

# 2021 年临床执业医师考试大纲

## 第一部分 基础医学综合

### 第一篇 生物化学

单元	细目	要点
一、蛋白质的化学	1. 分子组成	(1) 元素组成
		(2) 基本单位
	2. 分子结构	(1) 肽键与肽链
		(2) 一级结构
		(3) 二级结构—— $\alpha$ -螺旋
		(4) 三级和四级结构概念
	3. 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及缺乏症
	2. 水溶性维生素	水溶性维生素的生理功能及缺乏症
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) 酶原与酶原的激活
		(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

		(5) 激活剂
		(6) 抑制剂
四、糖代谢	1. 糖的分解代谢	(1) 糖酵解和无氧酵解的主要过程、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
	2. 呼吸链	(1) 呼吸链的概念
		(2) 两条呼吸链的组成
	3. ATP 的生成	(1) ATP 的生成和利用
六、脂类代谢	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

## 第二篇 生理学

2021 年临床助理医师《生理学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

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) 膜泡转运
	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、血液的组成及血细胞比容 (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) 造血原料及辅助因子；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、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) 肺通气的原理：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： <u>氧解离曲线</u>
	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. 尿生成的基本过程过程	(1) 肾小球的滤过，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
	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调节

### 第三篇 病理学

2021 年临床助理医师《病理学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

单元	细目	要点
一、细胞、组织的适应、损伤和修复	1. 适应性改变	(1) 萎缩的概念及类型
		(2) 肥大、增生和化生的概念及类型
	2. 损伤	(1) 可逆性损伤的概念、类型及病理

		变化
		(2) 不可逆性损伤-细胞死亡概念、类型、病理变化及结局；凋亡的概念
	3. 修复	(1) 再生的概念及类型
		(2) 各种细胞的再生能力
二、局部血液循环障碍	1. 充血和淤血	(1) 充血的概念和类型
		(2) 淤血的概念、原因、病理变化和对机体的影响
	2. 血栓形成	(1) 概念
		(2) 血栓形成的条件
		(3) 血栓的类型
		(4) 血栓的结局
		(5) 血栓对机体的影响
	3. 栓塞	(1) 栓塞与栓子的概念
		(2) 栓子的类型及运行途径
		(3) 栓塞的类型及对机体的影响
	4. 梗死	(1) 概念及原因
		(2) 梗死的类型和病理变化
三、炎症	1. 概述	(1) 概念
		(2) 原因
		(3) 基本病理变化
		(4) 结局
	2. 急性炎症	(1) 炎症细胞的种类和主要功能
		(2) 急性炎症的类型和病理变化
		(3) 炎症介质的概念和主要作用
	3. 慢性炎症	(1) 一般慢性炎症的病理变化和特点
		(2) 慢性肉芽肿性炎的概念、病因和



		病变特点
四、肿瘤	1. 概述	(1) 肿瘤的概念
		(2) 肿瘤的组织结构
	2. 肿瘤的生物 学行为	(1) 肿瘤的异型性
		(2) 肿瘤的生长
		(3) 肿瘤的扩散和转移
		(4) 良、恶性肿瘤的区别
		(5) 肿瘤对机体的影响
	3. 肿瘤的命名 和分类	(1) 肿瘤的命名原则
		(2) 癌前病变(疾病)、非典型增生、 上皮内瘤变及原位癌的概念
		(3) 癌与肉瘤的区别
		(4) 常见肿瘤类型及病理变化
	4. 肿瘤的病因 学和发病学	(1) 肿瘤发生的分子生物学基础
		(2) 常见的化学、物理及生物性致癌 因素
		(3) 影响肿瘤发生、发展的内在因素
五、心血管系统疾病	1. 动脉粥样硬 化	(1) 血管的病理变化
		(2) 心脏、肾脏及脑的病理变化
		(3) 病理的临床联系
	2. 原发性高血 压	(1) 良性高血压血管的病理变化
		(2) 良性高血压心脏、肾脏和脑的病 理变化
		(3) 良性高血压病理临床联系
	3. 风湿性心脏 病	(1) 基本病理变化
		(2) 心脏的病理变化
	4. 心脏瓣膜病	(1) 概述
		(2) 主要类型及病理变化

六、呼吸系统疾病	1. 慢性支气管炎	(1) 概念及病理变化 (2) 病理临床联系
	2. 肺气肿	(1) 概念及病理变化 (2) 类型及病理临床联系
	3. 慢性肺源性心脏病	(1) 概述及病理变化 (2) 病理临床联系
	4. 大叶性肺炎	(1) 概述及病理变化 (2) 并发症
	5. 小叶性肺炎	(1) 概述及病理变化 (2) 并发症
	6. 肺癌	(1) 病理类型和病理变化 (2) 扩散与转移
七、消化系统疾病	1. 消化性溃疡	(1) 概述及病理变化 (2) 并发症
	2. 病毒性肝炎	(1) 概述及基本病理变化 (2) 临床病理类型及病变特点
	3. 肝硬化	(1) 概述及发病机理 (2) 类型及病理变化 (3) 病理临床联系
	4. 食管癌	(1) 病理类型 (2) 病理变化
	5. 胃癌	(1) 病理类型 (2) 病理变化
	6. 结肠、直肠癌	(1) 病理类型 (2) 病理变化
	7. 原发性肝癌	(1) 病理类型 (2) 病理变化
	8. 胰腺癌	(1) 病理类型

		(2) 病理变化
八、泌尿系统疾病	1. 肾小球肾炎	(1) 类型及病理变化 (2) 病理临床联系
	2. 慢性肾盂肾炎	病理变化及病理临床联系
	3. 肾细胞癌	(1) 分类 (2) 病理变化 (3) 病理临床联系
	4. 尿路上皮肿瘤	(1) 病理变化 (2) 病理临床联系
九、内分泌系统疾病	1. 甲状腺疾病	(1) 甲状腺肿的分类和病理变化 (2) 甲状腺肿瘤的病理变化及分类
十、乳腺及女性生殖系统疾病	1. 乳腺癌	常见组织学类型、病理变化及转移途径
	2. 子宫颈上皮内瘤变	(1) 组织学类型 (2) 扩散与转移
	3. 子宫颈癌	(1) 组织学类型 (2) 扩散与转移
	4. 葡萄胎、侵蚀性葡萄胎、绒毛膜癌	病理变化及病理临床联系
	5. 卵巢上皮性肿瘤	病理变化
	6. 前列腺增生症	病理变化及病理临床联系
	7. 前列腺癌	病理变化及病理临床联系
十一、常见传染病及寄	1. 结核病	(1) 概述、基本病理变化及转化规律

生虫病		(2) 原发性肺结核病的病理变化和结局
		(3) 继发性肺结核病的病理变化和结局
	2. 细菌性痢疾	(1) 概述、病理变化
		(2) 病理临床联系
	3. 伤寒	(1) 概述、肠道及肠道外病理变化
		(2) 病理临床联系
	4. 流行性脑脊髓膜炎	(1) 概述、病理变化
		(2) 病理临床联系
	5. 流行性乙型脑炎	(1) 概述、病理变化
		(2) 病理临床联系
	6. 血吸虫病	(1) 概述、基本病理变化
		(2) 肝、肠的病理变化及后果
	7. 艾滋病、性传播疾病	(1) 艾滋病的概述、基本病理变化及病理临床联系
		(2) 尖锐湿疣的概述、基本病理变化
		(3) 淋病的概述、基本病理变化及病理临床联系

