

303 内科学考试大纲

基础知识

单 元	细 目	要 点	要 求
一、常见症状与体征	1. 发热	(1) 常见原因：感染性、非感染性 (2) 发生机制 (3) 临床表现：发热的分度、过程与特点、热型、临床意义 (4) 诊断方法与步骤：伴随症状与体征、实验室检查	掌握 熟悉 掌握 掌握
	2. 咳嗽与咯痰	(1) 常见病因 (2) 临床表现 (3) 伴随症状	了解 掌握 掌握
	3. 咯血	(1) 概念 (2) 病因 (3) 临床表现 (4) 伴随症状	掌握
	4. 紫绀	(1) 概念 (2) 发生机制 (3) 分类与临床表现 (4) 伴随症状	熟悉
	5. 胸痛	(1) 常见病因 (2) 发生机制 (3) 临床表现 (4) 诊断步骤	掌握 熟悉 掌握 掌握
	6. 呼吸困难	(1) 常见病因 (2) 临床表现与发生机制 (3) 诊断步骤	掌握
	7. 水肿	(1) 常见病因 (2) 发生机制 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断	掌握 熟悉 掌握 掌握
	8. 恶心、呕吐	(1) 发生机制 (2) 常见病因与临床特点 (3) 伴随症状和意义	熟悉 掌握 掌握
	9. 腹痛	(1) 常见病因 (2) 发生机制 (3) 临床表现 (4) 诊断方法、步骤	掌握 熟悉 掌握 掌握
	10. 腹泻	(1) 常见病因 (2) 发生机制 (3) 临床表现 (4) 诊断方法、步骤	掌握 熟悉 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	11. 呕血	(1) 常见出血病因及部位 (2) 不同出血量的病理生理改变和临床表现 (3) 伴随症状、体征和临床意义 (4) 食管静脉曲张破裂与非食管静脉曲张破裂出血的区别 (5) 出血量与活动性判断	掌握
	12. 便血	(1) 病因 (2) 不同出血量的病理生理改变 (3) 临床表现 (4) 伴随症状和意义	掌握
	13. 黄疸	(1) 正常胆红素代谢 (2) 黄疸分类 (3) 黄疸鉴别诊断 (4) 实验室及其他检查：肝功能、免疫学检查、血液学检查、超声、X线、核素等治疗性试验	熟悉 掌握 掌握 掌握
	14. 腹水	(1) 常见病因 (2) 发生机制 (3) 诊断方法、步骤 (4) 常见疾病的鉴别诊断	掌握 熟悉 掌握 掌握
	15. 肝肿大	(1) 概念 (2) 常见病因、机制 (3) 诊断方法 (4) 常见疾病的鉴别诊断	掌握
	16. 淋巴结肿大	(1) 正常淋巴结 (2) 引起淋巴结肿大的常见原因 (3) 浅表淋巴结的触诊方法与顺序 (4) 肿大淋巴结的触诊内容 (5) 淋巴结肿大的临床意义	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	17. 紫癜	(1) 概念 (2) 引起紫癜的常见原因 (3) 紫癜的临床特点，与出血性皮疹的鉴别 (4) 紫癜的临床表现	掌握
	18. 脾肿大	(1) 正常脾脏的体表投影位置 (2) 引起脾肿大的常见原因 (3) 体格检查时脾肿大的测量方法及临床常用脾肿大分度标准	熟悉 熟悉 掌握
	19. 尿量异常	(1) 多尿、少尿、无尿的定义及临床意义 (2) 夜尿增多的定义及临床意义	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	20. 尿路刺激征	(1) 概念 (2) 临床意义	掌握
	21. 血尿	(1) 概念 (2) 临床意义	掌握
	22. 头痛	(1) 常见病因 (2) 临床表现 (3) 伴发症状	掌握
	23. 头晕	(1) 常见病因 (2) 临床表现 (3) 伴发症状	了解
	24. 意识障碍	(1) 常见病因 (2) 临床表现 (3) 伴发症状	掌握
二、体格检查	1. 一般检查	(1) 生命征 (2) 发育与体型 (3) 营养状态 (4) 意识状态 (5) 语调与语态 (6) 面容与表情 (7) 体位与姿势	掌握
	2. 皮肤、粘膜、淋巴结检查	(1) 皮肤检查 (2) 粘膜检查 (3) 淋巴结检查	掌握
	3. 头颈部检查	(1) 头部 (2) 颈部检查	掌握
	4. 肺部检查	(1) 视诊 (2) 触诊 (3) 叩诊 (4) 听诊	掌握
	5. 心血管检查	(1) 心脏检查 ①视诊 ②触诊 ③叩诊 ④听诊 (2) 血管检查 ①视诊 ②触诊 ③听诊	掌握
	6. 腹部检查	(1) 视诊 (2) 触诊 (3) 叩诊 (4) 听诊	掌握

单元	细目	要点	要求
	7. 脊柱、四肢检查	(1) 脊柱 ①弯曲度 ②活动度 ③压痛和叩击痛 (2) 四肢与关节	掌握
	8. 神经系统检查	(1) 颅神经检查 (2) 运动系统检查 (3) 感觉功能检查 (4) 神经反射检查 (5) 植物神经系统检查	掌握
三、常见疾病的病因、发病机制、病理、药理	1. 慢性阻塞性肺病	(1) 病因和发病机制 (2) 病理和病理生理	掌握
	2. 哮喘	(1) 概念 (2) 病因、发病机制	掌握
	3. 肺炎	(1) 病因分类 (2) 发病机制和病理	掌握
	4. 呼吸衰竭	病因和病理生理	掌握
	5. 心力衰竭	病因和病理生理	掌握
	6. 高血压病	常见病因和降压药物应用	掌握
	7. 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(1) 心绞痛的发病机制 (2) 急性心肌梗死的发病机制	掌握
	8. 心脏瓣膜病	病因	掌握
	9. 心律失常	心律失常药物的作用机制	了解
	10. 肝硬化	(1) 病因 (2) 病理	熟悉
	11. 消化性溃疡	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握
	12. 上消化道出血	病因	掌握
	13. 急性胰腺炎	(1) 病因和发病机制 (2) 病理	掌握
	14. 泌尿系感染	(1) 感染途径 (2) 常见致病细菌	掌握
	15. 肾衰竭	病因和发病机制	熟悉
	16. 肾病综合征	(1) 继发性肾病综合征的常见原因及其特点 (2) 糖皮质激素的应用 (3) 常用免疫抑制剂及其他治疗	掌握
	17. 多脏器功能衰竭	(1) 概念 (2) 发病机制	掌握

单元	细目	要点	要求
	18. 缺铁性贫血	(1) 铁代谢 (2) 病因和发病机制	掌握
	19. 急性白血病	(1) 概述 (2) 分类	掌握
	20. 特发性血小板减少性紫癜	病因和发病机制	掌握
	21. 糖尿病	(1) 病因和发病机制 (2) 病理生理	掌握
	22. 甲状腺功能亢进症	(1) 病因和病理 (2) 病理生理	了解
	23. 系统性红斑狼疮	病因和发病机制	熟悉
	24. 类风湿关节炎	(1) 病因和发病机制 (2) 病理	熟悉
	25. 脑血管病	(1) 脑血管的解剖和危险因素 (2) 脑血管病的概念	了解
	26. 脑变性疾病	(1) 分类和基本病理改变 (2) 概念、病理改变和发病机制	了解
	27. 周围神经疾病	概念、发病原因和基本病理改变	了解
	28. 病毒性肝炎	病原学：肝炎病毒的种类及其抗原抗体系统	熟悉
	29. 艾滋病	(1) 病原学：病原体 (2) 发病机制：CD ₄ ⁺ T 细胞受损伤的方式及表现	掌握 熟悉
	30. 伤寒	(1) 病原学：病原体 (2) 病理解剖特点	了解
	31. 流行性乙型脑炎	病原特点	了解
	32. 肺结核	(1) 原发性肺结核发病机制 (2) 血行播散性肺结核发病机制 (3) 继发性肺结核发病机制	掌握
	33. 急性一氧化碳中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉 掌握
	34. 急性有机磷杀虫剂中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉 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

单 元	细 目	要 点	要 求
一、呼吸内科	1. 肺癌	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 慢性支气管炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 支气管哮喘	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 肺炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 慢性肺源性心脏病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	6. 胸腔积液	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
二、心血管内科	1. 心力衰竭	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 高血压病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(1) 危险因素 (2) 分型 (3) 辅助检查 (4) 心电图和血清心肌酶学改变 (5) 治疗要点	掌握
	4. 心脏瓣膜病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) X线和超声心动图检查 (4) 治疗要点	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	5. 心律失常	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 心电图表现 (4) 治疗要点	掌握
	6. 心肌疾病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) X线、心电图和超声心动图检查 (4) 治疗要点	掌握
三、消化内科	1. 慢性胃炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 胃癌	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 肝硬化	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 消化性溃疡	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 上消化道出血	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	6. 急性胰腺炎	(1) 临床表现和分型 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
四、肾内科	1. 泌尿系感染	(1) 感染途径 (2) 常见致病细菌 (3) 临床症状 (4) 诊断要点 (5) 辅助检查 (6) 治疗要点	掌握
	2. 急慢性肾衰竭	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	3. 肾病综合征	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
五、血液病	1. 缺铁性贫血	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 白血病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 特发性血小板减少性紫癜	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
六、内分泌学	1. 糖尿病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 甲状腺功能亢进症	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 高脂血症	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
七、风湿与临床免疫学	1. 系统性红斑狼疮	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 类风湿关节炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
八、神经内科	1. 脑血管疾病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 癫痫	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	3. 痴呆	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 周围神经病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 脑变性疾病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
九、传染病	1. 病毒性肝炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 艾滋病	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 伤寒	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 流行性乙型脑炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 肾综合征出血热	(1) 流行病学 (2) 临床症状 (3) 诊断要点 (4) 辅助检查 (5) 治疗要点	掌握
	6. 疟疾	(1) 流行病学 (2) 临床症状 (3) 诊断要点 (4) 辅助检查 (5) 治疗要点	掌握
十、结核病	1. 肺结核	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 结核性脑膜炎	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
十一、职业病	1. 一氧化碳中毒	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 有机磷中毒	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 亚硝酸盐中毒	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 酒精中毒	(1) 临床症状 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握

