理测验的分类及其应用	(1) 按测验的目的分类	
		(2) 按测验材料的性质分类	
		(3) 按测验方法分类	
		(4) 按测验的组织方式分类	
	3. 应用心理测验的一般原则	(1) 标准化原则	
		(2) 保密原则	
		(3) 客观性原则	
	4. 信度、效度和常模	(1) 信度	
		(2) 效度	
		(3) 常模	
	5. 常用的心理测验	(1) 智力测验及其应用	
		(2) 人格测验及其应用	
	6. 临床评定量表	(1) 评定量表概述	
		(2) 常用的自评量表	
	六、心理治疗与心理咨询	1. 心理治疗概述	(1) 心理治疗的概念
			(2) 心理治疗的发展状况
			(3) 心理治疗的性质、区分与适应证
			(4) 心理治疗的分类
2. 心理治疗的理论基础		(1) 精神分析学派	
		(2) 行为主义学派	
		(3) 人本主义学派	
		(4) 认知学派	
3. 心理治疗的主要方法及其应用		(1) 精神分析的治疗	
		(2) 行为主义的治疗	
		(3) 人本主义疗法	
		(4) 认知疗法	
		(5) 危机干预	
		(6) 其他疗法	
4. 心理治疗的原则		(1) 治疗关系的建立原则	
		(2) 心理治疗的原则	
		(3) 心理治疗对治疗师的要求	
5. 临床心理咨询		(1) 临床心理咨询的意义	
		(2) 临床心理咨询的历史	
		(3) 心理咨询的方式	
		(4) 心理咨询的手段与内容	
七、医患关系与医患沟通	1. 医患关系的心理方面	(1) 医患关系的概念	
		(2) 医患关系的重要性	
	2. 医患交往的两种形式	(1) 医患交往的两种形式	



单元	细目	要点
	式和两个水平	(2) 医患交往的两个水平
	3. 医患沟通的理论、技术及其应用	(1) 医患沟通的基本理论
		(2) 医患沟通的技术与方法
		(3) 医患沟通的常见问题与处理
4. 医患关系模式的临床应用	(1) 医患关系的基本模式	
	(2) 医患关系的临床应用	
八、患者的心理问题	1. 患者角色、求医行为及其应用	(1) 患者角色的概述
		(2) 患者角色的转化
		(3) 求医行为
	2. 患者的一般心理问题及干预	(1) 患者的心理需要
		(2) 患者的认知活动特征
		(3) 患者的情绪与情感特征
		(4) 患者的意志行为特征
		(5) 患者的个性特征
		(6) 病人心理问题的基本干预方法
	3. 不同年龄阶段患者的心理活动特征	(1) 儿童患者的心理
		(2) 青少年患者的心理
		(3) 中年患者的心理
		(4) 老年患者的心理
	4. 特殊患者的心理问题	(1) 不同病期患者的心理问题及干预
		(2) 手术病人心理问题及干预
		(3) 危重患者的心理问题及干预

## 医学伦理学

单元	细目	要点
一、伦理学与医学伦理学	1. 伦理学	(1) 伦理学的含义和类型
		(2) 伦理学的研究对象
		(3) 伦理学的基本理论
	2. 医学伦理学	(1) 医学伦理学的含义
		(2) 医学伦理学的历史发展
		(3) 医学伦理学的研究对象和内容
(4) 医学伦理学的基本观点		
二、医学伦理的原则与规范	1. 医学伦理的指导原则	(1) 防病治病，救死扶伤
		(2) 实行社会主义人道主义
		(3) 全心全意为人民身心健康服务
	2. 医学伦理的基本原则	(1) 尊重原则
		(2) 不伤害原则
		(3) 有利原则
		(4) 公正原则
	3. 医学伦理的基本规范	(1) 医学伦理基本规范的含义和本质
		(2) 医学伦理基本规范的形式和内容
(3) 医务人员的行为规范		
三、医疗人际关系伦理	1. 医患关系伦理	(1) 医患关系的伦理含义和特点
		(2) 医患关系的伦理属性
		(3) 医患关系的伦理模式
		(4) 医患双方的道德权利与道德义务
		(5) 构建和谐医患关系的伦理要求
	2. 医务人员之间关系伦理	(1) 医务人员之间关系的含义和特点
		(2) 处理好医务人员之间关系的意义
		(3) 协调医务人员之间关系的伦理要求
四、临床诊疗伦理	1. 临床诊疗的伦理原则	(1) 患者至上原则
		(2) 最优化原则
		(3) 知情同意原则
		(4) 保密守信原则
	2. 临床诊断的伦理要求	(1) 询问病史的伦理要求
		(2) 体格检查的伦理要求
		(3) 辅助检查的伦理要求
	3. 临床治疗的伦理要求	(1) 药物治疗的伦理要求
		(2) 手术治疗的伦理要求
		(3) 其他治疗的伦理要求
	4. 临床急救的伦理要求	(1) 临床急救工作的特点
		(2) 临床急救的伦理要求
	5. 临床治疗的伦理决	(1) 临床治疗的伦理难题

单元	细目	要点
	策	(2) 临床治疗的伦理决策
五、临终关怀与死亡伦理	1. 临终关怀伦理	(1) 临终关怀的含义和特点
		(2) 临终关怀的伦理意义和要求
	2. 安乐死伦理	(1) 安乐死的含义
		(2) 安乐死的伦理争议
	3. 死亡伦理	(1) 死亡的含义
		(2) 死亡标准的历史演变
(3) 脑死亡标准的伦理意义		
六、公共卫生伦理与健康伦理	1. 公共卫生伦理的含义	公共卫生伦理的含义
	2. 公共卫生伦理原则	(1) 全社会参与原则
		(2) 社会公益原则
		(3) 社会公正原则
		(4) 互助协同原则
		(5) 信息公开原则
	3. 公共卫生工作伦理要求	(1) 疾病防控的伦理要求
		(2) 职业性损害防控的伦理要求
		(3) 健康教育和健康促进的伦理要求
		(4) 应对突发公共卫生事件的伦理要求
	4. 健康伦理	(1) 健康伦理的含义
		(2) 健康权利
		(3) 健康责任
七、医务人员医学伦理素质的养成	1. 医学道德教育	(1) 医学道德教育的特点
		(2) 医学道德教育的过程
		(3) 医学道德教育的方法
	2. 医学道德修养	(1) 医学道德修养的含义和意义
		(2) 医学道德修养的目标和境界
		(3) 医学道德修养的途径和方法
	3. 医学道德评价	(1) 医学道德评价的含义和意义
		(2) 医学道德评价的标准
		(3) 医学道德评价的依据
		(4) 医学道德评价的方式

