

303 内科学考试大纲

基础知识（303-313共用）

单 元	细 目	要 点	要 求
一、常见症状与体征	1. 发热	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握
	2. 咳嗽与咳痰	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	了解 熟悉 熟悉 掌握 掌握
	3. 咯血	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	掌握
	4. 发绀	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉
	5. 胸痛	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉 掌握 熟悉 掌握 掌握
	6. 呼吸困难	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	掌握
	7. 水肿	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉 掌握 熟悉 掌握 掌握
	8. 恶心与呕吐	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	9. 腹痛	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉 掌握 熟悉 掌握 掌握
	10. 腹泻	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断	熟悉 掌握 熟悉 掌握 掌握
	11. 呕血	(1) 概念 (2) 常见出血病因及部位 (3) 不同出血量的病理生理改变和临床表现 (4) 伴随症状、体征和临床意义 (5) 食管静脉曲张破裂与非食管静脉曲张破裂出血的区别 (6) 出血量与活动性判断	掌握
	12. 便血	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 不同出血量的病理生理改变 (4) 临床表现 (5) 伴随症状和意义	掌握
	13. 黄疸	(1) 概念 (2) 正常胆红素代谢 (3) 分类 (4) 鉴别诊断 (5) 辅助检查	熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
	14. 肝大	(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
	15. 淋巴结肿大	(1) 正常淋巴结 (2) 常见病因 (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) 临床意义	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	16. 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

单 元	细 目	要 点	要 求
	17. 脾大	(1) 概念 (2) 正常脾脏的体表投影位置 (3) 常见病因 (4) 体格检查时脾大的测量方法及临床常用脾大分度标准	熟悉 熟悉 掌握 掌握
	18. 尿量异常	(1) 多尿、少尿、无尿的概念及临床意义 (2) 夜尿增多的概念及临床意义	掌握
	19. 尿路刺激征	(1) 概念 (2) 临床意义	掌握
	20. 血尿	(1) 概念 (2) 临床意义 (3) 诊断与鉴别诊断	掌握
	21. 头痛	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 临床表现 (4) 伴发症状	掌握
	22. 头晕	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 临床表现 (4) 伴发症状	了解
	23. 意识障碍	(1) 概念 (2) 常见病因 (3) 临床表现 (4) 伴发症状	掌握
二、体格检查	1. 一般检查	(1) 生命体征 (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、黏膜、淋巴结检查	(1) 皮肤检查 (2) 黏膜检查 (3) 淋巴结检查	掌握
	3. 头颈部检查	(1) 头部检查 (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

单 元	细 目	要 点	要 求
	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
	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	掌握
三、常见疾病的病因、发病机制、病理	1. 慢性阻塞性肺疾病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	2. 哮喘	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	3. 肺炎	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	4. 胸腔积液	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	5. 呼吸衰竭	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	6. 心力衰竭	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	7. 高血压病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	8. 冠状动脉性心脏病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	9. 心脏瓣膜病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	10. 心律失常	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	了解
	11. 肝硬化	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	熟悉
	12. 消化性溃疡	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握
	13. 上消化道出血	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	14. 急性胰腺炎	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握
	15. 腹腔积液	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	16. 泌尿系感染	病因和发病机制	掌握
	17. 慢性肾脏病和急性肾损伤	病因和发病机制	熟悉
	18. 肾病综合征	(1) 病因和发病机制 (2) 病理	掌握
	19. 多脏器功能衰竭	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	20. 水、电解质代谢失常	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	21. 酸碱平衡失调	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	22. 缺铁性贫血	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	23. 急性白血病	(1) 概述 (2) 分类	掌握
	24. 原发性免疫性血小板减少症	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	25. 糖尿病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握
	26. 甲状腺功能亢进症	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	了解
	27. 系统性红斑狼疮	(1) 病因和发病机制 (2) 病理	熟悉
	28. 类风湿关节炎	(1) 病因和发病机制 (2) 病理	熟悉
	29. 脑血管病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	了解