304 心血管内科学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、心力衰竭*	1. 慢性心力衰竭	(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗方法	熟悉 掌握 掌握 掌握
	2. 急性心力衰竭	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 抢救措施	掌握
	3. 心源性休克	(1) 概论 (2) 治疗	掌握
二、心律失常*	1. 窦房结性心律失常	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 心电图表现 (4) 治疗	掌握
	2. 心房性心律失常	(1) 房性过早搏动的病因、临床表现、心电图表现、治疗 (2) 心房颤动和心房扑动的病因、临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	3. 房室交界区心律失常	(1) 室上性心动过速的病因、临床表现、心电图表现 (2) 治疗	掌握
	4. 心室性心律失常	(1) 室性过早搏动的病因、临床表现、心电图表现、治疗 (2) 室性心动过速的病因、临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	5. 心脏传导阻滞	(1) 房室传导阻滞的病因、临床表现、心电图表现 (2) 治疗	掌握
	6. 预激综合征	(1) 病因 (2) 临床表现及心电图表现 (3) 治疗	熟悉 掌握 掌握
	7. 抗心律失常药物	(1) 抗心律失常药物的分类 (2) 药物作用特点	掌握
	8. 人工心脏起搏	(1) 适应证 (2) 并发症	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	9. 心脏电复律	(1) 机制 (2) 适应证和禁忌证 (3) 并发症	了解 熟悉 熟悉
	10. 心导管消融治疗及冠状动脉介入治疗	(1) 适应证和禁忌证 (2) 并发症	了解
三、心脏骤停和心脏性猝死		(1) 定义 (2) 临床表现及心电图表现 (3) 心脏骤停的急救措施	掌握
四、先天性心血管病	1. 房间隔缺损	(1) 病因和发病机制 (2) 分类 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 防治	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
	2. 室间隔缺损	(1) 病因和发病机制 (2) 分类 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 防治	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
	3. 动脉导管未闭	(1) 病因和发病机制 (2) 分类 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 防治	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
五、高血压病*	1. 原发性高血压	(1) 临床表现 (2) 诊断和分级 (3) 高血压分层 (4) 治疗与预防 (5) 高血压急症的临床表现和处理	掌握
	2. 继发性高血压	(1) 常见病因 (2) 临床特点	掌握
六、冠状动脉粥样硬化性心脏病*	1. 心绞痛	(1) 危险因素 (2) 分型 (3) 心绞痛的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、治疗 (4) 不稳定型心绞痛的处理措施	掌握
	2. 急性心肌梗死	(1) 急性心肌梗死的发病机制 (2) 临床表现 (3) 心电图和血清心肌酶学改变 (4) 诊断和鉴别诊断 (5) 并发症 (6) 急性心肌梗死的治疗措施	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
七、心脏瓣膜病*	1. 二尖瓣狭窄	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) X线和超声心动图检查 (4) 并发症 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 二尖瓣关闭不全	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) X线和超声心动图检查 (4) 并发症 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 主动脉瓣狭窄	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) X线和超声心动图检查 (4) 并发症 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	4. 主动脉瓣关闭不全	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) X线和超声心动图检查 (4) 并发症 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
八、感染性心内膜炎	1. 亚急性感染性心内膜炎	(1) 常见致病微生物 (2) 发病机制 (3) 临床表现、实验室与特殊检查 (4) 诊断标准 (5) 并发症 (6) 治疗措施	掌握
	2. 急性感染性心内膜炎	(1) 常见致病微生物 (2) 临床表现、实验室与特殊检查 (3) 并发症 (4) 治疗措施	掌握
九、心肌疾病*	1. 概念	(1) 定义 (2) 分类	熟悉 掌握
	2. 扩张型心肌病	(1) 临床表现 (2) X线、心电图和超声心动图检查 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗措施	掌握
	3. 肥厚型心肌病	(1) 临床表现 (2) X线、心电图和超声心动图检查 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗措施	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	4. 病毒性心肌炎	(1) 临床表现 (2) 病因 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握
十、心包炎*	1. 急性心包炎	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) X线和超声心动图检查 (4) 治疗 (5) 心脏压塞的诊断与处理 (6) 心包穿刺术的指征和注意事项	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
	2. 缩窄性心包炎	(1) 病因 (2) 病理和病理生理 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断 (6) 治疗	熟悉
十一、主动脉夹层		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

单 元	细 目
一、心力衰竭*	1. 慢性心力衰竭 2. 急性心力衰竭 3. 心源性休克
二、心律失常*	1. 窦性心动过速及过缓 2. 期前收缩（房性、室性） 3. 阵发性心动过速（房性、室上性、室性） 4. 心房扑动及心房颤动 5. 心室颤动 6. 房室传导阻滞（一、二、三度） 7. 病态窦房结综合征 8. 预激综合征
三、心脏骤停和心脏性猝死	
四、先天性心血管病	1. 房间隔缺损 2. 室间隔缺损 3. 动脉导管未闭
五、高血压病*	1. 原发性高血压 2. 继发性高血压 3. 高血压急症
六、冠状动脉粥样硬化性心脏病*	1. 稳定型心绞痛 2. 急性冠脉综合征 ①不稳定型心绞痛 ②急性心肌梗死
七、心脏瓣膜病*	1. 二尖瓣狭窄 2. 二尖瓣关闭不全 3. 主动脉瓣狭窄 4. 主动脉瓣关闭不全 5. 联合瓣膜病
八、感染性心内膜炎	1. 急性感染性心内膜炎 2. 亚急性感染性心内膜炎
九、心肌病*	1. 扩张型心肌病 2. 肥厚型心肌病 3. 限制型心肌病
十、心肌炎*	病毒性心肌炎
十一、心包疾病*	1. 急性心包炎 2. 慢性缩窄性心包炎
十二、外周血管疾病	主动脉夹层

305 呼吸内科学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、急性上呼吸道感染*		(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 (6) 预后和预防	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
二、流行性感冒*		(1) 病原体和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 预防	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
三、急性气管、支气管炎		(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 (6) 预后和预防	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
四、慢性阻塞性肺病*	1. 慢性阻塞性肺病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理和病理生理 (4) 临床表现 (5) 实验室及其他检查 (6) 诊断与严重程度分级 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 (9) 预防	掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	2. 慢性肺源性心脏病	(1) 病因 (2) 发病机制和病理 (3) 临床表现 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
五、肺动脉高压	1. 原发性肺动脉高压	(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	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	2. 继发性肺动脉高压	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现	熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		(3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断	熟悉 了解
六、支气管哮喘*		(1) 概念 (2) 病因、发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 并发症 (7) 治疗 (8) 教育与管理	掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉 掌握 熟悉
七、支气管扩张		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 大咯血的处理	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
八、弥漫性泛细支气管炎		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 了解 熟悉 熟悉
九、呼吸衰竭	1. 概论	(1) 概念 (2) 分类	掌握
	2. 慢性呼吸衰竭*	(1) 病因 (2) 发病机制和病理生理 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断 (6) 治疗 (7) 血气分析的临床应用(包括酸碱失衡的判断)	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握
	3. 急性呼吸衰竭	(1) 概念 (2) 病因和病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	4. 机械通气	(1) 适应证、禁忌证 (2) 通气模式及参数设定 (3) 并发症 (4) 无创通气	掌握 了解 熟悉 熟悉
十、肺炎	1. 概论*	(1) 病因分类 (2) 社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的概念及临床特点	掌握
	2. 肺炎球菌肺炎*	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现	熟悉 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 了解 掌握
	3. 葡萄球菌肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握
	4. 克雷白杆菌肺炎*	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 了解 掌握
	5. 肺炎支原体肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握
	6. 军团菌肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 熟悉 掌握
	7. 肺部真菌感染（肺念珠菌病、肺曲菌病）	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解 了解
	8. 病毒性肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 了解 了解 了解
	9. 卡氏肺囊虫肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 了解 了解 了解 了解
十一、肺脓肿		(1) 病因及发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握 掌握 熟悉 熟悉 掌握
十二、肺结核		(1) 病原体与发病机制 (2) 基本病理改变	熟悉 熟悉

单元	细目	要点	要求
		(3) 临床表现和分类 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 并发症 (7) 预防原则和措施 (8) 治疗	掌握 掌握 掌握 熟悉 熟悉 熟悉
十三、间质性肺疾病	1. 概述	(1) 间质性肺病的概念 (2) 分类 (3) 临床表现 (4) 辅助检查	熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
	2. 特发性间质性肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	3. 结缔组织病所致间质性肺病症	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	4. 肺泡蛋白沉着症	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解 熟悉
	5. 肺血管炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解 了解
	6. 肺出血-肾炎综合征	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解 熟悉
	7. 结节病	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握
	8. 嗜酸性粒细胞肺浸润	(1) 病因及发病机制 (2) 临床表现与分类 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	了解 熟悉 了解 了解 了解

单元	细目	要点	要求
	9. 其他弥漫性肺间质疾病	(1) 矽肺 (2) 石棉肺 (3) 药物性肺病 (4) 外源性过敏性肺泡炎 (5) Langerhans 组织细胞增生症	了解
十四、肺栓塞		(1) 病因与发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 预防	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握 熟悉
十五、肺部肿瘤	1. 原发性支气管肺癌	(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现、分类与分期 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	了解 熟悉 掌握 熟悉 熟悉 熟悉
	2. 肺部良性肿瘤	(1) 错构瘤 (2) 炎性假瘤 (3) 畸胎瘤	了解
十六、胸腔积液*	1. 概述	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 渗出液与漏出液的鉴别 (4) 良性与恶性胸水的鉴别	掌握 熟悉 掌握 熟悉
	2. 结核性胸膜炎	(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	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
	3. 肺炎旁胸水	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
	4. 恶性胸水	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现（包括间皮瘤） (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 熟悉 熟悉
	5. 其他原因胸水	(1) 结缔组织病 (2) 乳糜胸 (3) 漏出液性质的胸腔积液	了解 了解 掌握
十七、气胸		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室及其他检查	熟悉 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握
十八、急性呼吸窘迫综合征		(1) 病因和发病机制（急性肺损伤的概念） (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
十九、睡眠呼吸暂停综合征		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 了解 熟悉 了解