## 第四篇 药理学

2021 年临床助理医师《药理学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

单元	细目	要点
一、总论	1. 药物效应动力学	(1) 治疗作用
		(2) 副作用
		(3) 毒性反应
		(4) 超敏反应

		(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) 肾上腺素药的药理作用、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) 局部麻醉药的应用注意事项
	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
		(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
	3. 抗精神失常药	(1) 氯丙嗪的药理作用、临床应用及不良反应
		(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
	4. 镇痛药	(1) 吗啡的药理作用、临床应用及不良反应
		(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
	5. 解热镇痛抗炎药	(1) 解热镇痛药的抗炎、镇痛、解热作用及常见不良反应
		(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
五、心血管系统药	1. 抗高血压药	(1) 氨氯地平的药理作用及临床应用
		(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
	2. 抗心绞痛药	(1) 硝酸甘油的药理作用及临床应用
		(2) 普萘洛尔的药理作用及临床应用

		(3) 硝苯地平的药理作用及临床应用
	3. 调血脂药	(1) 他汀类的药理作用、临床应用、不良反应 (2) 他汀类药物常用药物名称
	4. 抗心律失常药	(1) 利多卡因的药理作用及临床应用
		(2) 胺碘酮的药理作用及临床应用
	5. 抗慢性心功能不全药	(1) 卡托普利的药理作用及临床应用 (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
六、利尿药与脱水药	1. 利尿药	(1) 呋塞米的药理作用、临床应用及不良反应 (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
	2. 脱水药	甘露醇的药理作用及临床应用
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 (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 (3) 异丙托溴铵、噻托溴铵的药理作用及临床应用
	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	1. 抗消化性溃疡药	(1) 雷尼替丁的药理作用及临床应用

统药		(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	西沙必利的药理作用及临床应用
十、子宫平滑肌收缩药	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 B12 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) 不良反应及禁忌症
	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
		(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（口恶）唑、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	抗菌药合理应用的基本原则
	4. 抗结核药	(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	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

### 第一篇 医学心理学

2021 年临床助理医师《医学心理学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

单元	细目	要点
一、医学心理学的概述	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.医学心理学的任务与观点	(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.心理学的概述	(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、过程及其应用范围
		(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
		(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和两个水平	(1) 医患交往的两种形式
		(2) 医患交往的两个水平
	3.医患沟通的问理论、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、患者心理的问题	1.患者角色、求医行为及其应用	(1) 患者角色的概念
		(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

## 第二篇 医学伦理学

2021 年临床执业助理医师《医学伦理学》考试大纲		
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. 临床治疗的伦理决策	(1) 临床治疗的伦理难题
		(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
七、医务人员医学伦理素质的养成	4.健康伦理	(1) 健康伦理的含义
		(2) 健康权利
		(3) 健康责任
	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

### 第三篇 卫生法规

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. 基本医疗卫生服务	1. 概述	(1) 医疗卫生事业的原则 (2) 尊重, 保护公民的健康权	
	2. 基本医疗卫生服务	(1) 基本医疗服务内容 (2) 基本医疗服务分级诊疗制度	
	3. 医疗卫生机构	(1) 医疗卫生服务体系 (2) 医疗卫生机构分类管理	
	4. 医疗卫生人员	(1) 提高专业水平和服务质量 (2) 保障医疗卫生人员职业环境	
	5. 健康促进	健康知识卫生人员执业环境	
	三, 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范围
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) 传染病疫情的报告 (2) 传染病疫情的通报 (3) 传染病疫情信息的公布	
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	
四、职业病防治法	1. 概述	(1) 职业病的概念 (2) 职业病分类和目录制定 (3) 国家职业卫生标准的制定 (4) 职业健康监护档案	
		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
		(8) 劳动者职业病诊断地点的选择
	3. 法律责任	(1) 医疗卫生机构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) 从事职业卫生技术服务的机构和承担职业病诊断的医疗卫生机构的法律责任
		(4) 职业病诊断鉴定委员会组成人的法律责任
五、疫苗管理法	1. 概述	(1) 疫苗的概念与分类 (2) 免疫规划制度 (3) 免疫全程电子追溯制度
	2. 疫苗流通	(1) 疫苗的采购和供应 (2) 疫苗的接收和购进
	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. 预防接种异常反应的处理	(1) 预防接种异常反应的概念 (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) 疫苗接种未遵守预防接种工作规范等的法律责任 (2) 未按规定建立并保存疫苗接种，购进，接种，处置等记录的法律責任
		(3) 未按规定报告疑似预防接



		种异常反应等的法律责任
六、突发卫生公共卫生时间应急条例	1. 概述	(1) 突发公共卫生时间的概念
	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
七、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. 预防与防控	(1) 艾滋病检测 (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
八、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) 婚前保健内容 (2) 婚前医学检查意见
	3. 孕产期保健	(1) 孕产期保健内容 (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

		(3) 违反规定进行胎儿性别鉴定的法律责任
九、献血法	1. 概述	无偿献血制度
	2. 医疗机构的职责	(1) 医疗机构临床用血要求 (2) 医疗机构临床用血管理
	3. 血站的职责	(1) 采血要求 (2) 供血要求
	4. 法律责任	(1) 医疗结构的法律责任 (2) 血站的法律责任
十、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
十一、医疗损害责任(《中华人民共和国民法典》第七编第六章)	1. 概述	(1) 医疗损害责任的赔偿主体 (2) 推定医疗机构有过错的情形 (3) 医疗机构不承担赔偿责任的情形
		(1) 未尽到说明义务 (2) 未尽到当时医疗水平相应的诊疗义务 (3) 泄露患者隐私
		(1) 紧急情况实施相应医疗措施的条件和程序
	2. 医疗机构承担赔偿责任的情形	(1) 填写与保管 (2) 查阅与复制
	3. 紧急情况医疗措施的实施	
	4. 病历资料	
	5. 对医疗行为的	不得违反诊疗规范实施不必要

	规范	的检查
	6. 医疗机构及其医务人员权益保护	干扰医疗秩序和妨害医务人员工作，生活的法律责任
十二、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. 精神障碍的诊断和预防	(1) 开展精神障碍诊断、治疗活动应具备的条件
		(2) 精神障碍诊断、治疗的原则
		(3) 精神障碍的诊断
		(4) 精神障碍的住院治疗
		(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) 病例资料及保管
		(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
	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
十三、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
十四、医疗纠纷预防和处理条例	1. 概述	(1) 医疗纠纷的概念 (2) 处理医疗纠纷的原则
	2. 医疗纠纷预防	(1) 遵守医疗卫生法律和恪守职业道德 (2) 加强医疗质量安全风险管理和