## 卫生法规

单元	细目	要点
一、卫生法基础知识	1. 卫生法的概念、分类和作用	(1) 卫生法的概念
		(2) 卫生法的分类
		(3) 卫生法的作用
	2. 卫生法的形式、效力和解释	(1) 卫生法的形式
		(2) 卫生法的效力
		(3) 卫生法的解释
	3. 卫生法的守法、执法和司法	(1) 卫生法的守法
		(2) 卫生法的执法
		(3) 卫生法的司法
二、传染病防治法	1. 概述	(1) 传染病防治方针和原则
		(2) 传染病的分类
		(3) 甲类传染病预防控制措施的适用
	2. 传染病预防	(1) 预防接种
		(2) 传染病监测
		(3) 传染病预警制度
		(4) 传染病菌种、毒种管理
		(5) 疾病预防控制机构的职责
		(6) 医疗机构的职责
		(7) 传染病病人、病原携带者和疑似传染病病人合法权益保护
	3. 疫情报告、通报和公布	(1) 疫情报告
		(2) 疫情通报
		(3) 疫情信息的公布
	4. 疫情控制	(1) 控制措施
		(2) 紧急措施
		(3) 疫区封锁
	5. 医疗救治	(1) 预防医院感染的要求
		(2) 开展医疗救治的要求
	6. 法律责任	(1) 疾病预防控制机构的法律责任
		(2) 医疗机构的法律责任
	三、职业病防治法	1. 概述
(2) 职业病分类和目录的制定		
(3) 国家职业卫生标准的制定		
2. 职业病诊断与职业病病人保障		(1) 职业病诊断机构的设立及其条件
		(2) 职业病诊断应当综合分析的因素
		(3) 职业病诊断、鉴定的现场调查
		(4) 发现职业病病人或者疑似职业病

单元	细目	要点
		病人的报告
		(5) 职业病诊断异议的处理
		(6) 职业病诊断鉴定委员会的组成
		(7) 职业病诊断鉴定委员会组成人员的职责
	3. 法律责任	(8) 劳动者职业病诊断地点的选择
		(1) 未按规定报告职业病的医疗卫生机构的法律责任
		(2) 擅自从事职业病诊断的医疗卫生机构的法律责任
		(3) 承担职业病诊断的医疗卫生机构的法律责任
四、食品安全法及其实施条例	1. 概述	食品及食品安全的概念
	2. 食品安全风险监测和评估	(1) 食品安全风险监测计划的制定
		(2) 食品安全风险监测技术机构的职责
		(3) 食品安全风险评估的情形
		(4) 食源性疾病的报告
	3. 食品安全标准	(1) 标准的内容
		(2) 标准的性质
		(3) 国家标准的制定
		(4) 国家标准审评委员会的职责
	4. 食品生产经营	有碍食品安全的疾病
	5. 食品安全事故处置	(1) 报告和通报
		(2) 调查处理
	6. 法律责任	(1) 食品检验机构及其食品检验人员出具虚假检验报告的法律责任
		(2) 医疗机构未依照规定报告的法律责任
五、公共场所卫生管理条例及其实施细则	1. 概述	(1) 公共场所卫生项目
		(2) 公共场所经营者的责任
	2. 卫生管理	(1) 卫生管理档案
		(2) 从业人员卫生培训
		(3) 从业人员健康检查
		(4) 公共场所卫生要求
		(5) 危害健康事故的处置与报告
	3. 卫生监督	(1) 卫生许可证申请
		(2) 卫生许可证审批程序
		(3) 卫生许可证的变更申请和延续申

单元	细目	要点
		请
		(4) 卫生监督量化分级管理
		(5) 监督检查依据与方法
		(6) 临时控制措施
	4. 法律责任	卫生行政部门及其工作人员的法律责 任
六、学校卫生工作条 例	1. 概述	学校卫生工作的任务
	2. 学校卫生工作管理	(1) 学校卫生管理机构
		(2) 疾病预防控制机构的任务
3. 学校卫生工作监督	卫生行政部门对学校卫生工作的监督 职责	
七、突发公共卫生事 件应急条例	1. 概述	突发公共卫生事件的概念
	2. 报告与信息发 布	(1) 医疗卫生机构的职责
		(2) 信息发布
3. 法律责任	医疗卫生机构的法律责任	
八、医疗废物管理条 例	1. 概述	医疗废物的概念
	2. 医疗卫生机构对 医疗废物的管理	(1) 收集
		(2) 暂时储存
		(3) 运送
		(4) 处置
3. 法律责任	医疗卫生机构的法律责任	
九、病原微生物实验 室生物安全管理条例	1. 概述	(1) 病原微生物与实验活动的概念
		(2) 实验室设立单位及其主管部门的 职责
	2. 病原微生物的分 类与管理	(1) 病原微生物的分类
		(2) 采集病原微生物样本应当具备的 条件
	3. 实验室的设立与 管理	(1) 工作人员培训
		(2) 工作人员健康监测
4. 法律责任	未按规定报告实验室事故的法律责任	
十、疫苗流通和预防 接种管理条例	1. 概述	疫苗的概念与分类
	2. 疫苗流通	(1) 疫苗的采购
		(2) 疫苗的分发
	3. 疫苗接种	(1) 接种单位应当具备的条件
		(2) 接种单位的管理
		(3) 医疗卫生人员的职责
		(4) 儿童预防接种的管理
		(5) 群体性预防接种的管理
(6) 疾病预防控制机构的职责		
4. 预防接种异常反应	(1) 预防接种异常反应的概念	

单元	细目	要点
	的处理	(2) 不属于预防接种异常反应的情形
		(3) 预防接种异常反应的处理
		(4) 预防接种异常反应的补偿
	5. 法律责任	(1) 疾病预防控制机构的法律责任
		(2) 接种单位的法律责任
十一、艾滋病防治条例	1. 概述	(1) 艾滋病防治原则
		(2) 不歧视规定
	2. 预防与控制	(1) 艾滋病监测
		(2) 自愿咨询和自愿检测制度
		(3) 艾滋病患者的义务及其隐私权保护
		(4) 采集或使用人体血液、血浆、组织的管理
3. 治疗与救助	医疗卫生机构的责任	
4. 法律责任	医疗卫生机构的法律责任	
十二、生活饮用水卫生监督管理办法	1. 概述	饮用水卫生监督管理部门
	2. 卫生管理	(1) 饮用水水质卫生要求
		(2) 饮用水供水单位的管理
	3. 卫生监督	(1) 饮用水卫生监督监测
		(2) 饮用水污染及处理
4. 法律责任	供水单位的法律责任	
十三、母婴保健法及其实施办法	1. 概述	(1) 母婴保健工作方针
		(2) 母婴保健技术服务事项
	2. 婚前保健	(1) 婚前保健的内容
		(2) 婚前医学检查意见
	3. 孕产期保健	(1) 孕产期保健的内容
		(2) 医学指导
		(3) 产前诊断
		(4) 终止妊娠意见
		(5) 新生儿出生医学证明
		(6) 产妇、婴儿以及新生儿出生缺陷报告
	4. 技术鉴定	(1) 鉴定机构
		(2) 鉴定人员
		(3) 回避制度
	5. 行政管理	母婴保健专项技术许可
6. 法律责任	(1) 擅自从事母婴保健技术的法律责任	
	(2) 出具虚假医学证明文件的法律责任	