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

系 统	单 元	细 目
一、呼吸道感染	1. 急性上呼吸道感染*	(1) 普通感冒
		(2) 咽炎
		(3) 喉炎
		(4) 扁桃体炎
	2. 流行性感	
	3. 急性气管支气管炎	
	4. 肺部感染	(1) 肺炎球菌肺炎*
		(2) 葡萄球菌肺炎
		(3) 克雷白杆菌肺炎*
		(4) 肺炎支原体肺炎
		(5) 军团菌肺炎
		(6) 肺部真菌感染
		(7) 病毒性肺炎
	(8) 卡氏肺囊虫肺炎	
	(9) 肺脓肿	
二、肺结核		
三、气道疾病	1. 支气管哮喘*	
	2. 支气管扩张	
	3. 慢性阻塞性肺病*	慢性肺源性心脏病
	4. 弥漫性泛细支气管炎	
四、肺血管病	1. 肺栓塞	急性肺源性心脏病
	2. 原发性肺动脉高压	
	3. 继发性肺动脉高压	
五、间质性肺疾病	1. 特发性间质性肺炎	(1) 特发性肺纤维化
		(2) 非特异性间质性肺炎
		(3) 隐源性机化性肺炎
		(4) 急性间质性肺炎
	2. 结缔组织病所致间质性肺病	SLE、类风湿关节炎等
	3. 肺泡蛋白沉着症	
4. 肺血管炎	(1) 显微镜下多血管炎	
	(2) Wegener 肉芽肿	
5. 肺出血-肾炎综合征	(3) Churg-Strauss 综合征	
6. 嗜酸性粒细胞肺浸润症	(1) Lufflor 综合征	
	(2) 慢性嗜酸性粒细胞肺炎	
	(3) 过敏性支气管炎和肺曲菌病	
7. 过敏性肺炎 (外源性过敏性肺泡炎)		
	8. 结节病	
	9. 其他	(1) 矽肺

系 统	单 元	细 目
		(2) 石棉肺 (3) 药物性肺病 (4) Langerhans 组织细胞增生症
六、胸膜疾病	1. 胸腔积液*	(1) 结核性胸膜炎
		(2) 细菌性胸膜炎
		(3) 恶性胸水
		(4) 结缔组织病
		(5) 乳糜胸
		(6) 漏出液性质的胸腔积液
	2. 气胸	
	3. 间皮瘤	
七、肺部肿瘤	1. 原发性支气管肺癌	
	2. 肺部良性肿瘤	错构瘤
八、睡眠呼吸暂停综合征		
九、呼吸衰竭	1. 急性呼吸衰竭	
	2. 慢性呼吸衰竭	
十、急性呼吸窘迫综合征	1. 急性肺损伤和 ARDS	
	2. 呼吸支持技术	(1) 机械通气
		(2) 无创通气

306 消化内科学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要 求
一、食管疾病	1. 反流性食管炎	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 食管癌	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
二、胃、十二指肠疾病	1. 幽门螺杆菌 (Hp) 感染	(1) 流行病学 (2) 微生物学 (3) Hp 的毒力因子 (4) Hp 相关疾病 (5) 治疗措施	了解 了解 熟悉 掌握 掌握
	2. 慢性胃炎*	(1) 病因与发病机制 (2) 病理学特征 (3) 临床表现 (4) 实验室和特殊检查 (5) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握
	3. 消化性溃疡*	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 实验室和特殊检查 (6) 诊断 (7) 鉴别诊断 (8) 并发症 (9) 治疗 (10) 预后	掌握
	4. 胃癌*	(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断 (6) 治疗	了解 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
三、肝脏疾病	1. 肝硬化*	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 并发症 (5) 实验室及其他检查 (6) 诊断 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 肝癌	(1) 病因及发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 并发症 (5) 实验室及其他检查 (6) 诊断 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	了解 了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 肝性脑病	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗	了解 了解 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	4. 酒精性肝病	(1) 发病机制 (2) 病理特点 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	5. 脂肪肝	(1) 发病机制 (2) 病理特点 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	6. 肝脓肿	(1) 发病机制 (2) 病理特点 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
四、胰腺疾病	1. 急性胰腺炎*	(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现和分型 (4) 并发症 (5) 实验室和其他检查 (6) 诊断 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗原则和措施 (9) 预后	掌握
	2. 慢性胰腺炎	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗原则、内科治疗措施与手术指征 (5) 预后	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 胰腺癌	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗原则、内科治疗措施与手术指征 (5) 预后	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
五、腹腔结核	1. 肠结核	(1) 病因和发病机制 (2) 病理及病理类型 (3) 临床表现 (4) 实验室和其他检查 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗：一般治疗、抗结核治疗的原则、方法、手术治疗指征 (8) 预防	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
	2. 结核性腹膜炎	(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 实验室及特殊检查 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗：抗结核治疗原则和方法、手术治疗的指征	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
六、炎症性肠病*	1. 克罗恩病	(1) 病理及其与临床表现的联系 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗：主要药物、手术指征	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 溃疡性结肠炎	(1) 病理及其与临床表现的联系、 临床分型、分度 (2) 诊断标准 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗：主要药物、手术指征	掌握 掌握 掌握 熟悉
七、缺血性肠病		(1) 病因和发病机制 (2) 病理表现 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 熟悉
八、功能性胃肠道 疾病	1. 功能性消化不良	(1) 概念 (2) 病因及发病机制 (3) 诊断标准 (4) 临床表现 (5) 治疗	掌握 了解 熟悉 掌握 熟悉
	2. 肠易激综合征	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉
九、上消化道出血 *		(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 处理：急救措施、补充血容量、 止血措施等	掌握
十、下消化道出血		(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 处理方法	熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

单元	细目
一、食管疾病	1. 反流性食管炎
	2. 食管裂孔疝
	3. 食管癌
二、胃、十二指肠疾病	1. 慢性胃炎*
	2. 消化性溃疡*
	3. 胃癌*
三、功能性胃肠道疾病	1. 功能性消化不良
	2. 肠易激综合征
四、肝脏疾病	1. 肝硬化*
	2. 肝癌
	3. 肝性脑病
	4. 肝脓肿
	5. 脂肪肝
五、胰腺疾病	1. 急性胰腺炎*
	2. 慢性胰腺炎
	3. 胰腺癌
六、腹膜炎症	1. 自发性细菌性腹膜炎
	2. 结核性腹膜炎
七、肠道疾病	1. 克罗恩病*
	2. 溃疡性结肠炎*
	3. 缺血性结肠炎
	4. 结肠癌
	5. 肠结核
八、消化道出血	1. 上消化道出血*
	2. 下消化道出血

307 肾内科学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、尿液检查	1. 血尿*	(1) 概念 (2) 肾小球性血尿与非肾小球性血尿的鉴别 (3) 血尿的常见原因与尿三杯检查	掌握
	2. 蛋白尿*	(1) 概念 (2) 分类	掌握
	3. 管型尿	(1) 概念 (2) 分类	掌握
二、肾小球疾病	1. 概述*	(1) 发病的免疫炎症及非免疫炎症机制 (2) 原发性肾小球疾病的临床病理分类 (3) 肾组织活检的适应证与禁忌证	了解 熟悉 掌握
	2. 急性肾小球肾炎	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 主要病因 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗原则	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握
	3. 急进性肾小球肾炎	(1) 概念及诊断依据 (2) 常见病因 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握 熟悉 掌握 掌握
	4. 慢性肾小球肾炎	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断依据及鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 肾病综合征*	(1) 临床表现 (2) 诊断标准 (3) 常见疾病及其临床特点 (4) 继发性肾病综合征的常见原因及其特点 (5) 糖皮质激素的应用 (6) 常用免疫抑制剂及其他治疗 (7) 并发症的防治	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
	6. IgA 肾病	(1) 定义及诊断依据 (2) 最常见的临床表现及特点 (3) 防治原则	熟悉 掌握 熟悉
	7. 隐匿性肾病	(1) 概念 (2) 临床特点	熟悉 熟悉