单 元	细 目	要 点	要 求
	30. 神经系统变性疾病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	了解
	31. 神经肌肉疾病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	了解
	32. 病毒性肝炎	(1) 病原学 (2) 发病机制 (3) 病理	熟悉
	33. 艾滋病	(1) 病原学 (2) 发病机制 (3) 病理	掌握 熟悉
	34. 伤寒	(1) 病原学 (2) 发病机制 (3) 病理	了解
	35. 流行性乙型脑炎	(1) 病原学 (2) 发病机制	了解
	36. 肺结核	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	掌握
	37. 非结核分枝杆菌病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	了解
	38. 职业病总论	(1) 概念 (2) 分类和目录 (3) 危害因素的种类 (4) 诊断原则（包括职业史、临床表现、辅助检查）	了解
	39. 尘肺	(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (3) 病理	熟悉
	40. 铅中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	41. 汞中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉
	42. 铊中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉
	43. 急性刺激性气体中毒	(1) 接触机会与种类 (2) 发病机制	掌握
	44. 一氧化碳中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	45. 氰化物中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉
	46. 硫化氢中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	熟悉

单 元	细 目	要 点	要 求
	47. 苯中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	48. 甲醇中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	49. 有机磷农药中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	50. 抗凝血杀鼠剂中毒	(1) 分类 (2) 发病机制	掌握
	51. 亚硝酸盐中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	52. 乙醇中毒	(1) 接触机会 (2) 发病机制	掌握
	53. 中暑	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	掌握
	54. 高原病	(1) 概念 (2) 病因和发病机制	熟悉

医学伦理学、行为规范及卫生法律法规

单 元	细 目	要 求
一、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	
二、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
三、卫生法律法规	1. 《中华人民共和国医师法》	掌握
	2. 《护士条例》	了解
	3. 《中华人民共和国药品管理法》	熟悉
	4. 《中华人民共和国母婴保健法》	了解
	5. 《中华人民共和国传染病防治法》	掌握
	6. 《中华人民共和国职业病防治法》	熟悉
	7. 《中华人民共和国精神卫生法》	熟悉
	8. 《人体器官捐献和移植条例》	熟悉
	9. 《医疗纠纷预防和处理条例》	掌握
	10. 《医疗事故处理条例》	掌握
	11. 《中华人民共和国献血法》	熟悉
	12. 《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》	掌握

	13. 《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》	熟悉
	14. 《中华人民共和国突发公共卫生事件应对法》	掌握
	15. 《中华人民共和国生物安全法》	熟悉

相关专业知识（303-313共用）

单 元	细 目	要 点	要 求
一、心血管内科	1. 心力衰竭	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 高血压病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 冠状动脉性心脏病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 心脏瓣膜病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 心律失常	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 心电图表现 (4) 治疗要点	掌握
	6. 心肌疾病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
二、呼吸内科	1. 慢性阻塞性肺疾病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 支气管哮喘	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 肺炎	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 慢性肺源性心脏病	(1) 临床表现 (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
	5. 胸腔积液	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
三、消化内科	1. 慢性胃炎	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 胃癌	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 肝硬化	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 消化性溃疡	(1) 临床表现 (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) 临床表现 (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 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	7. 炎症性肠病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	8. 腹腔积液	(1) 临床表现 (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) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 急性肾损伤	(1) 临床表现 (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. 慢性肾脏病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 肾病综合征	(1) 临床表现 (2) 常见并发症 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗要点	掌握
五、神经内科	1. 脑血管疾病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 神经系统变性疾病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 癫痫	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 神经肌肉病	(1) 临床表现 (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) 临床表现 (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) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 高脂血症	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
七、血液病	1. 缺铁性贫血	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 白血病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 原发性免疫性血小板减少症	(1) 临床表现 (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
八、传染病	1. 病毒性肝炎	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	2. 艾滋病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 鼠疫	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 布鲁菌病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 华支睾吸虫病	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	6. 新型冠状病毒感染	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	7. 伤寒	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	熟悉
	8. 中枢神经系统感染	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	熟悉
	9. 肾综合征出血热	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	10. 疟疾	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	11. 肺结核	(1) 临床表现 (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
九、风湿与临床免疫学	1. 系统性红斑狼疮	(1) 临床表现 (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) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 痛风	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 脊柱关节炎	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
十、职业病	1. 尘肺	(1) 生产性粉尘 (2) 种类 (3) 诊断要点 (4) 治疗原则	掌握
	2. 一氧化碳中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	3. 有机磷农药中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	4. 亚硝酸盐中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握
	5. 乙醇中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 辅助检查 (4) 治疗要点	掌握