单元	细目	要点	
		(3) 违反规定进行胎儿性别鉴定的法律责任	
十四、执业医师法	1. 概述	医师的基本要求及职责	
	2. 考试和注册	(1) 参加医师资格考试的条件	
		(2) 医师资格种类	
		(3) 执业注册	
		(4) 准予注册、不予注册、注销注册、变更注册、重新注册的情形	
		(5) 对不予注册、注销注册持有异议的法律救济	
	3. 执业规则	(1) 执业活动中的权利和义务	
		(2) 执业要求	
		(3) 执业助理医师的特别规定	
	4. 考核和培训	(1) 考核内容	
		(2) 考核不合格的处理	
		(3) 表彰与奖励	
	5. 法律责任	(1) 以不正当手段取得医师执业证书的法律责任	
		(2) 医师执业活动中违法行为的法律责任	
		(3) 擅自开办医疗机构或者非法行医的法律责任	
	十五、精神卫生法	1. 概述	(1) 精神卫生工作的方针、原则和管理机制
			(2) 精神障碍患者合法权益保护
2. 心理健康促进和精神障碍预防		医务人员对就诊者的心理健康指导	
3. 精神障碍的诊断和治疗		(1) 开展精神障碍诊断、治疗活动应当具备的条件	
		(2) 精神障碍诊断和治疗的原则	
		(3) 精神障碍的诊断	
		(4) 精神障碍患者的住院治疗	
		(5) 再次诊断和医学鉴定	
		(6) 医疗机构及其医务人员的告知义务	
		(7) 保护性医疗措施的实施	
		(8) 使用药物的要求	
		(9) 病历资料及保管	
		(10) 心理治疗活动的开展	
4. 精神障碍的康复		(1) 康复技术指导	
	(2) 严重精神障碍患者的健康档案		



单元	细目	要点
	5. 法律责任	(1) 医疗机构擅自从事精神障碍诊断、治疗的法律责任
		(2) 医疗机构及其工作人员的法律责任
		(3) 从事心理治疗人员的法律责任
十六、医疗机构管理条例及其实施细则	1. 概述	医疗机构服务宗旨
	2. 医疗机构执业	执业规则
	3. 登记和校验	(1) 登记
		(2) 校验
4. 法律责任	医疗机构的法律责任	
十七、药品管理法及其实施条例	1. 概述	药品的概念
	2. 药品管理	(1) 禁止生产、销售假药
		(2) 禁止生产、销售劣药
		(3) 处方药与非处方药
	3. 法律责任	(1) 医疗机构在药品购销中违法行为的法律责任
(2) 医疗机构相关人员违法行为的法律责任		

### 第三部分 临床医学综合

系统	疾病	疾病的各个方面
一、呼吸系统	(一) 慢性阻塞性肺疾病 (COPD)	(1) 概述
		(2) 临床表现、病程分期
		(3) 治疗和预防
	(二) 支气管哮喘	(1) 概念
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
	(三) 肺癌	(1) 病理分类
		(2) 临床表现
	(四) 肺结核	(1) 临床表现
		(2) 临床类型
		(3) 治疗原则
	二、心血管系统	(一) 原发性高血压
(2) 诊断		
(3) 治疗目的和目标血压		
(二) 冠状动脉粥样硬化性心脏病		主要危险因素
三、消化系统	(一) 胃炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗原则
	(二) 消化性溃疡	(1) 概念
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
	(三) 急性阑尾炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗原则
	(四) 原发性肝癌	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
	(五) 胃癌	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
	(六) 结直肠癌	(1) 临床表现
		(2) 诊断
	四、女性生殖系统	(一) 妊娠与分娩
(2) 影响分娩的因素		
(3) 分娩的临床经过		
(二) 子痫前期-子痫		(1) 分类
		(2) 诊断
		(3) 处理原则

系统	疾病	疾病的各个方面
	(三) 产后出血	(1) 病因
		(2) 诊断
		(3) 处理原则
		(4) 预防
	(四) 产褥感染	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 处理原则
	(五) 子宫颈癌	(1) 病因
		(2) 临床分期
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
(六) 子宫肌瘤	(1) 分类	
	(2) 临床表现	
	(3) 诊断与鉴别诊断	
五、血液系统	(一) 造血系统疾病	(1) 概念
		(2) 分类
		(3) 临床表现与实验室检查
		(4) 诊断
		(5) 治疗原则
	(二) 输血	
	1. 合理输血	(1) 输注血液成分的优点
		(2) 常用血液成分的特性
		(3) 合理输血
		(4) 输血适应证
		(5) 血液保护
	2. 安全输血	(1) 输血不良反应
(2) 输血基本程序		
六、内分泌系统	(一) 甲状腺功能亢进症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗原则
	(二) 糖尿病	(1) 定义
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与分型
		(4) 综合防治原则
		(5) 糖尿病前期综合防治
七、精神、神经系统	(一) 神经系统疾病概论	(1) 脑卒中危险因素
		(2) 脑卒中预防原则
	(二) 精神障碍概论	(1) 概念
		(2) 主要症状 (综合征)
		(3) 治疗原则

系 统	疾 病	疾病的各个方面
八、运动系统	骨折	(1) 临床表现
		(2) 影像学检查
		(3) 急救
		(4) 治疗原则
九、儿科	(一) 感染性疾病	
	常见发疹性疾病 (麻疹、风疹、幼儿急疹、水痘、猩红热)	(1) 常见呼吸道发疹性疾病的病因
		(2) 各种皮疹特点和出疹规律
		(3) 常见并发症
		(4) 治疗与预防
	(二) 结核病	
	原发型肺结核	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(三) 消化系统疾病	
	小儿腹泻病	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(四) 呼吸系统疾病	
小儿肺炎	(1) 肺炎的分类	
	(2) 支气管肺炎的临床表现与并发症	
	(3) 几种不同病原体所致肺炎的临床表现	
(五) 心血管系统疾病		
先天性心脏病概述	(1) 先天性心脏病的分类	
	(2) 几种常见先心病的临床表现、诊断与鉴别诊断	
十、传染病	(一) 病毒性肝炎	(1) 病原分型
		(2) 临床分型
		(3) 甲、乙型肝炎的血清学诊断
	(二) 流行性乙型脑炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗原则
	(三) 伤寒	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗原则
	(四) 肾综合征出血热	(1) 病原分型
		(2) 临床表现分期
		(3) 诊断依据
	(五) 细菌性痢疾	(1) 病原
		(2) 急性细菌性痢疾的临床表现
		(3) 粪便检查特点

系 统	疾 病	疾病的各个方面
	(六) 霍乱	(4) 诊断依据
		(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗原则
	(七) 疟疾	(1) 疟原虫生活史
		(2) 典型临床表现
		(3) 诊断依据
		(4) 主要预防措施
	(八) 血吸虫病	(1) 急性血吸虫病的临床表现
		(2) 诊断依据
		(3) 病原治疗
		(4) 主要预防措施
	(九) 艾滋病	(1) 病原
		(2) 传染途径
		(3) 临床表现及诊断
	十一、性传播疾病	(一) 淋病
(2) 临床表现		
(3) 诊断		
(4) 治疗		
(二) 梅毒		(1) 病因
		(2) 分期及临床表现
	(3) 诊断及治疗	
十二、其他	(一) 无菌技术	(1) 灭菌、消毒概念和方法
		(2) 手术中的无菌原则
	(二) 急性中毒	(1) 中毒的概念
		(2) 病因
		(3) 临床表现
		(4) 诊断及治疗原则
		(5) 预防