单元	细目	要点	要求
	8. 狼疮性肾炎	(1) 病理分型与临床特点 (2) 诊断、活动性指标 (病理、临床) (3) 治疗原则	掌握
	9. 糖尿病肾病	(1) 发病机制 (2) 病理与临床表现 (3) 诊断与早期预测 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 熟悉
	10. 原发性小血管炎肾损害	(1) 概念 (2) 病理与临床表现特点 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉
	11. 其他继发性肾小球病 (乙肝肾、紫癜肾、骨髓瘤肾、淀粉样变、Goodpasture 综合征)	(1) 概念 (2) 临床表现特点 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉
	12. 高血压肾损害 (包括恶性高血压)	(1) 诊断及鉴别诊断 (2) 治疗	掌握
	13. 血栓性微血管病 (HVS, TTP)	(1) 临床表现 (2) 诊断及鉴别诊断 (3) 治疗	熟悉
	14. Alport 综合征	(1) 病因与遗传规律 (2) 临床表现与病程 (3) 诊断、防治	熟悉
	15. Fabry 病	(1) 病因与遗传规律 (2) 临床表现与病程 (3) 诊断、防治	熟悉
三、泌尿系感染*	1. 急性肾盂肾炎	(1) 感染途径 (2) 常见致病细菌 (3) 临床表现及特点 (4) 尿培养与菌落计数意义 (5) 上、下尿路感染的鉴别 (6) 抗生素的应用原则	掌握
	2. 慢性肾盂肾炎	(1) 诊断标准、鉴别诊断 (2) 反复发作的原因 (3) 治疗	掌握
	3. 急性膀胱炎	(1) 临床表现 (2) 治疗	掌握
四、间质性肾炎	1. 急性药物过敏性间质性肾炎	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 慢性肾小管间质肾病（马兜铃酸肾病）	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	熟悉 熟悉 了解
五、肾小管疾病	肾小管性酸中毒	(1) 概念、分型 (2) 病因 (3) 临床表现与实验室特点 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 了解 熟悉 熟悉 了解
六、肾大血管病	肾动脉狭窄	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床特点 (4) 诊断	熟悉 了解 掌握 掌握
七、囊肿性肾脏病	1. 肾囊肿性肾病	概念	熟悉
	2. 多囊肾	(1) 病因与遗传规律 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 防治	熟悉 掌握 掌握 掌握
八、肾功能不全*	1. 急性肾功能不全	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 急性与慢性肾功能衰竭鉴别诊断 (4) 诊断（包括病因） (5) 治疗和预后 (6) 预防	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
	2. 慢性肾功能不全	(1) 常见病因 (2) 临床分期 (3) 肾功能不全加重诱因与恶化进展机制 (4) 各系统临床表现 (5) 透析指征，血液透析，腹膜透析，CRRT (6) 非透析疗法的内容和原则	熟悉 掌握 熟悉 掌握 熟悉 熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

系 统	单 元	细 目
一、肾小球疾病	1. 原发性肾小球疾病	(1) 急性肾小球肾炎
		(2) 慢性肾小球肾炎
		(3) 急进性肾小球肾炎*
		(4) 隐匿性肾小球肾炎
		(5) 肾病综合征*
		(6) 系膜增生性肾小球肾炎
		(7) 膜性肾病
		(8) 局灶节段性肾小球硬化
		(9) IgA 肾病
		(10) 膜增生性肾小球肾炎
	2. 继发性肾小球疾病	(1) 糖尿病肾病*
		(2) 狼疮性肾炎
		(3) 乙型肝炎病毒相关性肾小球肾炎
(4) 紫癜性肾炎		
(5) 肾淀粉样变性病		
(6) 血栓性微血管病		
(7) 小血管炎肾损害		
3. 遗传性肾小球病	Alport 综合征	
二、肾小管间质肾病	1. 急性间质性肾炎	(1) 药物过敏性急性间质性肾炎*
		(2) TINU 综合征
	2. 慢性肾小管间质肾病	马兜铃酸肾病
	3. 管型肾病（多发性骨髓瘤）	
	4. 肾小管性酸中毒	(1) I 型肾小管性酸中毒
		(2) II 型肾小管性酸中毒
		(3) IV 型肾小管性酸中毒
三、肾血管疾病	1. 肾动脉狭窄	
	2. 小动脉性肾硬化症	(1) 良性小动脉性肾硬化症
		(2) 恶性小动脉性肾硬化症
3. 肾静脉血栓		
四、尿路感染*	1. 肾盂肾炎	(1) 急性肾盂肾炎
		(2) 慢性肾盂肾炎
	2. 急性膀胱炎	
五、肾衰竭*	1. 急性肾衰竭	急性肾小管坏死
	2. 慢性肾衰竭	

308 神经内科学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、神经系统疾病 概论	1. 大脑和小脑	(1) 大脑的解剖结构, 不同脑区的功能 (2) 小脑的结构和功能	熟悉
	2. 脑干和颅神经	(1) 12 对颅神经的解剖和传导通路以及损伤后的临床表现 (2) 脑干的解剖结构, 损伤后的临床表现	熟悉
	3. 脊髓	脊髓的解剖结构和损害后的表现	熟悉
	4. 运动系统	(1) 上运动系统的解剖结构, 上运动神经元损害的临床表现和定位诊断 (2) 下运动系统的解剖结构, 下运动神经元损害的临床表现和定位诊断 (3) 锥体外系的解剖和损害后的表现	熟悉
	5. 感觉系统	不同感觉的传导通路, 损伤后的临床表现和定位诊断	熟悉
二、神经系统症状 学	1. 头痛*	(1) 临床分类 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 药物治疗	了解 熟悉 了解 了解
	2. 头晕	(1) 概念和发病机制 (2) 临床表现 (3) 分类和药物治疗	了解 熟悉 了解
	3. 失眠	(1) 概念和发生机制 (2) 临床表现 (3) 治疗	了解 熟悉 了解
	4. 昏迷*	(1) 概念和分级 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 急诊处理	了解 掌握 掌握
	5. 癫痫*	(1) 概念和发病机制 (2) 国际分类和临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 药物治疗和机制	了解 掌握 掌握 掌握
三、脑血管疾病*	1. 脑血管病概论	脑血管的解剖和危险因素	了解
	2. 血管性痴呆	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 治疗, 常用药物作用机制	了解 掌握 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 短暂性脑缺血发作	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 治疗, 常用药物作用机制	了解 掌握 掌握 掌握
	4. 脑梗死	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 急诊治疗和护理, 预防原则	了解 掌握 掌握 掌握
	5. 脑出血	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 急诊处理	了解 掌握 掌握 掌握
	6. 蛛网膜下腔出血	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 辅助检查和诊断 (4) 急诊治疗和护理	了解 掌握 掌握 熟悉
四、脑变性疾病*	1. 变性病概论	分类和基本病理改变	了解
	2. 帕金森病和路易氏痴呆	(1) 概念、病理改变和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 掌握 熟悉 了解
	3. Alzheimer 病	(1) 概念、病理改变和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 掌握 熟悉 了解
	4. 运动神经元疾病	(1) 概念、病理改变和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断	了解 熟悉 了解
五、脑炎性疾病	1. 炎性脱髓鞘概论	(1) 概念、发病机制 (2) 分类以及相关临床表现	了解 了解
	2. 多发性硬化	(1) 概念、病因和病理改变 (2) 临床表现、亚洲患者的特点 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 掌握 熟悉 熟悉
	3. 脑炎和脑膜炎	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗	了解 掌握 熟悉 熟悉
六、脊髓疾病	1. 脊髓压迫症	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断	了解 熟悉 熟悉
	2. 脊髓炎	(1) 病因和病理改变 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 急诊处理	了解 掌握 掌握 熟悉

单元	细目	要点	要求
	3. 亚急性联合变性	(1) 病因和病理改变 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 急诊处理	了解 掌握 掌握 熟悉
七、周围神经疾病 *	1. 周围神经病总论	(1) 发病原因和基本病理改变 (2) 临床表现	了解
	2. 面神经炎	(1) 概念和发病原因 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 掌握 熟悉 熟悉
	3. 三叉神经痛	(1) 概念和发病原因 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗	了解 掌握 熟悉 熟悉
	4. 炎性神经病 (GBS 和 CIDP)	(1) 概念和发病原因 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 熟悉 熟悉 掌握
	5. 糖尿病神经病	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 熟悉 熟悉 了解
	6. 中毒性神经病(酒精和药物中毒)	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 熟悉 熟悉 了解
	7. 遗传性神经病	(1) 临床表现和分类 (2) 辅助检查	了解
八、神经肌肉接头疾病	重症肌无力	(1) 概念和发病机制 (2) 临床分级和表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断 (4) 治疗和护理	了解 掌握 熟悉 熟悉
九、骨骼肌疾病	1. 骨骼肌疾病概论	(1) 概念和发病原因 (2) 基本病理改变 (3) 临床表现规律	了解
	2. 肌营养不良	(1) 概念和发病机制 (2) 临床分型和表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断	了解 熟悉 了解
	3. 周期性瘫痪	(1) 概念和发病机制 (2) 临床分型和表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 了解 了解

单 元	细 目	要 点	要求
	4. 代谢性肌肉病（脂肪和糖元代谢）	（1）概念和发病机制 （2）临床分型和表现 （3）诊断和鉴别诊断 （4）治疗	了解 熟悉 了解 了解
	5. 炎性肌肉病（多发性肌炎和皮肌炎）	（1）概念和发病机制 （2）临床表现 （3）辅助检查、诊断和鉴别诊断 （4）治疗	了解 熟悉 了解 熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

系 统	单 元	细 目
一、神经系统症状学	1. 头痛*	(1) 紧张性头痛
		(2) 偏头痛
	2. 头晕	(1) 良性位置性眩晕
		(2) 前庭神经元炎
3. 昏迷*	脑疝	
4. 癫痫*	(1) 特发性癫痫	
	(2) 症状性癫痫	
二、脑血管疾病*	1. 缺血性	(1) 短暂性脑缺血发作
		(2) 脑血栓形成
		(3) 心源性脑栓塞
2. 出血性	(1) 脑出血	
	(2) 蛛网膜下腔出血	
3. 血管性痴呆	动脉硬化性脑病	
三、脑变性疾病*	1. 共轭蛋白病	(1) 帕金森病
		(2) 路易氏痴呆
	2. Tau 蛋白病	Alzheimer 病
3. 运动神经元疾病	(1) 肌萎缩侧索硬化	
	(2) 进行性脊髓性肌萎缩	
四、脑炎性疾病	1. 炎性脱髓鞘	(1) 多发性硬化
		(2) 视神经脊髓炎
	2. 脑炎	单纯疱疹脑炎
		3. 脑膜炎
(2) 结核性脑膜炎		
(3) 病毒性脑膜炎		
(4) 隐球菌脑膜炎		
五、脑代谢疾病	能量代谢疾病	线粒体脑肌病
六、脊髓疾病	1. 维生素缺乏	亚急性联合变性
	2. 炎性疾病	急性脊髓炎
七、周围神经疾病*	1. 颅神经疾病	(1) 面神经炎
		(2) 原发性三叉神经痛
	2. 脊神经疾病	(1) 格林巴利综合征
		(2) 慢性炎性脱髓鞘性周围神经病
	3. 糖尿病周围神经病	(1) 颅神经病
		(2) 感觉神经病
		(3) 交感神经病
	4. 中毒性周围神经病	(1) 酒精中毒神经病
(2) 药物中毒性神经病		
5. 遗传性周围神经病	(1) 遗传性运动感觉神经病 1 型	
	(2) 遗传性运动感觉神经病 2 型	
八、神经肌肉接头	免疫性疾病	重症肌无力