专业知识

心血管内科学部分

单 元	细 目	要 点	要求
一、心力衰竭	1. 慢性心力衰竭	(1) 临床表现 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	掌握
	2. 急性心力衰竭	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	3. 心源性休克	(1) 概念 (2) 治疗	掌握
二、心律失常	1. 窦房结性心律失常	(1) 临床表现 (2) 心电图表现 (3) 治疗	掌握
	2. 房性心律失常	(1) 房性期前收缩的临床表现、心电图表现、治疗 (2) 心房颤动和心房扑动的临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	3. 房室交界区心律失常	室上性心动过速的临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	4. 室性心律失常	(1) 室性期前收缩的临床表现、心电图表现、治疗 (2) 室性心动过速的临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	5. 心脏传导阻滞	房室传导阻滞的临床表现、心电图表现、治疗	掌握
	6. 预激综合征	(1) 概念 (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
	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

单 元	细 目	要 点	要求
	10. 心导管消融治疗	(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、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
五、冠状动脉性心脏病	1. 心绞痛	(1) 临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗 (2) 不稳定型心绞痛的处理措施	掌握
	2. 急性心肌梗死	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 并发症 (5) 治疗	掌握
六、心脏瓣膜病	1. 二尖瓣狭窄	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 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) 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) 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) 超声心动图检查 (4) 并发症 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
呼吸内科学部分			
一、急性上呼吸道感染		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 掌握 掌握 掌握
二、慢性阻塞性肺疾病	1. 慢性阻塞性肺疾病	(1) 病理和病理生理 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 预防	熟悉 掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉
	2. 慢性肺源性心脏病	(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握
三、支气管哮喘		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 并发症 (5) 治疗 (6) 教育与管理	掌握 掌握 掌握 熟悉 掌握 熟悉
四、呼吸衰竭	慢性呼吸衰竭	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 熟悉
五、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) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 了解 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 金黄色葡萄球菌肺炎	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 了解 掌握
	4. 肺炎克雷伯菌肺炎	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 了解 了解 掌握
	5. 病毒性肺炎	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 了解 了解 掌握
	6. 支原体肺炎	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 了解 了解 掌握
六、胸腔积液	1. 概述	(1) 渗出液与漏出液的鉴别 (2) 良性与恶性胸腔积液的鉴别	掌握 熟悉
	2. 结核性胸膜炎	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 掌握 熟悉 掌握
	3. 肺炎旁胸腔积液与脓胸	(1) 临床表现和分类 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 掌握 熟悉 掌握
	4. 恶性胸腔积液	(1) 临床表现（包括间皮瘤） (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 熟悉
	5. 其他原因胸腔积液	(1) 结缔组织病所致胸腔积液 (2) 乳糜胸 (3) 漏出液性质的胸腔积液	了解 了解 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
七、肺癌		(1) 临床表现 (2) 诊断与鉴别诊断	掌握 掌握
八、肺栓塞		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 掌握 掌握
消化内科部分			
一、胃、十二指肠疾病	1. 慢性胃炎	(1) 病因与发病机制 (2) 病理学特征 (3) 临床表现 (4) 辅助检查 (5) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握
	2. 消化性溃疡	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 并发症 (5) 治疗 (6) 预后	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
	3. 胃癌	(1) 病因和发病机制 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 辅助检查 (5) 诊断 (6) 治疗原则	了解 熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
二、肝脏疾病	肝硬化	(1) 临床表现 (2) 并发症 (3) 辅助检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
三、胰腺疾病	急性胰腺炎	(1) 临床表现和分型 (2) 并发症 (3) 辅助检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 (6) 预后	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
四、炎症性肠病	1. 克罗恩病	(1) 病理及其与临床表现的联系 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	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) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	掌握 掌握 熟悉