## 第四部分 公共卫生综合

### 流行病学

单元	细目	要点
一、绪论	流行病学基本概念	(1) 流行病学定义
		(2) 学科特点
		(3) 主要用途
二、疾病的分布	1. 疾病频率测量指标	(1) 发病率、罹患率、患病率、感染率、续发率、死亡率、病死率
		(2) 发病率、患病率与病程之间的关系；发病率与患病率的比较；死亡率与病死率的比较
	2. 疾病的流行强度	(1) 散发
		(2) 流行
		(3) 暴发
	3. 疾病的分布特征	(1) 人群分布
		(2) 地区分布
		(3) 时间分布
	三、描述性研究	1. 概念
(2) 主要类型及基本特征		
(3) 主要用途		
2. 现况研究		(1) 概念、特点、主要用途、优缺点
		(2) 普查与抽样调查的概念、用途及各自的优缺点
		(3) 样本量的确定
		(4) 常用抽样方法与特点
		(5) 需要注意的问题
3. 生态学研究		(1) 概念和用途
		(2) 主要类型
		(3) 优缺点
四、队列研究		1. 概念
	(2) 主要用途	
	(3) 研究类型	
	2. 设计	(1) 暴露人群的选择
		(2) 对照人群的选择
		(3) 样本量的确定
		(4) 资料的收集与随访
	3. 资料分析	(1) 人时的概念，以人时为分母计算频率的适用性
		(2) 累积发病率与发病密度

单元	细目	要点
		(3) $RR$ 、 $AR$ 、 $AR\%$ 、 $PAR$ 、 $PAR\%$ 的概念、计算与应用
	4. 常见偏倚	失访偏倚和信息偏倚等
	5. 主要优缺点	优点及局限性
五、病例对照研究	1. 概念	(1) 定义与基本原理
		(2) 主要用途
	2. 设计	(1) 病例的选择
		(2) 对照的选择
		(3) 研究因素的确定
		(4) 样本量的确定
		(5) 匹配设计
	3. 资料分析	(1) 成组资料、匹配资料
(2) $OR$ 值及95%可信区间		
4. 常见偏倚及其控制	选择偏倚、信息偏倚、混杂偏倚	
5. 主要优缺点	优点及局限性	
六、流行病学实验研究	1. 概念	(1) 定义、特征、主要类型
		(2) 主要用途
	2. 临床试验	(1) 概念、目的、分期和特点
		(2) 研究设计要点
		(3) 疗效评价指标
	3. 现场试验和社区试验	(1) 概念、目的
(2) 效果评价指标		
4. 需要注意的问题	选择偏倚、信息偏倚、混杂偏倚	
5. 主要优缺点	优点及局限性	
七、筛检及其评价	1. 概念	(1) 筛检的概念、目的、用途、类型
		(2) 筛检的实施原则
	2. 筛检试验的评价	(1) 筛检试验的定义
		(2) 筛检试验的评价方法
		(3) 真实性评价指标
		(4) 可靠性评价指标
	3. 筛检效果的评价	(1) 预测值及其影响因素
(2) 收益的定义及提高收益的方法		
(3) 生物学效果评价指标		
(4) 卫生经济学效果评价指标		
(5) 需要注意的问题		
八、病因与因果关系推断	1. 病因的概念	(1) 基本概念
		(2) 疾病发生的多因性
	2. 流行病学病因推断	(1) 关联与因果
		(2) 因果推断的基本原则
九、预防策略	1. 基本概念	(1) 健康及其影响因素
		(2) 医学模式的发展
	2. 疾病的三级预防	(1) 第一级预防的概念

单元	细目	要点
		(2) 第二级预防的概念
		(3) 第三级预防的概念
	3. 健康保护与健康促进	(1) 健康保护的概念
		(2) 健康促进的概念
4. 高危策略与全人群策略	(1) 概念	
	(2) 优点及局限性	
十、公共卫生监测	概念	(1) 基本概念
		(2) 目的和意义
		(3) 监测的分类
十一、传染病流行病学	1. 传染过程	(1) 病原体：与致病相关的特征，病原体的变异，病原体在宿主体外的生存力
		(2) 宿主：各种防御机制，遗传易感性
		(3) 传染过程的结局
	2. 传染源	(1) 定义
		(2) 种类：病人、病原携带者、动物
		(3) 潜伏期、传染期的概念及流行病学意义
	3. 传播途径	(1) 传播因素及传播途径的概念
		(2) 各种传播途径传播的特点
		(3) 垂直传播及水平传播的概念
	4. 人群易感性	(1) 影响人群易感性的因素
		(2) 人群易感性与流行的关系
	5. 流行过程	(1) 疫源地发生条件、范围及消灭条件
		(2) 影响流行过程的因素：自然因素及社会因素
	6. 传染病的预防策略与措施	(1) 预防与控制策略
		(2) 疫情管理：报告病种类别、责任报告人、报告时限、疫情报告工作考核
		(3) 针对传染源的措施
		(4) 针对传播途径的措施
		(5) 针对易感人群的措施
		(6) 传染病暴发的应急措施
	7. 免疫规划及其评价	(1) 免疫种类
		(2) 免疫规划
(3) 预防接种的效果评价		
十二、暴发调查	1. 基本概念	(1) 暴发的概念
		(2) 常见暴发的种类
	2. 方法和步骤	(1) 传染病暴发
		(2) 食物中毒
		(3) 其他突发公共卫生事件
		(4) 处置原则
	十三、流行性感冒	1. 病原学



单元	细目	要点	
	2. 流行过程	(2) 病原学特点	
		(1) 传染源	
		(2) 传播途径	
	3. 流行特征	(3) 人群易感性	
		(1) 地区分布	
		(2) 时间分布	
	4. 防治策略与措施	(3) 人群分布	
		(1) 策略	
			(2) 措施
十四、病毒性肝炎	1. 病原学	(1) 类型	
		(2) 病原学特点	
	2. 流行过程	(1) 传染源	
		(2) 传播途径	
		(3) 人群易感性	
	3. 流行特征	(1) 地区分布	
		(2) 时间分布	
		(3) 人群分布	
	4. 防治策略与措施	(1) 策略	
		(2) 措施	
十五、感染性腹泻	1. 病原学	(1) 类型	
		(2) 病原学特点	
	2. 流行过程	(1) 传染源	
		(2) 传播途径	
		(3) 人群易感性	
	3. 流行特征	(1) 地区分布	
		(2) 时间分布	
		(3) 人群分布	
	4. 防治策略与措施	(1) 策略	
		(2) 措施	
十六、性传播疾病、 艾滋病	1. 病原学	(1) 基本概念	
		(2) 病原学特点	
	2. 流行过程	(1) 传染源	
		(2) 传播途径	
		(3) 人群易感性	
	3. 流行特征	(1) 地区分布	
		(2) 时间分布	
		(3) 人群分布	
	4. 防治策略与措施	(1) 策略	
		(2) 措施	
十七、肺结核	1. 病原学	(1) 类型	
		(2) 病原学特点	
	2. 流行过程	(1) 传染源	