系 统	单 元	细 目
疾病		
九、骨骼肌疾病	1. 肌营养不良	(1) Duchenne 和 Bechker 型肌营养不良
		(2) 面肩肱型肌营养不良
		(3) 肢带型肌营养不良
		(4) 强直性肌营养不良
	2. 离子通道病	(1) 周期性瘫痪, 低钾性
		(2) 周期性瘫痪, 高钾性
	3. 代谢性肌肉病	(1) 脂肪代谢性肌肉病
		(2) 糖原代谢性肌肉病
	4. 炎性肌肉病	(1) 皮肌炎
		(2) 多发性肌炎

309 内分泌学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要 求
一、内分泌及代谢疾病总论*	1. 内分泌系统及激素	(1) 内分泌概念 (2) 内分泌系统及其调节 (3) 激素的分类、作用及作用机制	掌握 了解 了解
	2. 常见内分泌代谢性疾病的诊治原则	(1) 内分泌功能紊乱 (2) 病因、病理、及定位诊断 (3) 内分泌疾病的治疗	掌握 熟悉 熟悉
二、下丘脑和垂体	1. 垂体瘤	(1) 垂体瘤的分类 (2) 临床表现 (3) 治疗 (4) 泌乳素瘤	了解 熟悉 了解 熟悉
	2. 巨人症和肢端肥大症	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解
	3. 腺垂体功能减退症	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现（包括垂体危象） (3) 实验室和其它检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 了解 熟悉 熟悉
	4. 生长激素缺乏性侏儒症	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解
	5. 尿崩症	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉
三、甲状腺疾病	1. 甲状腺功能亢进症*	(1) 病因、发病机制 (2) 临床表现 (3) 辅助性检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗方法及其适应证 (6) 甲状腺眼病 (7) 甲亢合并周期性麻痹 (8) 甲亢性心脏病 (9) 甲状腺危象	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉 了解 了解 熟悉
	2. 甲状腺功能减退与粘液性水肿昏迷	(1) 常见病因 (2) 临床表现 (3) 诊断与治疗	熟悉 掌握 熟悉

单元	细目	要点	要求
	3. 甲状腺炎 亚急性甲状腺炎	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	4. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎	(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	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
	5. 单纯性甲状腺肿	(1) 病因 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	熟悉
四、肾上腺疾病	1. 库欣综合征	(1) 病因、临床表现 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	熟悉
	2. 原发性醛固酮增多症	(1) 病因病理 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	3. 嗜铬细胞瘤	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解
	4. 原发性肾上腺皮质功能减退症	(1) 病因和病理 (2) 临床表现（包括肾上腺危象） (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉
五、内分泌性高血压	有高血压表现的内分泌疾病	常见的病种	熟悉
六、甲状旁腺疾病	1. 原发性甲状旁腺功能亢进症	(1) 病因和病理 (2) 病理生理和临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解
	2. 原发性甲状旁腺功能减退症	(1) 病因和病理 (2) 病理生理和临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解

单元	细目	要点	要求
七、糖尿病*		(1) 诊断标准和分型 (2) 临床表现 (3) 综合治疗原则 (4) 口服降血糖药物治疗 (5) 胰岛素治疗 (6) 常见的慢性并发症 (7) 糖尿病酮症酸中毒和高渗性非酮性昏迷 (8) 乳酸性酸中毒	掌握
八、低血糖症		(1) 常见原因 (2) 临床表现 (3) 处理 (4) 胰岛素瘤	熟悉 掌握 掌握 掌握
九、血脂和脂蛋白异常血症*		(1) 概述 (2) 脂蛋白 (3) 血脂 (4) 高脂蛋白血症分类 (5) 诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 熟悉 熟悉 掌握 掌握
十、肥胖症		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉
十一、水、电解质代谢和酸碱平衡失调*	1. 水、钠代谢失常(失水、水过多和水中毒、低钠血症、高钠血症)	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握
	2. 钾代谢失常(低钾和高钾血症)	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握
	3. 酸碱平衡失调(代谢性酸中毒、代谢性碱中毒、呼吸性酸中毒、呼吸性碱中毒、混合性酸碱平衡障碍)	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 防治	熟悉 掌握 掌握 掌握
十二、痛风		(1) 病因和分类 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室及其它检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
十三、骨质疏松症及骨软化症		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

系 统	单 元	细 目
一、下丘脑与垂体疾病	1. 腺垂体功能亢进	(1) 垂体瘤
		(2) 巨人症和肢端肥大症
		(3) 泌乳素瘤
	2. 腺垂体功能减退症	(1) 席汉综合征
		(2) 生长激素缺乏性侏儒症
	3. 尿崩症	(1) 中枢性尿崩症
(2) 肾性尿崩症		
(3) 精神性多饮		
二、甲状腺疾病	1. 甲状腺功能亢进症*	Graves 病
	2. 甲状腺功能减退症	
	3. 甲状腺炎	(1) 亚急性甲状腺炎
		(2) 慢性淋巴细胞性甲状腺炎
4. 单纯性甲状腺肿		
三、肾上腺疾病	1. 肾上腺皮质疾病	(1) 库欣综合征
		(2) 原发性醛固酮增多症
		(3) 原发性肾上腺皮质功能减退症
2. 肾上腺髓质疾病	嗜铬细胞瘤	
四、代谢性疾病	1. 糖尿病*	(1) 糖尿病
		(2) 糖尿病急性并发症
		(3) 糖尿病慢性并发症
	2. 低血糖症	胰岛素瘤
	3. 血脂和脂蛋白异常症*	
	4. 水、电解质代谢和酸碱平衡失调*	(1) 水、钠代谢失常(失水、水过多和水中毒、低钠血症、高钠血症)
(2) 钾代谢失常(低钾和高钾血症)		
	(3) 酸碱平衡失调(代谢性酸中毒、代谢性碱中毒、呼吸性酸中毒、呼吸性碱中毒、混合性酸碱平衡障碍)	
5. 肥胖症		
6. 痛风		
五、矿盐和骨代谢性疾病	1. 甲状旁腺功能亢进症	
	2. 甲状旁腺功能低下症	
	3. 骨质疏松症	
	4. 骨软化症	

310 血液病学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单元	细目	要点	要求
一、贫血	1. 贫血概论*	(1) 诊断标准 (2) 分类 (3) 临床表现 (4) 诊断步骤 (5) 治疗原则、输血指征及注意事项	掌握
	2. 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	掌握
	3. 巨幼细胞贫血	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断及鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	4. 再生障碍性贫血	(1) 分型 (2) 病因和发病机制 (3) 急性再障和慢性再障的临床表现及实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	5. 慢性疾病性贫血	(1) 病因和发病机制 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	掌握
二、溶血性贫血	1. 溶血性贫血概述	(1) 发病机制与分类 (2) 临床表现 (3) 诊断步骤 (4) 溶血的实验室检查 (5) 确定溶血性贫血原因的实验室检查 (6) 诊断与鉴别诊断	掌握
	2. 遗传性球形细胞增多症	(1) 发病机制 (2) 实验室检查 (3) 诊断 (4) 临床类型和防治	了解 了解 掌握 了解
	3. 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	(1) 异常血红蛋白病 (2) 海洋性贫血	了解 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	4. 血红蛋白病血	(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 自身免疫性溶血性贫	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
	6. 阵发性睡眠性血红蛋白尿	(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握
三、白细胞减少和粒细胞缺乏症		(1) 定义 (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	掌握
四、白血病*	1. 急性白血病	(1) FAB 和 MIC 分类 (2) 临床表现 (3) 血象和骨髓象特征 (4) 细胞化学染色在分型中的意义 (5) 治疗原则 (6) 常用化疗方案 (7) 中枢神经系统白血病防治方法 (8) 骨髓移植指征	掌握
	2. 慢性粒细胞白血病	(1) 典型病例的临床特点 (2) Ph 染色体和分子生物学标记 (3) 临床分期 (4) 诊断及其与类白血病反应鉴别要点 (5) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握
	3. 慢性淋巴细胞白血病	(1) 定义 (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	熟悉

单元	细目	要点	要求
五、骨髓增生症异常综合征 (MDS)		(1) 定义 (2) FAB 分型 (3) MDS 的病态造血表现 (4) 临床表现 (5) 实验室检查 (6) 诊断与鉴别诊断 (7) 治疗	熟悉 熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
六、淋巴瘤		(1) 病因与发病机制 (2) 基本病理分类 (3) 临床分期 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	掌握
七、多发性骨髓瘤		(1) 病因和发病机制 (2) 病理生理和临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
八、恶性组织细胞病		(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
九、骨髓增生性疾病	1. 真性红细胞增多症	(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	2. 原发性血小板增多症	(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握
	3. 原发性骨髓纤维化	(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握
十、脾功能亢进		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现和实验室检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
十一、出血性疾病	1. 概述*	(1) 正常止血和凝血机制 (2) 分类 (3) 诊断	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 过敏性紫癜	(1) 病因 (2) 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	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 特发性血小板减少性紫癜(ITP)*	(1) 病因和发病机制 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗	掌握
	4. 血友病	(1) 病因与遗传规律 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗和预防	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握
	5. 弥漫性血管内凝血(DIC)	(1) 病因 (2) 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	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	6. 血栓性血小板减少性紫癜	(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	掌握
十二、输血与输血反应		(1) 适应证、禁忌证 (2) 成分输血的适应证与临床应用 (3) 输血反应与处理	掌握
十三、骨髓穿刺和骨髓涂片细胞学检查		(1) 骨髓穿刺部位 (2) 骨髓液吸取和涂片注意事项 (3) 骨髓穿刺的禁忌证 (4) 骨髓涂片细胞学检查的内容	掌握 掌握 掌握 熟悉