		(3) 严格执行药品管理制度 (4) 履行告知义务 (5) 病历书写, 保管与查阅, 复制 (6) 建立健全医患沟通机制 (7) 建立健全投诉接待制度
	3. 医疗纠纷处理	(1) 解决医疗纠纷的途径 (2) 病历资料的封存和启封 (3) 现场实物的封存和启封 (4) 尸检 (5) 医疗损害鉴定 (6) 不属于医疗事故的情形
	4. 法律责任	(1) 医疗机构篡改, 伪造, 隐匿毁灭病历资料的法律 责任 (2) 医疗机构将未通过技术评估和伦理审查的医疗新技术应用于临床的法律 责任 (3) 医疗机构及其医务人员未履行规定义务的法律 责任
十五、医疗事故处理条例	1. 概述	(1) 医疗事故的概念及其处理原则 (2) 处理医疗事故的基本要求
	(2) 处理医疗事故的基本要求	医疗事故报告
	3. 医疗事故的行政处理与监督	(1) 卫生行政部门对重大医疗过失行为的处理 (2) 卫生行政部门对医疗事故争议的处理
	4. 法律责任	(1) 医疗机构的法律责任 (2) 医疗人员的法律责任
十六、人体器官移植条例	1. 概述	(1) 申请手术患者排序原则 (2) 禁止买卖人体器官
	2. 人体器官的捐献	(1) 捐献原则 (2) 捐献人体器官的条件 (3) 捐献意愿的撤销 (4) 活体器官捐献人的条件 (5) 活体器官接受人的条件
	3. 人体器官的移植	(1) 诊疗科目登记
		(2) 捐献人的医学检查和接受人的风险评估
		(3) 伦理审查
		(4) 摘取活体器官应当履行的义务

		(5) 摘取尸体器官的要求
		(6) 个人资料保密
	4. 法律责任	(1) 医疗机构的法律责任
		(2) 医务人员的法律责任
十七、放射诊疗管理规定	1. 概述	放射诊疗的概念与分类
	2. 执业条件	(1) 安全防护装置、辐射检测仪器和个人防护用品的配备与使用
		(2) 设备和场所警示标志的设置
	3. 安全防护与质量保证	(1) 场所防护要求
		(2) 工作人员防护要求
		(3) 患者和受检查的防护要求
		(4) 放射诊断检查的原则和实施
	4. 法律责任	(5) 放射治疗的原则和实施
		医疗机构的法律责任
十八、处方管理办法	1. 概述	(1) 处方的概念
		(2) 处方开具与调剂原则
	2. 处方管理的一般规定	(1) 处方书写的规则
		(2) 药品剂量与数量的书写的要求
	3. 处方权的获得	(1) 处方权的取得
		(2) 开具处方的条件
	4. 处方的开具	开具处方的要求
十九、抗菌药物临床应用管理办法	5. 监督管理	医疗机构对处方的管理
	6. 法律责任	医师的法律责任
	1. 概述	(1) 抗菌药物临床应用的原则
		(2) 抗菌药物临床应用的分级管理
	2. 抗菌药物临床应用管理	(1) 遴选和定期评估
		(2) 细菌耐药预警机制
		(3) 异常情况的调查和处理
		(4) 临床应用知识和规范化管理培训和考核
	3. 抗菌药物的临床应用	(1) 处方权的授予
		(2) 预防感染指征的掌握
		(3) 特殊使用级抗菌药物的使用
		(4) 越级使用的情形
	4. 监督管理	(1) 抗菌药物处方、医嘱点评
		(2) 对开具抗菌药物超常处方

		医师的处理 (3) 取消医师抗菌药物处方权的情形
	5. 法律责任	(1) 开具抗菌药物牟取不正当利益的法律 责任 (2) 医师违抗抗菌药物临床应用规定的法律 责任
二十、医疗机构临床用血管理办法	1. 概述	(1) 临床输血管理委员会 (2) 输血科(血库)
	2. 临床用血管理	(1) 临床用血计划 (2) 医务人员职责 (3) 临床用血申请 (4) 签署临床输血治疗知情同意书 (5) 临时采集血液必须同时符合的条件 (6) 临床用血不良事件监测报告 (7) 临床用血医学文书管理
	3. 法律责任	(1) 医疗机构的法律 责任 (2) 医务人员的法律 责任
二十一、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
二十二、麻醉药品和精神药品管理条例	1. 概述	麻醉药品和精神药品的概念及其临床使用原则
	2. 麻醉药品和精神药品的使用	(1) 麻醉药品、第一类精神药品购用印鉴卡 (2) 麻醉药物和精神药品处方权 (3) 麻醉药品、第一类精神药品的使用
	3. 法律责任	(1) 医疗机构的法律 责任 (2) 具有麻醉药品和第一类精神药品处方资格医师的法律 责任 (3) 未取得麻醉药品和第一类精神药品处方资格医师的法律

		责任
二十三、药品不良反应报告和监测管理办法	1. 概述	药品不良反应的概念
	2. 报告与处置	医疗机构的职责
	3. 法律责任	医疗机构的法律责任

## 第三部分 预防医学综合

### 2021 年临床助理医师《预防医学》考试大纲

2021 年临床助理医师《预防医学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

单元	细目	要点
一、绪论		(1) 预防医学的概述：定义、内容、特点、意义
		(2) 健康及其影响因素：当代健康观、影响健康的主要因素、健康决定因素生态学模型
		(3) 三级预防策略：疾病自然史与预防机会；三级预防策略：第一级预防、第二级预防、第三级预防
二、医学统计方法	1. 基本概念与基本步骤	(1) 统计学中的几个基本概念 (2) 统计工作的基本步骤
	2. 统计表与统计图	(1) 统计表结构与要求 (2) 统计图的类型、选择及制图通则
	3. 定量资料的统计描述	(1) 集中趋势指标：算术平均数、几何均数及中位数
		(2) 离散程度指标：极差、标准差、四分位间距、变异系数
	4. 定量资料的统计推断	(1) 均数的抽样误差和标准误
		(2) 总体均数置信区间及其估计方法
		(3) t 检验
	5. 分类资料的统计描述	常用相对数的种类：率、构成比及相对比
	6. 分类变量资料的统计推断	(1) 率的抽样误差和率的标准误
		(2) 总体率的置信区间



		(3) $\chi^2$ 检验	
三、流行病学原理和方法	1. 流行病学概论	(1) 流行病学的定义	
		(2) 流行病学的原理、基本原则及方法	
		(3) 流行病学的用途	
	2. 流行病学资料的来源与疾病分布	(1) 健康相关资料的来源	
		(2) 疾病分布的常用测量指标	
		(3) 疾病流行强度：散发、暴发、流行、大流行	
		(4) 疾病三间分布	
	3. 常用流行病学研究方法	(1) 流行病学方法分类及研究设计的基本内容	
		(2) 描述流行病学：描述流行病学的概念；现况研究的概念、普查与抽样调查的概念、抽样方法及样本含量的估计	
		(3) 分析流行病学：分析流行病学的概念及分类；病例对照研究的概念、研究对象病例的选择、样本含量的估计及资料的统计分析、优点和局限性；队列研究的概念、用途、优点及局限性	
		(4) 实验流行病学：实验流行病学的概念、基本特征和分类；临床试验的概念及设计；筛检试验的概念、目的、应用原则和效果评价	
	4. 公共卫生监测与疾病暴发的调查	(1) 公共卫生监测概述：定义、目的、种类、程序以及监测系统的评价	
		(2) 疾病监测：概念、我国主要的疾病监测方法：被动监测、主动监测、常规报告、哨点监测；我国疾病监测体系	
		(3) 疾病暴发的调查与分析	
四、临床预防服务	1. 临床预防服务概述	(1) 临床预防服务的概念：临床预防服务与健康管理的定义，临床预防服务的内容、意义及实施原则	
		(2) 健康危险因素评估	