单元	细目	要点
		(2) 传播途径
		(3) 人群易感性
	3. 流行特征	(1) 地区分布
		(2) 时间分布
		(3) 人群分布
	4. 防治策略与措施	(1) 新生儿卡介苗接种
		(2) 病例发现
		(3) 督导短程化疗
		(4) 药物预防性治疗
		(5) 切断传播途径
十八、医院感染	1. 医院感染概述	(1) 定义
		(2) 分类和特征
	2. 医院感染发生的原因	(1) 促使病人易感性升高的因素
		(2) 医院环境因素
3. 医院感染的状况	医院感染的监测	
4. 医院感染的控制和管理	医院感染管理措施	

## 卫生统计学

单元	细目	要点
一、统计学的几个基本概念	1. 统计工作的步骤	统计工作的四个步骤
	2. 统计学的几个基本概念	(1) 同质与变异
		(2) 资料的类型
		(3) 总体与样本
		(4) 参数和统计量
	(5) 概率与频率	
二、定量资料的统计描述	1. 定量资料的频数分布	(1) 频数分布的特征 (2) 频数分布的类型
	2. 集中位置的描述	算术平均数、几何均数、中位数
	3. 离散程度的描述	极差、四分位数间距、方差、标准差和变异系数
	4. 正态分布	(1) 正态分布的特征
		(2) 正态分布曲线下面积分布规律
		(3) 标准正态分布
	5. 医学参考值范围	(1) 正态分布法
		(2) 百分位数法
三、总体均数的估计和假设检验	1. 均数的抽样误差	(1) 均数抽样误差的概念
		(2) 标准误的含义和计算
	2. $t$ 分布	(1) $t$ 分布的特征
		(2) $t$ 界值表
	3. 总体均数的置信区间	(1) 总体均数置信区间的概念
		(2) 总体均数置信区间的含义及应用
		(3) 均数置信区间与医学参考值范围的区别
	4. 均数比较的假设检验	(1) 假设检验的基本思想与步骤
		(2) 单样本 $t$ 检验
		(3) 配对样本 $t$ 检验
		(4) 两独立样本 $t$ 检验
(5) 假设检验的注意事项		
四、分类资料的统计描述	1. 常用相对数	率、构成比、相对比
	2. 应用相对数应注意的问题	(1) 构成比和率在实际应用中的区别
		(2) 合计(总)率的计算
		(3) 指标的可比性
		(4) 观察例数的问题
五、率的标准误与 $Z$ 检验	1. 率的标准误	(1) 率的标准误
		(2) 率的标准误的计算
	2. 总体率的参数估计	总体率的点估计与区间估计
	3. 率的 $Z$ 检验	(1) 样本率与总体率的比较
		(2) 两个样本率的比较

单元	细目	要点
六、 $\chi^2$ 检验	1. 四格表资料的 $\chi^2$ 检验	(1) 完全随机设计四格表资料 $\chi^2$ 检验计算及应用条件
		(2) 配对设计四格表资料 $\chi^2$ 检验
	2. 行 $\times$ 列表资料 $\chi^2$ 检验	(1) 行 $\times$ 列表资料 $\chi^2$ 检验
		(2) 行 $\times$ 列表资料 $\chi^2$ 检验应注意的问题
七、秩和检验	1. 非参数检验	(1) 非参数检验的概念
		(2) 非参数检验的适用范围
	2. 秩和检验	(1) 配对设计的符号秩和检验
		(2) 完全随机设计两样本比较的秩和检验
八、回归与相关	1. 直线回归	(1) 直线回归方程的建立
		(2) 直线回归系数的含义
		(3) 直线回归系数的假设检验
	2. 直线相关	(1) 直线相关系数的含义与计算
		(2) 直线相关系数的假设检验
	3. 直线回归与相关的区别和联系	(1) 区别
		(2) 联系
	4. 等级相关	(1) 等级相关的适用范围
(2) 等级相关系数的假设检验		
九、统计表与统计图	1. 统计表	(1) 统计表的基本结构
		(2) 统计表的编制原则
		(3) 制表的注意事项
	2. 统计图	(1) 统计图绘制的基本要求和注意事项
(2) 统计图的正确选择与应用		
十、统计设计	1. 调查设计和实验设计的区别	(1) 调查研究的特点
		(2) 实验研究的特点
	2. 调查设计概述	调查设计的内容及计划的制订
	3. 实验设计概述	(1) 实验设计的基本原则
(2) 实验设计的基本要素		
十一、医学常用人口统计与疾病统计指标	1. 人口统计指标	(1) 人口统计指标
		(2) 出生统计指标
		(3) 死亡统计指标
	2. 疾病统计指标	常用疾病统计指标

## 环境卫生学

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) 内分泌干扰危害与致畸作用		
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) 大气污染来源
		(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) 不同水体的污染特点
		(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		

单元	细目	要点
	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) 住宅小气候的概念
		(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) 对皮肤的伤害
		(2) 微生物污染的危害
		(3) 有毒化学物质污染的危害

## 职业卫生与职业医学

单元	细目	要点
一、绪论	1. 职业卫生与职业医学的基本概念	(1) 概念
		(2) 工作条件
		(3) 研究对象与任务
	2. 职业性有害因素与职业性损害	(1) 职业性有害因素的概念与分类
		(2) 职业性损害、职业病、职业病特点、法定职业病及其范围、职业相关疾病和职业特征
		(3) 影响职业性有害因素作用的因素
	3. 职业卫生与职业医学工作	(1) 三级预防原则
		(2) 职业卫生工作内容
	二、工作过程对机体的影响	1. 职业生理学
(2) 工作负荷评价		
(3) 作业能力		
2. 职业心理学		(1) 工作时的心理变化
		(2) 职业紧张
		(3) 紧张反应的表现
3. 职业工效学		(1) 工作过程中的生物力学
		(2) 人体测量学及应用
三、生产性毒物与职业中毒		1. 概述
	(2) 生产性毒物的来源和存在形态	
	(3) 毒物进入机体的途径和代谢	
	(4) 引起职业中毒的因素	
	(5) 职业中毒的诊断	
	(6) 职业中毒的预防	
	2. 金属中毒	(1) 铅对血红素合成的影响、慢性铅中毒的临床表现和治疗、铅中毒的预防
		(2) 慢性汞中毒的临床表现和治疗、汞中毒的预防
	3. 刺激性气体中毒	(1) 刺激性气体毒作用的特点
		(2) 急性中毒的临床表现、急救和治疗
		(3) 刺激性气体中毒的预防
		(4) 氯气中毒的毒理、临床表现
	4. 窒息性气体中毒	(1) 窒息性气体的分类
		(2) 一氧化碳中毒的毒理、临床表现、预防
	5. 有机溶剂中毒	(1) 有机溶剂的毒作用特点
		(2) 苯中毒的毒理、慢性中毒的临床表现、苯中毒的预防