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

单 元	细 目
一、贫血	1. 缺铁性贫血*
	2. 巨幼细胞贫血
	3. 再生障碍性贫血
	4. 慢性疾病性贫血
二、溶血性贫血	1. G6PD 缺乏症
	2. 遗传性球形细胞增多症
	3. 血红蛋白病
	4. 自身免疫性溶血性贫血*
	5. 阵发性睡眠性血红蛋白尿
三、白细胞减少和粒细胞缺乏症	
四、白血病*	1. 急性白血病
	2. 慢性粒细胞白血病
	3. 慢性淋巴性白血病
五、骨髓增生异常综合征 (MDS)	
六、淋巴瘤	
七、多发性骨髓瘤	
八、恶性组织细胞病	
九、骨髓增生性疾病	1. 真性红细胞增多症
	2. 原发性血小板增多症
	3. 原发性骨髓纤维化
十、脾功能亢进	
十一、出血性疾病	1. 过敏性紫癜
	2. 特发性血小板减少性紫癜 (ITP)*
	3. 血友病
	4. 血栓性血小板减少性紫癜
	5. 弥漫性血管内凝血 (DIC)

311 结核病学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、结核病概论	1. 结核病病原学	(1) 结核分枝杆菌的形态与特性 (2) 结核杆菌的培养与生长	熟悉
	2. 发病机制	(1) 传染源与传播途径 (2) 结核菌感染	掌握
	3. 病理改变		掌握
	4. 结核病分类		掌握
	5. 结核菌素试验	(1) 标准 (2) 临床意义	掌握
	6. 卡介苗	(1) 接种的要求及注意事项 (2) 接种反应	掌握
二、肺结核*	1. 原发性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	2. 血行播散性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	3. 继发性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
三、结核性胸膜炎*		(1) 发病机制 (2) 分型 (3) 临床表现 (4) 实验室和其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
四、肺外结核	1. 气管、支气管结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	2. 淋巴结结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(5) 治疗	
	3. 结核性脑膜炎*	(1) 发病机制 (2) 分型 (3) 临床表现 (4) 实验室和其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	4. 结核性心包炎	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 结核性腹膜炎	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	6. 肠结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	7. 肾结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 治疗	掌握
五、抗结核药物		(1) 药理 (2) 常见不良反应及处理	掌握
六、耐药结核病治疗		(1) 耐药结核病概念 (2) 治疗原则	掌握
七、结核病防治	1. 结核病防治规划	(1) 目标 (2) 策略与措施	熟悉
	2. 肺结核病人发现	(1) 发现的意义 (2) 发现的对象和方式	熟悉
	3. 结核病人的管理	(1) 管理的目的、原则、内容 (2) 管理工作的分工 (3) 结核病治疗管理模式 (4) 随诊与记录 (5) 考核与评价 (6) 结核病归口管理工作的内容及程序	熟悉
	4. 结核病的报告和登记系统	(1) 报告和登记的目的及意义 (2) 结核病的病例报告	熟悉 掌握
	5. 结核病监测与评价	(1) 结核病流行状况的监测评价 (2) 结核病控制策略、措施的监测及评价指标	掌握
八、慢性阻塞性肺病*		(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理和病理生理	掌握 熟悉 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(4) 临床表现 (5) 实验室及其他检查 (6) 诊断与严重程度分级 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 (9) 预防	掌握 熟悉 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
九、慢性肺源性心脏病*		(1) 病因 (2) 发病机制和病理 (3) 临床表现 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
十、支气管扩张		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 大咯血的处理	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
十一、呼吸衰竭	1. 概论	(1) 概念 (2) 分类	掌握
	2. 慢性呼吸衰竭*	(1) 病因 (2) 发病机制和病理生理 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断 (6) 治疗 (7) 血气分析的临床应用（包括酸碱失衡的判断）	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
	3. 急性呼吸衰竭	(1) 概念 (2) 病因和病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	4. 机械通气	(1) 适应证、禁忌证 (2) 通气模式及参数设定 (3) 并发症 (4) 无创通气	掌握 了解 熟悉 熟悉
十二、肺炎	1. 概论*	(1) 病因分类 (2) 社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的概念及临床特点	掌握
	2. 肺炎球菌肺炎*	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 葡萄球菌肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握
	4. 克雷白杆菌肺炎*	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 了解 掌握
	5. 肺炎支原体肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 了解 掌握
	6. 军团菌肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 熟悉 掌握
	7. 肺部真菌感染（肺念珠菌病、肺曲菌病）	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 了解 了解
	8. 病毒性肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 熟悉 了解 了解 了解
	9. 卡氏肺囊虫肺炎	(1) 发病机制与病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 了解 了解 了解 了解
十三、肺脓肿		(1) 病因及发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握 掌握 熟悉 熟悉 掌握
十四、原发性支气管肺癌		(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现、分类与分期 (4) 实验室及其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断	了解 熟悉 掌握 熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		(6) 治疗	熟悉
十五、胸腔积液*	1. 概述	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 渗出液与漏出液的鉴别 (4) 良性与恶性胸水的鉴别	掌握 熟悉 掌握 熟悉
	2. 结核性胸膜炎	(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	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
	3. 肺炎旁胸水	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
	4. 恶性胸水	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现（包括间皮瘤） (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 熟悉 熟悉 熟悉
	5. 其他原因胸水	(1) 结缔组织病 (2) 乳糜胸 (3) 漏出液性质的胸腔积液	了解 了解 掌握
十六、气胸		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现和分类 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 了解 掌握

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

系 统	单 元	细 目
一、呼吸系统疾病	1. 肺结核*	(1) 原发性肺结核
		(2) 血行播散性肺结核
		(3) 继发性肺结核
	2. 结核性胸膜炎*	
	3. 气管支气管结核	
	4. 慢性阻塞性肺病	(1) 慢性支气管炎
		(2) 阻塞性肺气肿
	5. 慢性肺源性心脏病	
	6. 支气管扩张	
	7. 肺炎	
8. 自发性气胸		
9. 呼吸衰竭		
10. 非结核分枝杆菌病		
二、循环系统疾病	结核性心包炎	
三、消化系统疾病	1. 药物性肝损害	
	2. 肠结核	
	3. 结核性腹膜炎	
四、泌尿、生殖系统疾病	1. 肾结核	
	2. 附睾结核	
五、内分泌系统疾病	糖尿病	
六、神经系统疾病	结核性脑膜炎*	
七、淋巴系统疾病	淋巴结结核	

312 传染病学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、传染病概论	1. 总论*		掌握
	2. 感染与免疫	(1) 感染与传染病的概念 (2) 感染过程的 5 种表现	了解
	3. 传染病的流行过程及影响因素	(1) 流行过程的 3 个基本条件 (2) 影响流行过程的自然因素和社会因素	掌握 了解
	4. 传染病的特征	传染病的 4 种基本特征	掌握
	5. 传染病的诊断	(1) 流行病学资料 (2) 临床资料 (3) 实验室检查 (4) 其他检查	掌握
	6. 传染病的治疗	(1) 治疗原则 (2) 治疗方法	掌握 熟悉
	7. 传染病的预防	(1) 管理传染源（传染病的分类及报告制度） (2) 切断传播途径的措施 (3) 保护易感人群的措施	了解
二、病毒感染	1. 病毒性肝炎*	(1) 病原学：肝炎病毒的种类及其抗原抗体系统 (2) 流行病学：甲型、乙型、丙型和戊型肝炎的传染源、传播途径及人群易感性 (3) 临床表现：病毒性肝炎的临床分型及各型病毒性肝炎的临床症状和体征 (4) 各型病毒性肝炎的诊断 (5) 慢性病毒性肝炎的治疗，包括抗病毒治疗 (6) 重型肝炎的治疗 (7) 预防：甲型、乙型病毒性肝炎的预防	熟悉 熟悉 熟悉 掌握 熟悉 了解 了解

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 肾综合征出血热*	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：主要宿主动物和传染源及主要传播途径 (3) 发病机制：休克、出血、急性肾功能衰竭的发生机制 (4) 临床表现：5 期经过和 3 种主要表现；临床分型 (5) 诊断：尿常规和特异性抗体检测在诊断中的意义 (6) 治疗：临床各期的治疗原则 (7) 预防：主要预防措施	掌握 了解 掌握 掌握 掌握 熟悉 了解
	3. 艾滋病*	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源，主要传播途径及高危人群 (3) 发病机制：CD ₄ ⁺ T 细胞受损伤的方式及表现 (4) 临床表现：临床分期及各期主要临床表现 (5) 诊断：流行病学资料、临床表现及特异性抗体、CD ₄ /CD ₈ 比例检查的诊断意义 (6) 治疗：目前抗病毒治疗的主要药物种类 (7) 预防：切断传播途径的措施及其重要性	掌握 了解 熟悉 掌握 熟悉 熟悉 了解
	4. 流行性乙型脑炎*	(1) 病原特点 (2) 流行病学（传染源、传播途径及流行特点） (3) 临床表现：分期、分型及表现 (4) 诊断（流行病学史、临床表现及实验室检查） (5) 治疗 (6) 预防 (7) 流行性乙型脑炎的诊断要点及主要治疗	了解 熟悉 熟悉 掌握 熟悉 了解 了解
	5. 禽流感	(1) 病原特点 (2) 流行病学特点 (3) 临床表现 (4) 诊断依据 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	6. 传染性非典型肺炎	(1) 病原特点 (2) 流行病学特点 (3) 临床表现 (4) 诊断依据 (5) 治疗	了解 熟悉 熟悉 熟悉 熟悉
三、立克次体病	1. 地方性斑疹伤寒	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 诊断：流行病学资料、主要临床症状，体征及血清学检查 (4) 治疗：病原治疗 (5) 预防：主要预防措施	了解 了解 熟悉 熟悉 了解
	2. 恙虫病	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 诊断：流行病学资料、主要临床表现及血清学检查 (4) 治疗：病原治疗 (5) 预防：主要预防措施	了解 了解 熟悉 熟悉 了解
四、细菌感染	1. 伤寒*	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 病理解剖特点 (4) 临床表现：典型伤寒的4期临床表现及主要并发症 (5) 诊断：确诊的依据 (6) 鉴别诊断：需要与伤寒鉴别的疾病 (7) 治疗：病原治疗与并发症治疗 (8) 伤寒的诊断依据及病原治疗	了解 熟悉 了解 熟悉 掌握 了解 掌握 了解
	2. 细菌性痢疾*	(1) 病原学：病原体及其菌群 (2) 流行病学：主要传播途径 (3) 发病机制及主要病变部位 (4) 临床表现：急性普通型菌痢及慢性迁延型菌痢及中毒性痢疾的临床表现 (5) 诊断依据 (6) 鉴别诊断：急性菌痢与慢性菌痢的鉴别诊断 (7) 治疗：病原治疗 (8) 预防：关键环节及措施	熟悉 了解 了解 掌握 熟悉 了解 掌握 了解