		(3) 健康维护计划的制定与实施
	2. 健康相关行为干预	(1) 健康教育与健康促进概念
		(2) 临床场所行为干预的基本模式——5 A 模式；健康咨询的原则
		(3) 烟草使用的行为干预：烟草使用和二手烟的概念及其危害、烟草依赖疾病的概念、临床戒烟指导、常用戒烟药物
		(4) 合理营养：营养、营养素、能量、膳食营养素参考摄入量概述，平衡膳食的概念及基本要求，中国居民膳食指南；营养缺乏病、营养过剩性疾病
五、社区公共卫生	1. 人群健康与社区卫生	(1) 人群健康与社区卫生的基本概念
		(2) 社区基本公共卫生服务：定义和主要内容
		(3) 居民健康档案管理
		(4) 社区卫生项目实施与管理
	2. 传染病的预防与控制	(1) 传染病预防控制的策略与措施
		(2) 计划免疫：计划免疫的定义、预防接种的种类、免疫规划程序；常见接种异常反应及处理
	3. 慢性非传染性疾病的预防与管理	(1) 慢性非传染性疾病的流行现状及防治策略
		(2) 慢性非传染性疾病的预防与管理：疾病的管理概念，慢性非传染性疾病管理的原则；慢性病自我管理
	4. 环境卫生	(1) 概述
		(2) 常见生物地球化学性疾病
		(3) 饮用水卫生：介水传染病的特点、水源选择与卫生防护、饮用水的常用消毒方法
		(4) 土壤污染：来源和健康危害，粪便和垃圾无害化处理
		(5) 室内空气污染：来源和健康危害、预防控制措施
	5. 职业卫生服务	(1) 职业性有害因素：定义、分类及其对健康的危害

	与职业病管理	(2) 职业卫生服务
		(3) 职业人群健康监护
		(4) 职业病的概念及管理
	6. 食品安全与食物中毒	(1) 食品安全：食源性疾病；食品中常见污染物及其危害；主要食品添加剂及安全使用
		(2) 食物中毒：定义、分类和特点；常见细菌性食物中毒；化学性食物中毒；有毒动植物食物中毒；真菌毒素和霉变食物中毒；食物中毒调查与处理
	7. 医疗场所健康安全管理	(1) 医院常见的有害因素及其来源
		(2) 患者安全及其防范措施
		(3) 医务人员安全及其防范措施
	8. 突发公共卫生事件及其应急策略	(1) 突发公共卫生事件的概念、分类和应急预案
		(2) 突发公共卫生事件的报告和处理原则

## 第四部分 临床医学综合

### 第一篇 呼吸系统

系统、疾病	主要内容	要点
一、呼吸系统	(一) 慢性阻塞性肺疾病	(1) 概述
		(2) 病因和发病机制
		(3) 临床表现、病程分期
		(4) 辅助检查
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 并发症
		(7) 治疗和预防
	(二) 慢性肺源性心脏病	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现

		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	(三) 支气管哮喘	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与管理
	(四) 呼吸衰竭	(1) 概述
		(2) 病因和发病机制
		(3) 临床表现
		(4) 辅助检查
		(5) 诊断
		(6) 治疗
	(五) 肺炎	(1) 概述
		(2) 发病机制
		(3) 临床表现
		(4) 辅助检查
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 并发症
		(7) 治疗
	(六) 肺癌	(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与预防
	(七) 支气管扩张	(1) 病因

		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗和预防
	(八) 肺结核	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗与预防
	(九) 胸腔积液	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	(十) 气胸	(1) 病因与发病机制
		(2) 诊断
		(3) 处理
	(十一) 血胸	(1) 病因和发病机制
		(2) 诊断
		(3) 处理
	(十二) 肋骨骨折	(1) 病因与分类
		(2) 诊断
		(3) 处理
	(十三) 脓胸	(1) 诊断
		(2) 治疗

## 第二篇 心血管系统

系统、疾病	主要内容	要点
二、心血管系统	(一) 心脏骤停	(1) 常见病因

		(2) 诊断
		(3) 急救
	(二) 心力衰竭	
	1. 概述	(1) 基本病因及诱因
		(2) 心力衰竭的类型
		(3) 心功能分级
	2. 急性左心衰竭	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗原则
	3. 慢性心力衰竭	(1) 基本病因及诱因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 并发症
		(6) 治疗原则
	(三) 心律失常	
	1. 房性期前收缩	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗
	2. 阵发性室上性心动过速	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗原则
	3. 心房颤动	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗原则
	4. 室性期前收缩	(1) 常见病因

		(2) 心电图特点
		(3) 治疗
	5. 室性心动过速	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗原则
	6. 心室颤动	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗原则
	7. 房室传导阻滞	(1) 常见病因
		(2) 心电图特点
		(3) 治疗原则
	(四) 风湿性心脏瓣膜病	
	(1) 二尖瓣狭窄	(1) 临床表现
		(2) 治疗原则
	(2) 二尖瓣关闭不全	(1) 临床表现
		(2) 治疗原则
	(3) 主动脉瓣狭窄	(1) 临床表现
		(2) 治疗原则
	(4) 主动脉瓣关闭不全	(1) 临床表现
		(2) 治疗原则
	(五) 自体瓣膜亚急性感染性心内膜炎	(1) 常见致病微生物
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 防治原则
	(六) 原发性高血压	(1) 概念和分类
		(2) 临床表现
		(3) 诊断和鉴别诊断

		(4) 治疗
		(5) 主要降压药物的作用特点及副作用
		(6) 特殊人群的降压问题
	(七) 冠状动脉性心脏病	
	1. 概述	(1) 主要危险因素 (2) 血脂紊乱的分类、诊断及治疗
	2. 心绞痛	(1) 分类
		(2) 典型临床表现
		(3) 典型心电图变化
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	3. 急性心肌梗死	(1) 临床表现
		(2) 心电图及心肌损伤标志物变化
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 并发症
		(5) 治疗与预防
	(八) 病毒性心肌炎	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	(九) 心肌病	(1) 分类
		(2) 主要临床表现
		(3) 治疗原则
	(十) 急性心包炎	(1) 主要病因
		(2) 临床表现
		(3) 典型心电图和超声心动图表现
		(4) 诊断与鉴别诊断

		(5) 治疗
	(十一) 休克	(1) 常见病因和分类
		(2) 临床表现
		(3) 治疗原则
	(十二) 下肢静脉疾病	
	1. 单纯性下肢静脉曲张	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗原则
	2. 下肢深静脉血栓形成	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗原则