单元	细目	要点
		(3) 甲苯和二甲苯中毒的毒理、临床表现
	6. 苯的氨基和硝基化合物中毒	(1) 毒作用的共同点
		(2) 苯胺中毒的毒理、急性中毒的临床表现、治疗
	7. 高分子化合物生产中的毒物中毒	(1) 高分子化合物的毒作用
		(2) 氯乙烯中毒的毒理、临床表现、预防
	8. 农药中毒	(1) 有机磷农药中毒的毒理、急性中毒 临床表现、治疗、预防
		(2) 拟除虫菊酯类农药中毒的毒理、临床表现、治疗
	四、生产性粉尘与尘肺	1. 概述
(2) 生产性粉尘的理化特性及其卫生学意义		
(3) 粉尘对人体的致病作用		
(4) 尘肺的概念与分类		
(5) 尘肺的诊断与处理		
2. 矽肺		(1) 矽尘、矽肺概念
		(2) 影响矽肺发病的因素
		(3) 矽肺的病理改变
		(4) 矽肺的X线表现及并发症
3. 石棉肺		(1) 石棉肺的病理表现
		(2) 石棉肺的X线表现及并发症
五、物理因素对机体的影响	1. 概念	(1) 物理因素分类
		(2) 物理因素的特点
	2. 高温及低温	(1) 生产环境的气象条件
		(2) 高温作业的概念及其主要类型
		(3) 高温作业对机体生理功能的影响
		(4) 中暑的概念
		(5) 中暑的类型、机制及临床表现
		(6) 职业性中暑的诊断及处理原则
		(7) 防暑降温措施
		(8) 低温作业概念
		(9) 低温对生理功能和作业的影响及预防措施
	3. 噪声	(1) 生产性噪声的概念、来源及分类
		(2) 噪声对听觉系统的危害
		(3) 预防噪声危害的措施
	4. 振动	(1) 振动对人体的危害
		(2) 手臂振动病
(3) 预防措施		



单元	细目	要点
	5. 非电离辐射	(1) 高频电磁场与微波的范围
		(2) 高频电磁场与微波对机体的影响、防护措施
		(3) 紫外辐射对机体的影响、防护措施
	6. 电离辐射	(1) 电离辐射的概念
		(2) 电离辐射对机体的作用
		(3) 放射防护的基本方法
六、职业性肿瘤	职业性肿瘤	(1) 职业性致癌因素概念
		(2) 职业性肿瘤的概念
		(3) 职业性致癌因素的作用特征及分类
		(4) 职业性肿瘤的预防原则
七、妇女职业卫生	妇女职业卫生	(1) 职业性有害因素对妇女的特殊影响
		(2) 妇女职业卫生特点
		(3) 妇女职业卫生保护的主要措施
八、农村职业卫生	农村职业卫生	(1) 农业生产的职业卫生
		(2) 乡镇企业职业卫生特点和服务内容
九、职业性有害因素的评价	职业性有害因素的评价	(1) 职业环境监测
		(2) 生物监测
		(3) 职业卫生调查的形式与步骤
		(4) 职业性有害因素的评价
十、职业性有害因素的预防与控制	职业性有害因素的预防与控制	(1) 职业卫生法律法规与监督管理
		(2) 职业卫生工程技术
		(3) 个人防护用品
		(4) 职业卫生保健
		(5) 职业健康监护
		(6) 职业安全管理

## 营养与食品卫生学

单元	细目	要点	
一、营养学基础	1. 蛋白质	(1) 生理功能	
		(2) 必需氨基酸、氨基酸模式、限制氨基酸	
		(3) 食物蛋白质营养价值评价	
		(4) 人体蛋白质缺乏	
		(5) 蛋白质参考摄入量及食物来源	
	2. 脂类	(1) 脂类的功能	
		(2) 脂肪酸的分类及功能	
		(3) 参考摄入量及食物来源	
	3. 碳水化合物	(1) 碳水化合物分类及功能	
		(2) 碳水化合物参考摄入量及食物来源	
		(3) 膳食纤维的生理功能	
	4. 能量	(1) 能量单位和能量系数	
		(2) 人体的能量消耗	
		(3) 人体能量需要量的确定	
	5. 矿物质	(1) 矿物质的概念及特点	
		(2) 钙、铁、碘、锌、硒的生理功能、缺乏症、参考摄入量及食物来源	
	6. 维生素	(1) 维生素的特点及分类	
		(2) 维生素A、维生素D、维生素E、维生素B <sub>1</sub> 、维生素B <sub>2</sub> 、维生素C、烟酸及叶酸的生理功能、缺乏与过量、参考摄入量及食物来源	
	二、各类食品的营养价值	1. 植物性食品的营养价值	(1) 谷薯类食品
			(2) 豆类及其制品
			(3) 蔬菜、水果
		2. 动物性食品的营养价值	(1) 畜、禽、鱼类
			(2) 乳及乳制品
		3. 加工和烹调对食物营养价值的影响	(1) 加工对食物营养价值的影响
(2) 烹调对食物营养价值的影响			
三、特殊人群的营养	1. 孕妇营养与膳食	(1) 孕妇的营养需要	
		(2) 孕期营养不良对母体和胎儿的影响	
		(3) 膳食原则	
	2. 乳母营养与膳食	(1) 乳母的营养需要	
		(2) 膳食原则	
	3. 婴幼儿营养与膳食	(1) 婴儿的营养需要、母乳喂养及辅食添加	
		(2) 幼儿的营养需要及喂养	
	4. 老年营养与膳食	(1) 生理特点及营养需要	
		(2) 膳食原则	

单元	细目	要点
四、公共营养	1. 膳食营养素参考摄入量 (DRIs)	概念及内容
	2. 营养调查与营养监测	(1) 概念
		(2) 营养调查的内容和结果的分析评价
		(3) 营养监测的常用指标
	3. 合理膳食	(1) 概念及要求
(2) 中国居民膳食指南与平衡膳食宝塔		
五、食品污染及其预防	1. 概述	(1) 食品污染的分类
		(2) 食品污染对人体健康的影响
	2. 食品的微生物污染及预防	(1) 菌落总数和大肠菌群的概念及食品卫生学意义
		(2) 真菌产毒特点、条件及食品卫生学意义
		(3) 黄曲霉毒素的毒性、产毒条件、对食品的污染及其预防措施
		(4) 食品腐败变质的概念、卫生学意义及处理原则
		(5) 防止食品腐败变质的措施
	3. N-亚硝基化合物对食品的污染及预防	(1) N-亚硝基化合物的食物来源
		(2) N-亚硝基化合物对人体的危害及预防措施
	4. 食品的农药残留及预防	(1) 食品中农药残留的来源
		(2) 食品中常用农药的毒性及预防措施
5. 食品添加剂	(1) 概念、使用要求及卫生管理	
	(2) 我国常用的食品防腐剂、抗氧化剂、护色剂、甜味剂、着色剂	
六、各类食品的卫生	1. 植物性食品的卫生	(1) 粮谷的主要卫生问题
		(2) 蔬菜的主要卫生问题
	2. 动物性食品的卫生	(1) 肉类的腐败变质
		(2) 常见人畜共患传染病、寄生虫病的病畜肉处理原则
		(3) 鱼类的主要卫生问题
		(4) 乳及乳制品的主要卫生问题及消毒与灭菌
	3. 加工食品的卫生	(1) 油脂酸败的原因、鉴定及预防措施
		(2) 饮料酒的主要卫生问题
		(3) 罐头的主要卫生问题
七、食物中毒及其预防	1. 概述	(1) 食物中毒的概念
		(2) 食物中毒的特点
	2. 细菌性食物中毒	(1) 细菌性食物中毒的流行病学特点
		(2) 沙门氏菌、变形杆菌、金黄色葡萄球菌、副溶血性弧菌、肉毒梭菌食物中