五、上消化道出血		(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
六、腹腔积液		(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 辅助检查 (4) 治疗	掌握
肾内科学部分			
一、尿液检查	1. 血尿	(1) 肾小球性血尿与非肾小球性血尿的鉴别 (2) 血尿的常见原因与尿三杯检查	掌握
	2. 蛋白尿	(1) 定义 (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. 肾病综合征	(1) 临床表现 (2) 诊断标准 (3) 原发性肾病综合征常见病理类型及其临床特点 (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它治疗 (7) 并发症的防治	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
三、泌尿系感染	1. 急性肾盂肾炎	(1) 临床表现及特点 (2) 尿培养与菌落计数意义 (3) 上、下尿路感染的鉴别 (4) 抗生素的应用原则	掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 慢性肾盂肾炎	(1) 诊断与鉴别诊断 (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、肾功能不全	1. 急性肾损伤	(1) 定义与分期 (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. 慢性肾脏病	(1) 定义与分期 (2) 肾功能不全加重诱因 (3) 各系统临床表现 (4) 透析指征（血液透析，腹膜 透析） (5) 非透析疗法的内容和原则 (6) 并发症的处理	掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 熟悉 熟悉
神经内科学部分			
一、神经系统症状学	1. 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) 治疗	了解 掌握 掌握 掌握
	2. 痴呆	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断和鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 掌握
	3. 焦虑抑郁状态	(1) 概念 (2) 分类 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握
二、脑血管疾病	1. 脑血管病概论	(1) 脑血管的解剖 (2) 脑血管病的危险因素	了解
	2. 缺血性脑血管病	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 急诊治疗和护理，预防原则	掌握 掌握 掌握 掌握
	3. 出血性脑血管病	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 急诊治疗和护理	掌握 掌握 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	4. 蛛网膜下腔出血	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断和鉴别诊断 (5) 急诊治疗和护理	了解 掌握 掌握 熟悉 熟悉
三、神经系统变性疾病	1. 概论	分类	了解
	2. Alzheimer 病	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	掌握 熟悉 了解
	3. 帕金森病和路易氏痴呆	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	掌握 熟悉 了解
	4. 运动神经元疾病	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断	熟悉 了解
四、神经肌肉疾病	1. 面神经炎	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	掌握 熟悉 熟悉
	2. 三叉神经痛	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗	掌握 熟悉 熟悉
	3. 重症肌无力	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	熟悉 熟悉 掌握
	4. 炎性肌病	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	熟悉 熟悉 了解
	5. 肌营养不良	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗和护理	熟悉 熟悉 了解
内分泌学部分			
一、内分泌及代谢疾病总论	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	了解 了解 了解
二、甲状腺疾病	甲状腺功能亢进症	(1) 临床表现 (2) 辅助性检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗方法及其适应证 (5) 甲状腺眼病 (6) 甲亢合并周期性麻痹 (7) 甲亢性心脏病 (8) 甲状腺危象	掌握 掌握 掌握 掌握 了解 了解 了解 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
三、糖尿病	1 型和 2 型糖尿病	(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症性昏迷 (8) 乳酸性酸中毒	掌握
四、血脂和脂蛋白异常血症	血脂异常	(1) 概述 (2) 高脂蛋白血症分类 (3) 诊断 (4) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握
血液病学部分			
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) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
二、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

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 慢性淋巴细胞白血病	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉
三、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
	2. 原发免疫性血小板减少症 (ITP)	(1) 诊断和鉴别诊断 (2) 治疗	掌握
传染病学部分			
一、病毒感染	1. 病毒性肝炎	(1) 临床表现 (2) 各型病毒性肝炎的诊断 (3) 慢性病毒性肝炎的治疗, 包括抗病毒治疗 (4) 预防	熟悉 掌握 熟悉 了解
	2. 流行性感冒	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 (5) 预防	掌握 掌握 掌握 掌握 熟悉
	3. 肾综合征出血热	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗 (5) 预防	掌握 掌握 掌握 熟悉 了解
	4. 艾滋病	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗原则 (4) 预防	掌握 熟悉 熟悉 了解
	5. 流行性乙型脑炎	(1) 临床表现 (2) 诊断要点 (3) 治疗 (4) 预防	熟悉 掌握 熟悉 了解
二、细菌感染	1. 伤寒	(1) 临床表现 (2) 诊断与鉴别诊断 (3) 治疗	熟悉 掌握 掌握