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 霍乱	(1) 病原学：病原体及分型 (2) 流行病学：主要传播途径 (3) 病理生理 (4) 临床表现：典型病例的临床表现 (5) 诊断：诊断方法及确诊依据 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗：主要治疗措施 (8) 预防措施	熟悉 了解 了解 熟悉 掌握 了解 掌握 了解
	4. 流行性脑脊髓膜炎*	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 发病机制 (4) 临床表现：普通型及暴发型流脑的临床表现 (5) 诊断：普通型及暴发型流脑的诊断及确诊依据 (6) 鉴别诊断：普通型及暴发型流脑鉴别诊断 (7) 治疗：对症与病原治疗 (8) 预防措施 (9) 流脑的诊断依据及治疗	熟悉 了解 了解 熟悉 掌握 熟悉 掌握 了解 了解
	5. 感染性休克	(1) 病原学：常见病原体 (2) 发病机制：微循环障碍学说 (3) 诊断依据 (4) 治疗：抗休克治疗、病原治疗	了解 熟悉 熟悉 掌握
五、螺旋体病	钩端螺旋体病*	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 诊断：钩体病的诊断依据及鉴别诊断 (4) 治疗：病原治疗的药物及其注意事项 (5) 预防：主要预防措施	了解 了解 熟悉 掌握 了解

单元	细目	要点	要求
六、原虫感染	1. 肠阿米巴病	(1) 病原学：病原体 (2) 病理解剖的特征性改变 (3) 临床表现：普通型肠阿米巴病的临床表现、主要并发症及肝阿米巴病的临床表现 (4) 诊断：普通型肠阿米巴病及肝阿米巴病的诊断依据 (5) 鉴别诊断：急性普通型肠阿米巴病与肝阿米巴病的鉴别诊断 (6) 治疗：病原治疗、并发症治疗	了解 了解 熟悉 熟悉 了解 掌握
	2. 疟疾*	(1) 病原学：病原体种类及在人体内发育过程 (2) 流行病学：传染源、传播途径、易感人群 (3) 临床表现：临床分型及间日疟典型病例的临床表现 (4) 诊断：间日疟的诊断依据 (5) 治疗：病原治疗、控制发作的药物、防制复发和传播的药物、预防药物 (6) 预防措施 (7) 疟疾的诊断依据及抗疟疾治疗	熟悉 了解 熟悉 掌握 掌握 了解 了解
七、蠕虫感染	1. 日本血吸虫病	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 临床表现：临床分型、急性血吸虫病及晚期血吸虫病的临床表现 (4) 诊断依据：急性血吸虫病的诊断依据 (5) 鉴别诊断：急性血吸虫病的鉴别诊断 (6) 治疗：病原治疗 (7) 预防措施	了解 熟悉 熟悉 掌握 了解 掌握 了解
	2. 囊尾蚴病	(1) 病原学：病原体 (2) 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗：病原治疗、对症治疗 (7) 预防措施 (8) 囊尾蚴病的诊断依据及治疗注意事项	了解 熟悉 熟悉 掌握 了解 掌握 了解 了解

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

单 元	细 目
一、病毒感染	1. 病毒性肝炎*
	2. 肾综合征出血热*
	3. 艾滋病*
	4. 流行性乙型脑炎*
	5. 禽流感
	6. 传染性非典型肺炎
二、立克次体病	1. 地方性斑疹伤寒
	2. 恙虫病
三、细菌感染	1. 伤寒*
	2. 细菌性痢疾*
	3. 霍乱
	4. 流行性脑脊髓膜炎*
	5. 感染性休克
四、螺旋体感染	钩端螺旋体病*
五、原虫感染	1. 肠阿米巴病
	2. 疟疾*
六、蠕虫感染	1. 日本血吸虫病
	2. 囊尾蚴病

313 风湿与临床免疫学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、晶体关节病	痛风和焦磷酸钙沉积病	(1) 病因和分类 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室及其它检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
二、骨及软骨疾病	骨质疏松症及骨软化症、骨关节炎、复发性多软骨炎、反射性交感神经营养不良	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉
三、风湿性疾病概论*		(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断标准和鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 熟悉
四、类风湿关节炎*		(1) 临床表现 (2) 实验室检查 (3) 诊断标准和鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 掌握 掌握
五、血清阴性脊柱关节炎	1. 强直性脊柱炎	(1) 流行病学 (2) 病理和临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 熟悉
	2. 反应性关节炎	(1) 流行病学 (2) 病理和临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 熟悉
	3. 赖特综合征	(1) 流行病学 (2) 病理和临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
六、系统性红斑狼疮*		(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 免疫学检查 (4) 诊断标准 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
七、血管炎	1. 概述	(1) 分类 (2) 病因和发病机制 (3) 病理 (4) 治疗	掌握 了解 熟悉 掌握
	2. 白塞病	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 掌握 熟悉
	3. 大动脉炎	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 掌握 熟悉
	4. 巨细胞动脉炎	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 掌握 熟悉
	5. 结节性多动脉炎	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 掌握 熟悉
	6. ANCA 相关性血管炎	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 掌握 熟悉
八、系统性硬化病		(1) 病因 (2) 临床表现和分型 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
九、多发性肌炎和 皮肌炎		(1) 发病机制及病程 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 掌握 掌握 掌握
十、干燥综合征		(1) 病理 (2) 免疫异常 (3) 自身抗体 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
十一、骨关节炎		(1) 病因和病理 (2) 临床表现 (3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 了解 熟悉 了解

专业实践能力

标*为 028 内科学专业实践能力考核内容

单 元	细 目
一、晶体关节病	1. 痛风 2. 焦磷酸钙沉积病
二、骨及软骨疾病	1. 骨质疏松症及骨软化症 2. 骨关节炎 3. 复发性多软骨炎 4. 反射性交感神经营养不良
三、风湿性疾病概论	1. 流行病学 2. 自身抗体 3. 风湿病的生物治疗 4. 非甾类抗炎药 5. 免疫抑制剂
四、类风湿关节炎*	1. 类风湿性关节炎 2. 成人 Still 病 3. Felty 综合征 4. 反复性风湿症 5. RS3PE
五、血清阴性脊柱关节炎	1. 强直性脊柱炎* 2. 银屑病关节炎 3. 赖特综合征 4. 反应性关节炎
六、红斑狼疮	1. 系统性红斑狼疮* 2. 药物性红斑狼疮 3. 皮肤性狼疮 4. 抗磷脂综合征
七、血管炎	1. 概述 2. 白塞病 3. 结节性多动脉炎 4. 大动脉炎 5. 巨细胞动脉炎 6. ANCA 相关小血管炎 7. 显微镜下多血管炎 8. 韦格纳肉芽肿
八、系统硬化病	1. 硬皮病 2. 混合结缔组织病 3. 重叠综合征 4. 未分化结缔组织病
九、炎性肌病	1. 多发性肌炎 2. 皮肌炎
十、干燥综合征	

单 元	细 目
十一、其他风湿病	1. 感染性关节炎 2. 风湿性多肌痛 3. 自身免疫性肝炎

314 职业病学考试大纲

专业知识

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目	要 点	要求
一、职业病及职业医学	1. 职业性有害因素	职业性有害因素种类	掌握
	2. 职业病	(1) 定义 (2) 法定职业病 (3) 我国“职业病防治法”规定的职业病种类	掌握
	3. 工作有关疾病	概念	熟悉
	4. 职业医学的基本任务	(1) 职业健康筛检与健康监护 (2) 职业流行病学调查与研究 (3) 职业性病伤的诊断 (4) 职业性病伤的治疗与康复 (5) 劳动能力鉴定 (6) 职业病的法规管理 (7) 职业性病伤的预防	掌握
二、职业因素引起的器官或系统损害	1. 中毒性脑病	(1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	2. 中毒性周围神经病	(1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	3. 中毒性肺水肿	(1) 病因 (2) 临床特点 (3) 处理原则	掌握
	4. 纤维化性肺病	(1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 中毒性肝病	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	6. 职业性造血系统疾病	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 处理原则	掌握
	7. 中毒性肾病	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 处理原则	掌握
	8. 职业性皮肤病	(1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	9. 职业性眼部损害	(1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
三、职业病的诊断与处理	1. 职业病的诊断原则	(1) 职业史 (2) 现场劳动卫生学调查 (3) 病史 (4) 实验室检查 (5) 职业危害因素对机体作用的特殊效应指标	掌握
	2. 职业病的处理原则	(1) 防止职业危害因素继续侵入人体 (2) 促使已吸收的危害因素排出体外 (3) 消灭病因 (4) 特效拮抗治疗 (5) 对症与支持疗法	掌握