单元	细目	要点
		毒的流行病学特点、中毒症状及预防措施
	3. 有毒动植物中毒	(1) 河豚鱼中毒
		(2) 鱼类引起的组胺中毒
		(3) 含氰苷类植物中毒
		(4) 其他有毒植物中毒
	4. 化学性食物中毒	(1) 亚硝酸盐中毒
		(2) 有机磷农药中毒
	5. 食物中毒调查处理	(1) 食物中毒的诊断及技术处理
		(2) 食物中毒的调查处理程序
八、食品安全监督管理	1. 概述	食品安全监督管理的基本概念、原则和内容
	2. 食品安全标准	(1) 概念、性质
		(2) 主要技术指标
		(3) 食品中有毒有害物质的制定
	3. 食品标签与标识	(1) 食品标签：预包装食品标签、食品营养标签
		(2) 食品标识：无公害食品、绿色食品、有机食品、保健食品

## 妇女保健学

单元	细目	要点
一、妇女保健概论		(1) 妇女保健工作的重要性及工作特点
		(2) 生殖健康
二、青春期保健	1. 青春期生殖生理、心理特点	(1) 概述
		(2) 生殖生理特点
		(3) 心理特点
	2. 青春期常见问题与保健要点	(1) 常见生理问题与保健
		(2) 常见心理卫生问题与保健
(3) 青春期特殊问题		
三、婚前保健	1. 婚前保健概述	(1) 定义
		(2) 主要内容
	2. 婚前医学检查	(1) 检查内容
		(2) 主要疾病
		(3) 医学意见
	3. 婚前卫生指导	(1) 指导内容
		(2) 指导方法
	4. 婚前卫生咨询	(1) 咨询原则
		(2) 咨询内容
		(3) 咨询技巧
四、孕产期保健	1. 孕前保健	(1) 健康教育与咨询
		(2) 孕前医学检查
		(3) 孕前保健指导
	2. 孕期保健	(1) 孕早期保健
		(2) 孕中期保健
		(3) 孕晚期保健
		(4) 孕期用药
	3. 分娩期保健	(1) 检查与评估
		(2) 各产程监护与保健要点
	4. 产褥期保健	(1) 住院期间保健
		(2) 产后访视
		(3) 产后42天健康检查
	5. 新生儿保健	见“儿童保健学大纲”
	6. 孕产期保健管理	(1) 高危妊娠管理
		(2) 信息管理与评价指标
	7. 预防艾滋病母婴传播	(1) 艾滋病母婴传播途径
		(2) 母婴传播的危害
(3) 预防策略		
(4) 干预措施		
五、节育保健	1. 节育保健概述	(1) 避孕节育定义与原理
		(2) 优质服务
	2. 避孕方法选择与保	(1) 常用的避孕方法

单元	细目	要点
	健	(2) 避孕方法选择与保健
六、更年期保健	1. 更年期保健概论	(1) 概念
		(2) 重要性
	2. 更年期妇女生理及心理特点	(1) 生理特点
		(2) 心理特点
	3. 更年期常见的健康问题及保健	(1) 常见健康问题
		(2) 保健要点
七、妇女常见病防治	1. 妇女常见病筛查	(1) 筛查管理
		(2) 筛查内容与方法
	2. 妇科常见恶性肿瘤的预防	(1) 相关危险因素
		(2) 预防
	3. 生殖道感染的防治	(1) 基本概念
		(2) 危害
		(3) 干预措施

## 儿童保健学

单元	细目	要点	
一、体格生长发育	1. 0~6 岁儿童体格生长的常用指标	(1) 体重	
		(2) 身高 (身长)	
		(3) 头围	
		(4) 其他指标	
	2. 生长发育评价	(1) 评价指标	
		(2) 评价方法	
(3) 评价内容			
二、神经心理发育	1. 神经系统发育	(1) 脑发育的可塑性	
		(2) 环境对脑发育的影响	
	2. 运动语言行为发育	(1) 运动发育	
		(2) 语言发育	
	3. 心理发展	(1) 感知觉	
		(2) 注意	
		(3) 记忆	
		(4) 思维	
		(5) 想象	
		(6) 意志	
	三、合理营养	1. 儿童营养需求特点	(1) 儿童的营养需求特点
			(2) 六类营养素的需求及特点
2. 母乳喂养		(1) 母乳喂养重要性	
		(2) 乳汁的产生和分泌	
		(3) 母乳喂养技巧	
		(4) 特殊情况下母乳喂养	
3. 部分母乳喂养和配方奶喂养		(1) 部分母乳喂养	
		(2) 配方奶喂养	
4. 食物转换		(1) 食物转换的目的	
		(2) 食物转换的原则	
		(3) 食物转换的方法	
5. 膳食与营养及其评价		(1) 平衡膳食的概念及要求	
		(2) 合理营养的基本原则	
		(3) 膳食与营养评价方法	
四、预防接种		1. 疫苗接种的免疫程序	(1) 疫苗分类
	(2) 国家免疫规划疫苗儿童免疫程序		
	(3) 国家免疫规划疫苗使用原则		
	2. 儿童常规接种疫苗的使用说明	(1) 重组乙型肝炎疫苗	
		(2) 卡介苗	
		(3) 脊灰减毒活疫苗、脊灰灭活疫苗	
		(4) 百白破疫苗	
		(5) 白破疫苗	
		(6) 麻风疫苗	

单元	细目	要点
		(7) 麻腮风疫苗
五、儿童保健服务措施	1. 新生儿疾病筛查	(1) 遗传代谢病筛查
		(2) 听力筛查
	2. 新生儿家庭访视服务	(1) 新生儿分类及特点
		(2) 访视次数
		(3) 访视内容
	3. 0~6岁儿童保健服务	(1) 定期健康检查
		(2) 生长发育监测
	4. 五官保健	(1) 耳及听力保健
		(2) 眼及视力保健
		(3) 口腔保健
六、儿童伤害	1. 现状与预防	(1) 流行状况
		(2) 危险因素
		(3) 预防策略与干预措施
	2. 常见儿童伤害的预防及急救处理	(1) 溺水
		(2) 异物损伤
		(3) 中毒
		(4) 烧烫伤
		(5) 电击伤
		(6) 意外窒息