### 第三篇 消化系统

系统、疾病	主要内容	要点
三、消化系统	(一) 胃食管反流病	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗与预防
	(二) 食管癌	(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(三) 急性胃炎	(1) 病因
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(四) 慢性胃炎	(1) 病因
		(2) 病理分类



		(3) 临床表现
		(4) 辅助检查
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 治疗
	(五) 消化性溃疡	(1) 概述
		(2) 发病机制
		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 辅助检查
		(6) 诊断与鉴别诊断
		(7) 并发症
		(8) 非手术治疗
		(9) 手术治疗
	(六) 胃癌	(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗与预防
	(七) 肝硬化	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 并发症
		(6) 治疗与预防
	(八) 门静脉高压症	(1) 病因和发病机制
		(2) 治疗
	(九) 肝性脑病	(1) 病因和诱因
		(2) 临床表现

		(3) 辅助检查
		(4) 诊断
		(5) 治疗原则
	(十) 细菌性肝脓肿	(1) 诊断与鉴别诊断 (2) 治疗原则
	(十一) 原发性肝癌	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 辅助检查
		(5) 诊断
		(6) 治疗与预防
	(十二) 胆石病	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(十三) 急性胆囊炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(十四) 急性梗阻性化脓性胆管炎	(1) 病因
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(十五) 急性胰腺炎	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	(十六) 胰腺癌	(1) 临床表现
		(2) 诊断

	(十七) 急性肠梗阻	(1) 病因
		(2) 分类
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(十八) 急性阑尾炎	(1) 解剖
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
		(6) 特殊类型阑尾炎的诊断与治疗
	(十九) 结、直肠癌	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗
	(二十) 溃疡性结肠炎	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(二十一) 痔	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(二十二) 肛裂	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(二十三) 肛瘘	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(二十四) 直肠肛管周围脓肿	(1) 诊断
		(2) 治疗

	(二十五)消化道大出血	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	(二十六)结核性腹膜炎	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(二十七)继发性腹膜炎	(1) 病因及致病菌
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
		(6) 腹腔脓肿的诊断与治疗
	(二十八) 腹外疝	
	1. 概述	(1) 病因
		(2) 临床类型
		(3) 治疗原则
	2. 腹股沟疝	(1) 诊断与鉴别诊断
		(2) 治疗
	3. 股疝	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(二十九) 腹部损伤	
	1. 概论	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 急救与治疗

	2. 肝破裂	(1) 诊断与鉴别诊断 (2) 治疗
	3. 脾破裂	(1) 诊断与鉴别诊断 (2) 治疗

## 第四篇 泌尿系统

系统、疾病	主要内容	要点
四、泌尿系统(含男性生殖系统)	(一) 尿液检查	
	1. 血尿	(1) 常见原因 (2) 肾小球源性和非肾小球源性血尿的鉴别
	2. 蛋白尿	(1) 分类 (2) 常见原因
	(二) 肾小球疾病概述	原发性肾小球疾病的临床分类
	(三) 急性肾小球肾炎	(1) 常见病因
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(四) 慢性肾小球肾炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(五) 肾病综合征	(1) 诊断与鉴别诊断
		(2) 并发症
		(3) 治疗
	(六) 尿路感染	(1) 分类及临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗与预防
	(七) 前列腺炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(八) 肾结核	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(九) 肾损伤	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	(十) 尿道损伤	(1) 分类
		(2) 临床表现
		(3) 诊断

	(十一) 尿路结石	(4) 治疗
		(1) 形成结石和因素
		(2) 病理生理
	(十二) 肾、输尿管结石	(3) 预防
		(1) 临床表现
		(2) 诊断
	(十三) 肾肿瘤	(3) 治疗
		(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
	(十四) 膀胱肿瘤	(4) 治疗
		(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
	(十五) 良性前列腺增生症	(4) 治疗
		(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
	(十六) 急性尿潴留	(4) 治疗
		(1) 病因
		(2) 诊断
	(十七) 鞘膜积液	(3) 治疗
		(1) 病因
		(2) 临床分型
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
	(十八) 急性肾损伤 (急性肾衰竭)	(5) 治疗
		(1) 定义
		(2) 分类
	(十九) 慢性肾脏病 (慢性肾衰竭)	(3) 急性肾小管坏死的临床表现和治疗
		(1) 定义
		(2) 分期
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗

## 第五篇 女性生殖系统

系统、疾病	主要内容	要点
五、女性生殖系统	(一) 女性生殖系统解剖	(1) 外生殖器解剖
		(2) 内生殖器解剖
		(3) 生殖系统血管分布、淋巴引流和神经支配

		(4) 骨盆的组成、分界和类型
		(5) 骨盆底的组成及会阴解剖
		(6) 内生殖器与邻近器官的关系
	(二) 女性生殖系统生理	(1) 女性一生各阶段的生理特点
		(2) 卵巢功能与卵巢周期性变化
		(3) 子宫内膜的周期性变化与月经
		(4) 生殖器其他部位的周期性变化
		(5) 月经周期的调节
	(三) 妊娠生理	(1) 妊娠概念
		(2) 受精及受精卵发育、输送与着床
		(3) 胎儿附属物的形成及其功能
		(4) 妊娠期母体变化
	(四) 妊娠诊断	(1) 妊娠分期
		(2) 早期妊娠的临床表现、辅助检查、诊断
		(3) 中、晚期妊娠的临床表现、辅助检查、诊断
		(4) 胎产式、胎先露、胎方位
	(五) 产前检查与孕期保健	(1) 围产医学范畴和概念
		(2) 产前检查的内容及时间
		(3) 孕妇管理和高危妊娠的监护及管理
		(4) 胎儿健康状况评估
	(六) 正常分娩	(1) 影响分娩的因素
		(2) 枕先露的分娩机制
		(3) 先兆临产及临产的诊断
		(4) 分娩的临床经过及处理
	(七) 正常产褥	(1) 产褥期母体变化
		(2) 产褥期临床表现
		(3) 产褥期处理及保健
		(4) 母乳喂养
	(八) 病理妊娠	
	1. 自然流产	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 临床类型
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 治疗与预防
	2. 早产	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与预防
	3. 过期妊娠	(1) 概念
		(2) 病因

		(3) 病理
		(4) 诊断
		(5) 对母儿的影响
		(6) 治疗与预防
	4. 异位妊娠	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 处理
	5. 妊娠期高血压疾病	(1) 概念与分类
		(2) 高危因素、病因
		(3) 病理生理
		(4) 对母儿的影响
		(5) 临床表现
		(6) 诊断
		(7) 治疗与预防
	6. 前置胎盘	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 分类
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 对母儿的影响
		(7) 处理
	7. 胎盘早剥	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 并发症
		(7) 对母儿的影响
		(8) 处理
	8. 死胎	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 诊断
		(4) 处理
	9. 胎儿窘迫	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 处理
	10. 胎膜早破	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 诊断
		(4) 对母儿的影响