单元	细目	要点	要求
四、健康筛检与健康监护	1. 健康筛检	定义、目的、原则、方法	掌握
	2. 健康监护	定义、目的及意义、资料来源	
	3. 职业性病伤患者的劳动能力鉴定	(1) 定义、意义 (2) 实施要求	
	4. 职业流行病学	(1) 主要研究内容 (2) 基本研究方法	
	5. 《职业病防治法》	(1) 发布日期 (2) 主要内容 (3) 适用范围	
五、职业中毒	1. 毒物	(1) 定义 (2) 主要物理形态 (3) 分类 (4) 侵入机体途径 (5) 接触机会 (6) 主要毒作用类型 (7) 常用非特异性解毒药 ①种类 ②用度	掌握
	2. 铅及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 ①驱铅治疗 ②对症治疗	掌握
3. 汞及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉	

单 元	细 目	要 点	要求
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断： ①急性中毒 ②慢性中毒（诊断及分级标准） (8) 鉴别诊断 (9) 治疗： ①驱汞治疗 ②对症治疗	掌握
	4. 镉及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握 掌握
	5. 铊及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒（诊断及分级标准） ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	6. 锡及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准（急性三烷基锡中毒） (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	7. 铍及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	8. 锰及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	9. 铬及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	10. 铍及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	11. 羰基镍中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	12. 砷及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	13. 砷化氢中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	14. 磷及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 实验室检查	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(6) 临床表现 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	
	15. 氟及其化合物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 实验室检查 (6) 临床表现 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	16. 急性刺激性气体中毒	(1) 种类 (2) 临床表现 (3) 诊断及分级标准 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	17. 急性窒息性气体中毒	常见种类	熟悉
	18. 硫化氢中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级标准 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗	掌握
	19. 急性一氧化碳中毒*	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 实验室检查 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	20. 急性氰化物中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(9) 治疗	
	21. 急性汽油中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	22. 苯中毒*	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	23. 甲苯、二甲苯中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	24. 正己烷中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗要点	掌握
	25. 急性三氯乙烯中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(7) 鉴别诊断 (8) 治疗要点	
	26. 急性四氯化碳中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
			掌握
	27. 急性二氯乙烷中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	28. 氯丁二烯中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	29. 氯乙烯中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	30. 氯丙烯中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	
	31. 二甲基甲酰胺中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握 掌握
	32. 急性一甲胺中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	33. 甲醇中毒*	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	34. 乙二醇中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	掌握
	35. 急性甲醛中毒	(1) 理化性质 (2) 接触职业	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗	
	36. 苯胺中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	37. 三硝基甲苯中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	38. 苯酚中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	39. 五氯酚中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(9) 治疗	
	40. 氯甲醚中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	41. 环氧乙烷中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	42. 丙烯酰胺中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	43. 硫酸二甲酯中毒	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗	掌握
	44. 农药中毒	(1) 分类:	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		①根据用度 ②根据化学结构 ③根据毒性 ④根据剂型	
		(2) 急性毒性分级： ①1992年世界卫生组织推荐标准 ②1990年我国建议标准	掌握
	45. 急性有机磷杀虫剂中毒*	(1) 主要接触职业 (2) 理化性质	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现： ①急性中毒 ②中间期肌无力综合征 ③迟发性多发性神经病 ④慢性影响 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗： ①急性中毒（ChE 复能剂、抗胆碱药） ②中间期肌无力综合征 ③迟发性多发性神经病	掌握
	46. 急性氨基甲酸酯杀虫剂中毒*	(1) 主要接触职业 (2) 理化性质	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗要点	掌握
	47. 杀鼠剂中毒	(1) 主要种类 ①抗凝血杀鼠剂： a 茚满二酮类：敌鼠、氯鼠酮、杀鼠酮等 b 羟基香豆素类：杀鼠灵、杀鼠	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		醚、溴鼠灵等 ②痙挛剂：氟乙酰胺、氟乙酸、毒鼠强等 ③取代脲类：安妥 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断及分级标准 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗要点	
	48. 急性拟除虫菊酯类杀虫剂中毒	(1) 主要接触职业 (2) 理化性质	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗要点	掌握
	49. 杀虫脒中毒	(1) 主要接触职业 (2) 理化性质	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗要点	掌握
	50. 有机氯杀虫剂中毒	(1) 主要接触职业 (2) 理化性质	熟悉
		(3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗要点	掌握
	51. 亚硝酸盐中毒*	(1) 发病机制	掌握

单元	细目	要点	要求
		(2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断及鉴别诊断 (5) 治疗要点	
	52. 酒精中毒*	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断及鉴别诊断 (5) 治疗要点	掌握
六、生产性粉尘所致职业病	1. 生产性粉尘	(1) 定义 (2) 来源 (3) 分类	熟悉
	2. 生产性粉尘的致病作用及影响因素	(1) 致病作用：刺激作用、非特异性炎症反应、致纤维化作用、致癌作用、致敏作用、中毒作用 (2) 影响因素：化学性质、分散度、浓度、荷电性、个体性	熟悉
	3. 尘肺病	(1) 定义 (2) 种类（我国法定尘肺）： 矽肺、煤工尘肺、石棉肺、铸工尘肺、陶工尘肺、电焊工尘肺、碳黑尘肺、铝尘肺、滑石尘肺、云母尘肺、水泥尘肺、石墨尘肺、根据《尘肺病诊断标准》和《尘肺病理诊断标准》可以诊断的其他尘肺 (3) 发病机制 (4) 尘肺病的 X 线表现	掌握
	4. 矽肺	(1) 接触机会 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断	掌握
	5. 石棉肺	(1) 石棉尘的特性 (2) 接触机会 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握

单元	细目	要点	要求
	6. 有机粉尘职业危害	(1) 定义 (2) 有机粉尘来源 (3) 有机粉尘中的生物活性物质 (4) 对机体健康的影响 ①有机粉尘综合征 ②呼吸道炎症 ③过敏性肺炎	熟悉
七、物理因素所致职业病	1. 常见有害物理因素	(1) 种类 (2) 主要职业接触机会	熟悉
	2. 手臂振动病	(1) 主要临床表现 (2) 诊断及分级标准 (3) 治疗原则	掌握
	3. 中暑*	(1) 主要临床类型 (2) 诊断及分级标准 (3) 防治措施	掌握
	4. 高原病	(1) 主要分型 (2) 诊断及分级标准 (3) 防治措施	掌握
	5. 减压病	(1) 发病机制 (2) 防治要点	掌握
	6. 放射病	(1) 主要病因 (2) 诊断原则	掌握
	7. 职业性听力损伤	(1) 临床特点 (2) 听力损伤分级 (3) 防护办法	掌握
八、职业性传染病与职业性肿瘤	1. 职业性传染病种类	(1) 炭疽 (2) 森林脑炎 (3) 布氏杆菌病	掌握
	2. 职业性肿瘤	(1) 石棉所致肺癌、间皮瘤 (2) 联苯胺所致膀胱癌 (3) 苯所致白血病 (4) 氯甲醚所致肺癌 (5) 砷所致肺癌、皮肤癌 (6) 氯乙烯所致肝血管肉瘤 (7) 焦炉工人肺癌 (8) 铬酸盐制造业工人肺癌	掌握
九、其他职业病	1. 煤矿井下工人滑囊炎	(1) 概述	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
		(2) 流行病学 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级标准 (6) 治疗原则	
	2. 职业性哮喘	(1) 概述 (2) 流行病学 (3) 职业接触及病因 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 治疗原则	掌握
	3. 金属烟热	(1) 理化性质 (2) 职业接触	熟悉
		(3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗	掌握

专业实践能力

标*为 028 内科学专业知识考核内容

单 元	细 目
一、职业有害因素引起的器官或系统损害	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中毒性脑病 2. 中毒性周围神经病 3. 中毒性肺水肿 4. 纤维化性肺病 5. 中毒性肝病 6. 职业性造血系统疾病 7. 中毒性肾病 8. 职业性皮肤病损害 9. 职业性眼部损害
二、职业中毒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铅及其化合物中毒 2. 汞及其化合物中毒 3. 镉及其化合物中毒 4. 铊及其化合物中毒 5. 锡及其化合物中毒 6. 钡及其化合物中毒 7. 砷及其化合物中毒 8. 砷化氢中毒 9. 磷及其化合物中毒 10. 急性刺激性气体中毒 11. 急性窒息性气体中毒 12. 急性汽油中毒 13. 苯中毒* 14. 甲苯、二甲苯中毒 15. 正己烷中毒 16. 急性三氯乙烯中毒 17. 急性四氯化碳中毒 18. 急性二氯乙烷中毒 19. 氯乙烯中毒 20. 氯丙烯中毒 21. 二甲基甲酰胺中毒 22. 急性一甲胺中毒 23. 甲醇中毒* 24. 乙二醇中毒 25. 苯胺中毒 26. 三硝基甲苯中毒 27. 苯酚中毒 28. 五氯酚中毒 29. 氯甲醚中毒 30. 丙烯酰胺中毒 31. 急性有机磷杀虫剂中毒* 32. 急性氨基甲酸酯杀虫剂中毒* 33. 杀鼠剂中毒

单 元	细 目
	34. 亚硝酸盐中毒* 35. 酒精中毒*
三、生产性粉尘所致职业病	1. 尘肺病 2. 有机粉尘职业危害
四、物理因素所致职业病	1. 手臂振动病 2. 中暑* 3. 高原病 4. 放射病 5. 职业性听力损伤
五、职业性肿瘤	1. 石棉所致肺癌、间皮瘤 2. 联苯胺所致膀胱癌 3. 苯所致白血病 4. 氯甲醚所致肺癌 5. 砷所致肺癌、皮肤癌 6. 氯乙烯所致肝血管肉瘤 7. 焦炉工人肺癌 8. 铬酸盐制造业工人肺癌
六、其他职业病	1. 煤矿井下工人滑囊炎 2. 职业性哮喘