## 社会医学

单元	细目	要点
一、绪论	社会医学的基本概念	(1) 社会医学的研究内容
		(2) 社会医学的任务
		(3) 三次卫生革命
二、医学模式与健康观	1. 医学模式	(1) 医学模式的概念
		(2) 现代医学模式产生的背景
		(3) 现代医学模式的内容
		(4) 现代医学模式的影响
	2. 健康观	(1) 健康与疾病的相对概念
		(2) 不同的健康观
三、社会因素与健康	1. 社会因素	(1) 社会因素的概念
		(2) 健康决定因素的概念
		(3) 社会因素影响健康的规律与特点
	2. 经济因素与健康	(1) 经济对健康的促进作用
		(2) 经济对健康的负面影响
		(3) 健康对社会经济的作用
	3. 文化因素与健康	(1) 文化的概念与特征
		(2) 不同文化类型对健康的作用方式
		(3) 教育、习俗对健康的影响
	4. 人口、家庭、社会阶层与健康	(1) 人口与健康的关系
		(2) 家庭与健康的关系
		(3) 社会阶层与健康的关系
	5. 心理行为因素与健康	(1) 人格与健康的关系
		(2) 心理压力对健康与疾病的作用
		(3) 促进健康与危害健康的行为
四、社会医学研究	1. 研究方法	(1) 社会医学研究的方法
		(2) 社会医学研究步骤
	2. 定量研究	(1) 定量研究的特点与主要方法
		(2) 问卷的一般结构
		(3) 问题的种类和答案的格式
		(4) 问卷设计的常见错误
	3. 定性研究	(1) 定性研究的特点
(2) 常用的定性研究方法		
五、社会卫生状况与社会卫生策略	1. 社会卫生状况评价	(1) 人群健康状况
		(2) 健康影响因素
	2. 社会卫生策略	(1) 21 世纪人人享有卫生保健的总目标
		(2) 初级卫生保健的概念、原则和实施策略
		(3) 千年发展目标与可持续发展目标
		(4) 新时期中国卫生与健康工作方针

单元	细目	要点
六、健康管理	1. 基本概念	(1) 健康管理的概念
		(2) 危险因素的作用过程
		(3) 危险因素的特点与种类
	2. 健康危险因素评价的方法和应 用的方法和应用	(1) 实际年龄、评价年龄、增长年龄的 关系
		(2) 个体评价
		(3) 群体评价
3. 健康管理的内容 和策略	(1) 健康管理的核心内容	
	(2) 健康管理策略	
七、生命质量评价	1. 基本概念	(1) 生命质量概念
		(2) 生命质量的构成
	2. 生命质量评价的 内容和测评工具	(1) 生命质量评价的内容
		(2) 常用的测评工具
3. 生命质量评价的 应用	生命质量评价的适用范围	
八、社区卫生服务	1. 基本概念	(1) 社区卫生服务的概念
		(2) 社区卫生服务的特点
		(3) 社区卫生服务的意义
	2. 社区卫生服务的 内容与方式	(1) 社区卫生服务的内容
(2) 社区卫生服务的方式		
九、社会病防治	1. 基本概念	(1) 社会病的概念
		(2) 社会病的特点
		(3) 几种典型的社会病
	2. 社会病预防与控制	社会病防治的基本措施

## 健康教育与健康促进

单元	细目	要点
一、概论	1. 健康教育	(1) 影响健康的因素
		(2) 健康教育的概念
		(3) 健康素养的概念
	2. 健康促进	(1) 健康促进的概念
		(2) 健康促进的活动领域
		(3) 健康促进的基本策略及核心策略
	3. 健康教育与健康促进的意义	(1) 是卫生事业发展的战略措施
		(2) 是实现初级卫生保健的基础
		(3) 是一项低投入、高产出、高效益的保健措施
		(4) 是提高公民健康素养的重要渠道
4. 健康教育与健康促进进展	健康融入所有政策	
二、健康相关行为	1. 概述	(1) 健康相关行为概念及其分类
		(2) 促进健康行为
		(3) 危害健康行为
	2. 健康相关行为改变的基本理论	(1) 知信行理论
	(2) 行为改变阶段理论	
三、健康传播	1. 健康传播概述	(1) 传播与健康传播的概念
		(2) 传播要素
		(3) 传播分类
	2. 人际传播	(1) 概念与特点
		(2) 健康教育中的人际传播形式
		(3) 人际传播的基本沟通技巧
	3. 大众传播	(1) 概念与特点
		(2) 传播媒介的选择原则
	4. 新媒体	(1) 新媒体概念
		(2) 新媒体的特点
		(3) 新媒体在健康教育中的应用
	5. 健康传播效果及其影响因素	(1) 健康传播效果
		(2) 影响因素
四、健康教育与健康促进的计划设计	1. 概述	(1) 计划设计的概念
		(2) 计划设计的一般程序
	2. 健康教育诊断	(1) 概念
		(2) 社会诊断
		(3) 流行病学诊断
		(4) 行为与环境诊断
		(5) 教育诊断
		(6) 管理与政策诊断
	3. 确定计划目标	(1) 总体目标

单元	细目	要点	
	4. 确定干预框架	(2) 具体目标	
		(1) 确定目标人群	
		(2) 确定干预策略	
		(3) 确定干预场所	
五、健康教育与健康促进计划的实施	1. 人员培训	(1) 人员培训的重要性及原则	
		(2) 培训的准备和实施	
		(3) 培训工作的评价	
	2. 计划实施的过程评价	(1) 过程评价概述	
		(2) 内容	
六、健康教育与健康促进效果评价	1. 概述	(1) 评价的概念	
		(2) 评价的意义	
	2. 效果评价的内容与指标	(1) 近期效果评价	
		(2) 中期效果评价	
		(3) 远期效果评价	
	3. 评价设计方案	(1) 不设对照组的前后测试	
		(2) 设对照组的前后测试	
	4. 影响效果评价真实性的因素	(1) 历史性因素	
		(2) 工作人员与参与者的熟练性	
		(3) 失访	
	七、重要场所的健康教育与健康促进	1. 社区健康教育与健康促进	(1) 概念
			(2) 城市社区健康教育与健康促进
(3) 农村社区健康教育与健康促进			
(4) 特殊人群健康教育(孕产妇、儿童、老人)			
2. 学校健康教育与健康促进		(1) 概念与特征	
		(2) 健康促进学校的实施内容	
		(3) 健康促进学校的效果评价	
3. 工作场所健康教育与健康促进		(1) 概念	
		(2) 健康教育内容	
4. 医院健康教育与健康促进		(1) 概念	
		(2) 主要形式与内容	
5. 国家基本公共卫生服务		(1) 国家基本公共卫生服务	
		(2) 健康教育服务规范	
八、重点公共卫生问题的健康教育与健康促进	1. 慢性非传染性疾病	(1) 高血压	
		(2) 糖尿病	
	2. 传染病	(1) 艾滋病	
		(2) 结核病	
		(3) 病毒性肝炎	
	3. 烟草控制	(1) 吸烟的危害: 吸烟及二手烟的定义及其主要危害、烟草使用流行情况	
		(2) 吸烟的行为干预: 烟草依赖疾病的概念、临床场所戒烟指导	

单元	细目	要点
		(3) 常用戒烟药物及使用方法
		(4) 人群烟草控制策略：烟草控制框架公约 (FCTC) 与控烟策略 (MPOWER)
	4. 成瘾行为	(1) 概述
		(2) 戒酒
		(3) 戒毒
	5. 意外伤害	(1) 交通意外伤害
		(2) 老年跌倒
		(3) 烧伤
	6. 突发公共卫生事件	(1) 概念
		(2) 突发公共卫生事件的特征
		(3) 健康教育在应对突发公共卫生事件中的作用