	(5) 处理
	(九) 妊娠合并内、外科疾病
1. 妊娠合并心脏病	(1) 临床表现
	(2) 常见并发症
	(3) 诊断
	(4) 处理
2. 妊娠期糖尿病	(1) 临床表现
	(2) 诊断
	(3) 处理
	(十) 异常分娩
1. 产力异常	(1) 分类
	(2) 子宫收缩乏力的原因、临床特点和诊断
	(3) 子宫收缩乏力对母儿的影响
	(4) 子宫收缩乏力的预防与处理
	(5) 子宫收缩过强的分类、诊断、处理
2. 产道异常	(1) 骨产道异常分类、诊断、对母儿影响及处理
	(2) 软产道异常的分类
3. 胎位异常	(1) 临床分类
	(2) 持续性枕横位、枕后位的诊断、处理
	(3) 臀先露的分类、诊断、处理
	(十一) 分娩期并发症
1. 子宫破裂	(1) 病因
	(2) 分类
	(3) 临床表现
	(4) 诊断与鉴别诊断
	(5) 处理与预防
2. 产后出血	(1) 概念及病因
	(2) 诊断
	(3) 处理与预防
3. 羊水栓塞	(1) 概念
	(2) 相关因素
	(3) 病因
	(4) 病理生理
	(5) 临床表现
	(6) 诊断
	(7) 处理与预防
4. 脐带先露与脐带脱垂	(1) 病因
	(2) 对母儿的影响
	(3) 诊断
	(4) 处理与预防
(十二) 产褥感染	(1) 产褥感染与产褥病率的概念
	(2) 病因

		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 处理
	(十三) 女性生殖系统炎症	
	1. 细菌性阴道病	(1) 诊断与鉴别诊断
		(2) 处理
	2. 外阴阴道假丝酵母菌病	(1) 病因
		(2) 传播途径
		(3) 临床表现及分类
		(4) 诊断
		(5) 处理
	3. 滴虫阴道炎	(1) 病因
		(2) 传播途径
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 处理
	4. 子宫颈炎	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 处理
	5. 盆腔炎性疾病	(1) 病理
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 处理
	(十四) 女性生殖器官肿瘤	
	1. 宫颈癌	(1) 病因
		(2) 组织发生及病理
		(3) 转移途径
		(4) 临床分期
		(5) 临床表现
		(6) 诊断与鉴别诊断
		(7) 治疗与预防
		(8) 预后及随访
	2. 子宫内膜癌	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 转移途径
		(4) 临床分期
		(5) 临床表现
		(6) 诊断与鉴别诊断
	3. 卵巢肿瘤	(7) 治疗
		(1) 组织学分类

		(2) 恶性肿瘤转移途径
		(3) 临床表现
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 良、恶性卵巢肿瘤鉴别诊断
		(6) 并发症
		(7) 治疗
		(8) 随访与监测
	4. 子宫肌瘤	(1) 分类
		(2) 病理
		(3) 变性
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 治疗
		(7) 合并妊娠的诊断与治疗
	(十五) 妊娠滋养细胞疾病	分类
	1. 葡萄胎	(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗及随访
	2. 妊娠滋养细胞肿瘤	(1) 病理
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗及随访
	(十六) 生殖内分泌疾病	
	1. 功能失调性子宫出血	(1) 病因
		(2) 病理生理
		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 治疗
	2. 闭经	(1) 病因与分类
		(2) 诊断及诊断步骤
		(3) 治疗
	3. 绝经综合征	(1) 概念
		(2) 内分泌变化
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗
	(十七) 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	
	1. 子宫内膜异位症	(1) 概念
		(2) 病因

		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 处理
	2. 子宫腺肌病	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 病理
		(4) 临床表现
		(5) 诊断
		(6) 治疗
	(十八) 子宫脱垂	(1) 概念
		(2) 病因
		(3) 临床分度
		(4) 临床表现
		(5) 诊断
		(6) 治疗及预防
	(十九) 不孕症	(1) 概念和分类
		(2) 病因
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断
		(5) 治疗
	(二十) 计划生育	
	1. 宫内节育器避孕	(1) 种类
		(2) 避孕机制
		(3) 放置与取出
		(4) 不良反应
		(5) 并发症
	2. 激素避孕	(1) 避孕机制
		(2) 适应证与禁忌证
		(3) 常用类型与用法
		(4) 不良反应与处理
	4. 其他避孕方法	(1) 紧急避孕
		(2) 自然避孕
		(3) 外用避孕
	5. 输卵管绝育术	(1) 适应证与禁忌证
		(2) 并发症
	6. 人工流产	(1) 概念
		(2) 药物流产
		(3) 手术流产
	7. 计划生育方法的知情选择	
	(二十一) 妇女保健	各期保健内容

## 第六篇 血液系统

系统、疾病	主要内容	要点
六、血液系统	(一) 贫血概述	(1) 概念
		(2) 分类
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗原则
	(二) 缺铁性贫血	(1) 铁代谢
		(2) 病因和发病机制
		(3) 临床表现
		(4) 实验室检查
		(5) 诊断与鉴别诊断
		(6) 治疗
	(三) 再生障碍性贫血	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 实验室检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗原则
	(四) 白血病	概述
	1. 急性白血病	(1) FAB 分型和 MICM 分型
		(2) 临床表现
		(3) 实验室检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗原则
	2. 慢性髓系白血病	(1) 临床表现和分期
		(2) 实验室检查
		(3) 诊断与鉴别诊断

		(4) 治疗原则
	(五) 白细胞减少和粒细胞缺乏症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	(六) 出血性疾病概述	(1) 发病机制分类
		(2) 实验室检查
		(3) 诊断
		(4) 治疗原则
	(七) 过敏性紫癜	(1) 常见病因
		(2) 临床表现
		(3) 实验室检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	(八) 原发免疫性血小板减少症(特发性血小板减少性紫癜)	(1) 临床表现
		(2) 实验室检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(九) 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) 合理输血原则
		(4) 输血适应证
		(5) 血液保护
	2. 安全输血	(1) 输血基本程序
		(2) 输血不良反应

## 第七篇 代谢、内分泌系统

系统、疾病	主要内容	要点
-------	------	----

七、代谢、内分泌系统	(一) 总论	(1) 内分泌系统器官组织
		(2) 内分泌疾病的病因及诊断
		(3) 治疗
	(二) 腺垂体功能减退症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	(三) 甲状腺功能亢进症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 实验室检查
		(4) 诊断
		(5) 抗甲状腺药物治疗
		(6) 放射性碘治疗
		(7) 手术治疗及术前准备
	(四) 甲状腺功能减退症	(1) 病因和发病机制
		(2) 诊断
		(3) 治疗和预防
	(五) 甲状腺癌	(1) 病理类型和特点
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(六) 糖尿病	(1) 概念
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与分型
		(4) 急性并发症
		(5) 慢性并发症
		(6) 综合防治原则
		(7) 口服降血糖药物的治疗
		(8) 胰岛素治疗
		(9) 筛查和预防
	(七) 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	
	1. 水和钠的代谢紊乱	(1) 病因和分类
		(2) 临床表现
		(3) 治疗
	2. 低钾血症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 治疗
	3. 高钾血症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 治疗
	4. 代谢性酸中毒	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 治疗

	5. 代谢性碱中毒	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 治疗

## 第八篇 精神、神经系统

系统、疾病	主要内容	要点
八、精神、神经系统	(一) 神经系统疾病	(1) 概述
		(2) 常见病因
		(3) 临床表现
	(二) 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(三) 偏头痛	(1) 临床表现
		(2) 治疗
	(四) 面神经麻痹	(1) 临床表现
		(2) 治疗
	(五) 视神经脊髓炎	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(六) 颅内压增高	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(七) 头皮损伤	
	1. 血肿	(1) 诊断
		(2) 治疗
	2. 裂伤	(1) 诊断
		(2) 治疗
	3. 撕脱伤	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(八) 颅骨骨折	
	1. 颅盖骨骨折	(1) 诊断
		(2) 治疗
	2. 颅底骨折	(1) 诊断
		(2) 治疗
	(九) 脑损伤	
	1. 脑震荡	(1) 临床表现
		(2) 诊断
	2. 脑挫裂伤	(1) 临床表现
		(2) 诊断
	3. 颅内血肿	(1) 临床表现
		(2) 诊断



	(十) 出血性卒中	分类
	1. 脑出血	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与预防
	2. 蛛网膜下腔出血	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗与预防
	(十一) 缺血性卒中	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断要点
		(4) 治疗
	(十二) 癫痫	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(十三) 精神障碍	
	1. 概述	(1) 精神障碍和精神病的概念
		(2) 精神卫生的概念
		(3) 精神障碍的病因学
		(4) 精神障碍的诊断原则
	2. 症状学	(1) 认识活动障碍
		(2) 情感活动障碍
		(3) 意志行为障碍
		(4) 智能障碍
		(5) 自知力
		(6) 常见综合征
	(十四) 脑器质性疾病所致精神障碍	(1) 概念
		(2) 常见脑器质性综合征及处理原则
		(2) 阿尔茨海默病的常见精神症状
		(3) 脑血管疾病的常见精神症状
	(十五) 躯体疾病所致精神障碍	(1) 概念
		(2) 临床表现
		(3) 处理原则
	(十六) 精神活性物质所致精神障碍	概述
	酒精所致精神障碍	(1) 临床表现
		(2) 治疗原则
	(十七) 精神分裂症	(1) 概述
		(2) 主要临床表现及分型

		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 抗精神病药物的应用原则
	(十八) 心境障碍(情感性精神障碍)	概述
	1. 抑郁症	(1) 概述
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗原则
	2. 双相障碍	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗原则
	(十九) 神经症性及分离(转换)性障碍	概述
	1. 恐惧症	(1) 诊断
		(2) 治疗原则
	2. 惊恐障碍	(1) 诊断
		(2) 治疗原则
	3. 广泛性焦虑症	(1) 诊断
		(2) 治疗原则
	4. 强迫障碍	(1) 诊断
		(2) 治疗原则
	5. 躯体形式障碍	(1) 诊断
		(2) 治疗原则

## 第九篇 运动系统

系统、疾病	主要内容	要点
九、运动系统	(一) 骨折	
	1. 概述	(1) 临床表现
		(2) 影像学检查
		(3) 并发症
		(4) 愈合标准
		(5) 急救
		(6) 治疗原则
		(7) 开放性骨折的处理
	2. 锁骨骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断

		(3) 治疗
	3. 肱骨近端骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	4. 肱骨干骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	5. 肱骨髁上骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	6. 桡骨远端骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	7. 股骨颈骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	8. 股骨转子间骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	9. 胫腓骨骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	10. 踝部骨折	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	11. 踝部扭伤	(1) 临床表现
		(2) 诊断

		(3) 治疗
	12. 脊柱骨折与脊髓损伤	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 急救搬运
	13. 骨盆骨折	(1) 临床表现
		(2) 并发症
	(二) 常见的关节脱位	
	1. 肩关节脱位	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	2. 桡骨头半脱位	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	3. 髋关节后脱位	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(三) 手外伤及断肢(指)再植	
	1. 手外伤	急救处理
	2. 断肢(指)再植	急救处理
	(四) 常见的神经损伤	
	1. 正中神经损伤	临床表现
	2. 桡神经损伤	临床表现
	3. 尺神经损伤	临床表现
	4. 腓总神经损伤	临床表现
	(五) 化脓性骨髓炎	
	急性血源性骨髓炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断

		(3) 治疗
	(六) 骨与关节结核	概论
	1. 脊柱结核	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	2. 髋关节结核	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(七) 运动系统慢性损伤	
	1. 粘连性肩关节囊炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	2. 狭窄性腱鞘炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	3. 颈椎病	(1) 分型
		(2) 临床表现
	4. 腰椎间盘突出症	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	5. 股骨头坏死	(1) 临床表现
		(2) 诊断
	(八) 非化脓性关节炎	
	骨关节炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	(九) 骨肿瘤	

	1. 总论	(1) 诊断
		(2) 治疗原则
	2. 良性骨肿瘤	临床表现
	3. 恶性骨肿瘤	临床表现

## 第十篇 风湿免疫系统

系统、疾病	主要内容	要点
十、风湿免疫性疾病	(一) 总论	(1) 概念
		(2) 结缔组织病的特点
		(3) 分类
	(二) 系统性红斑狼疮	(1) 临床表现
		(2) 免疫学检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(三) 类风湿关节炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(四) 痛风	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗与预防
	(五) 脊柱关节炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗与预防

## 第十一篇 儿科疾病

系统、疾病	主要内容	要点
十一、儿科疾病	(一) 绪论	年龄分期和各期特点
	(二) 生长发育	(1) 小儿生长发育的规律
		(2) 体格生长常用指标

		(3) 骨骼发育和牙齿发育
		(4) 运动和语言发育
	(三) 儿童保健	(1) 计划免疫种类
		(2) 预防接种实施程序
	(四) 营养和营养障碍疾病	
	1. 儿童营养基础	(1) 能量代谢
		(2) 营养素的需要 (宏量与微量营养素)
		(3) 水的需要
	2. 婴儿喂养	(1) 母乳喂养
		(2) 人工喂养
		(3) 过渡期食物 (辅食) 添加
	3. 蛋白质-能量营养不良	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 并发症
		(4) 诊断
		(5) 治疗
	4. 维生素 D 缺乏性佝偻病	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗及预防
	5. 维生素 D 缺乏性手足搐搦症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(五) 新生儿与新生儿疾病	
	1. 概述	新生儿分类方法
	2. 新生儿的特点及护	(1) 正常足月儿和早产儿的外观特点和生理特点

	理	(2) 新生儿护理
		(1) 临床表现
	3. 新生儿窒息与复苏	(2) 诊断
		(3) 治疗
	4. 新生儿缺氧缺血性脑病	(1) 临床表现
		(2) 诊断
		(3) 治疗
	5. 新生儿黄疸	(1) 新生儿胆红素代谢特点
		(2) 新生儿生理性黄疸与病理性黄疸的鉴别
		(3) 新生儿病理性黄疸的病因分类与疾病举例
	6. 新生儿败血症	(1) 临床表现
		(2) 治疗
	(六) 遗传性疾病	
	1. 唐氏综合征	(1) 临床表现
		(2) 细胞遗传学检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
	2. 苯丙酮尿症	(1) 发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
	(七) 风湿性疾病	
	川崎病	(1) 临床表现
		(2) 辅助检查
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
		(5) 预后与随访
	(八) 感染性疾病	



	常见发疹性疾病（麻疹、风疹、幼儿急疹、水痘、手足口病、猩红热）	(1) 病因
		(2) 各种皮疹特点和出疹规律
		(3) 常见并发症
		(4) 治疗和预防
	(九) 结核病	
	1. 概述	结核菌素试验的临床意义
	2. 原发型肺结核	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	3. 结核性脑膜炎	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	(十) 消化系统疾病	
	1. 解剖、生理特点	(1) 解剖特点
		(2) 生理特点
	2. 小儿腹泻病	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗
		(5) 液体疗法（小儿体液特点及其平衡调节、常用溶液配制、液体疗法基本实施方法）
	(十一) 呼吸系统疾病	
	1. 解剖、生理特点	(1) 解剖特点
		(2) 生理特点
	2. 急性上呼吸道感染	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断

		(4) 治疗
3. 支气管哮喘	(1) 诊断与鉴别诊断	
	(2) 治疗	
4. 支气管肺炎	(1) 临床表现	
	(2) 并发症	
	(3) 治疗	
	(4) 几种不同病原体所致肺炎的特点	
(十二) 心血管系统疾病		
1. 心血管系统生理特点	(1) 胎儿新生儿循环的转换	
	(2) 小儿心率、血压的特点	
2. 先天性心脏病概述	(1) 分类	
	(2) 几种常见先心病的临床表现、诊断与鉴别诊断	
3. 房间隔缺损	(1) 临床表现	
	(2) 诊断	
	(3) 并发症	
4. 室间隔缺损	(1) 临床表现	
	(2) 诊断	
	(3) 并发症	
5. 动脉导管未闭	(1) 临床表现	
	(2) 诊断	
	(3) 并发症	
6. 法洛四联症	(1) 临床表现	
	(2) 诊断	
	(3) 并发症	
(十三) 泌尿系统疾病		
1. 泌尿系统解剖、生	(1) 解剖特点	

	理特点	(2) 生理特点
		(3) 小儿排尿及尿液特点
	2. 急性肾小球肾炎	(1) 病因
		(2) 临床表现与分型
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	3. 肾病综合征	(1) 分类方法
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 并发症
		(6) 治疗
	(十四) 血液系统疾病	
	1. 小儿造血及血象特点	(1) 造血特点
		(2) 血象特点
	2. 小儿贫血概述	(1) 贫血概念
		(2) 贫血分类(包括分度、病因分类、形态分类)
		(3) 治疗原则
	3. 缺铁性贫血	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与预防
	4. 营养性巨幼细胞性贫血	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查

		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗与预防
	(十五) 神经系统疾病	
	1. 小儿神经系统发育特点	(1) 脑的发育
		(2) 脊髓的发育
		(3) 神经反射
	2. 热性惊厥	(1) 临床表现
		(2) 诊断与鉴别诊断
		(3) 治疗
	3. 化脓性脑膜炎	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗
	(十六) 内分泌系统疾病	
	先天性甲状腺功能减退症	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 治疗

## 第十二篇 传染病、性传播疾病

系统、疾病	主要内容	要点
十二、传染病、性传播疾病	(一) 传染病总论	(1) 感染过程
		(2) 流行过程中的基本条件
		(3) 基本特征
		(4) 流行病学资料
		(5) 治疗原则与主要预防方法

(二) 常见传染病	
1. 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
	(4) 预防
2. 肾综合征出血热	(1) 病原
	(2) 临床分期及表现
	(3) 确诊依据
	(4) 主要预防措施
3. 细菌性痢疾	(1) 病原
	(2) 急性细菌性痢疾的临床表现
	(3) 确诊依据
	(4) 病原治疗
4. 流行性脑脊髓膜炎	(1) 病原
	(2) 临床表现(普通型与暴发性)
	(3) 确诊依据
	(4) 病原治疗
5. 疟疾	(1) 疟原虫种类
	(2) 间日疟典型临床表现
	(3) 确诊依据
	(4) 病原治疗
	(5) 主要预防措施
6. 血吸虫病	(1) 急性血吸虫病的临床表现
	(2) 确诊依据
	(3) 病原治疗
	(4) 主要预防措施
7. 艾滋病	(1) 病原

		(2) 传染途径
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
	8. 流行性乙型脑炎	(1) 病原学
		(2) 流行病学
		(3) 临床表现
		(4) 诊断、确诊依据与鉴别诊断
		(5) 治疗原则与预防
	(三) 性传播疾病	
	1. 淋病	(1) 病原与传播途径
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	2. 梅毒	(1) 病因
		(2) 分期与临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗
	3. 尖锐湿疣	(1) 病因与传播途径
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 治疗

### 第十三篇 其他

系统、疾病	主要内容	要点
十三、其他	(一) 围手术期处理	
	1. 手术前准备	(1) 手术时限的分类
		(2) 一般准备
		(3) 特殊准备

	2. 手术后处理	(1) 术后常规处理与监测
		(2) 术后不适及处理
		(3) 术后并发症的治疗与预防
	(二) 营养	
	1. 概述	(1) 人体的基本营养代谢
		(2) 创伤与感染的代谢变化与营养需求
		(3) 营养状态的评价
	2. 肠外营养	(1) 概念
		(2) 输入途径
		(3) 并发症
	3. 肠内营养	(1) 概念
		(2) 适应证
	(三) 感染	
	1. 软组织急性化脓性感染	(1) 疖的病因、临床表现和治疗
		(2) 疔的病因、临床表现和治疗
		(3) 急性蜂窝织炎的病因、临床表现和治疗
		(4) 丹毒的病因、临床表现和治疗
		(5) 脓性指头炎的病因、临床表现和治疗
	2. 全身化脓性感染	(1) 诊断
		(2) 治疗
	3. 破伤风	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 治疗与预防
	(四) 损伤	

	1. 机械性损伤	(1) 概述
		(2) 清创
		(3) 换药
		(4) 急救与治疗
	2. 烧伤	(1) 伤情判断、面积和深度判断
		(2) 临床经过
		(3) 大面积烧伤的急救
		(4) 小面积烧伤的治疗
	(五) 乳房疾病	
	1. 急性乳腺炎	(1) 病因
		(2) 病理
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗及预防
	2. 乳腺纤维腺瘤	(1) 诊断
		(2) 治疗
	3. 乳腺囊性增生病	(1) 诊断
		(2) 治疗
	4. 乳腺癌	(1) 临床表现
		(2) 诊断与分期
		(3) 治疗与预防
	(六) 急性中毒	
	1. 概述	(1) 概念
		(2) 病因和发病机制
		(3) 临床表现
		(4) 诊断
		(5) 治疗与预防



	2. 急性有机磷农药中毒	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 辅助检查
		(4) 诊断
		(5) 治疗与预防
	3. 急性一氧化碳中毒	(1) 病因和发病机制
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 治疗与预防
	(七) 中暑	(1) 病因
		(2) 临床表现
		(3) 诊断
		(4) 处理原则