单 元	细 目	要 点	要求
	2. 细菌性痢疾	(1) 病原学 (2) 流行病学 (3) 发病机制及主要病变部位 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 预防	熟悉 了解 了解 掌握 熟悉 掌握 了解
	3. 流行性脑脊髓膜炎	(1) 病原学 (2) 流行病学 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 预防	熟悉 了解 了解 熟悉 掌握 掌握 了解
	4. 肺结核	(1) 病原学 (2) 流行病学 (3) 肺部影像学特征 (4) 临床表现 (5) 耐药结核病的分类 (6) 诊断与鉴别诊断 (7) 敏感肺结核的治疗 (8) 耐药肺结核的治疗 (9) 预防	掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 熟悉
三、螺旋体病	钩端螺旋体病	(1) 病原学 (2) 流行病学 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗 (5) 预防	了解 了解 熟悉 掌握 了解
四、原虫感染	疟疾	(1) 病原学 (2) 流行病学 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗 (6) 预防措施	熟悉 了解 熟悉 掌握 掌握 了解
风湿与临床免疫学部分			
一、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

单 元	细 目	要 点	要求
二、 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) 辅助检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
三、 类风湿关节炎		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断标准和鉴别诊断 (4) 治疗	掌握 熟悉 掌握 掌握
四、 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) 辅助检查 (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) 辅助检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	了解 掌握 熟悉 掌握 熟悉
五、 系统性红斑狼疮		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握 掌握 掌握 掌握
六、 系统性血管炎		(1) 分类和发病机制 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
职业病学部分			
一、 尘肺病		(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握
二、 职业中毒	1. 铅中毒	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握
	2. 汞中毒	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗原则	熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 铊中毒	(1) 临床表现 (2) 辅助检查 (3) 诊断及鉴别诊断 (4) 治疗原则	熟悉
	4. 急性刺激性气体中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	5. 氰化物中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	熟悉
	6. 硫化氢中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	熟悉
	7. 苯中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	8. 甲醇中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	9. 一氧化碳中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	10. 亚硝酸盐中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	11. 有机磷农药中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	12. 乙醇中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	13. 抗凝血杀鼠剂中毒	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
三、物 理 因 素 及其他危害因素 所致职业病	1. 中暑	(1) 诊断 (2) 防治措施	掌握
	2. 高原病	(1) 诊断 (2) 防治措施	熟悉

专业实践能力

心血管内科部分

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	1. 心脏骤停 2. 心脏性猝死
四、高血压病	1. 原发性高血压 2. 继发性高血压 3. 高血压急症
五、冠状动脉性心脏病	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
六、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

呼吸内科学部分

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. 肺部感染	(1) 肺炎球菌肺炎
		(2) 金黄色葡萄球菌肺炎
		(3) 肺炎克雷伯菌肺炎
		(4) 支原体肺炎
		(5) 病毒性肺炎
二、气道疾病	1. 支气管哮喘	
	2. 慢性阻塞性肺疾病	
三、胸膜疾病	胸腔积液	(1) 结核性胸膜炎
		(2) 肺炎旁胸腔积液与脓胸

系 统	单 元	细 目
		(3) 恶性胸腔积液
		(4) 漏出液性质的胸腔积液
四、呼吸衰竭	1. 急性呼吸衰竭	
	2. 慢性呼吸衰竭	

消化内科学部分

单 元	细 目
一、胃、十二指肠疾病	1. 慢性胃炎
	2. 消化性溃疡
	3. 胃癌
二、肝脏疾病	肝硬化
三、胰腺疾病	急性胰腺炎
四、肠道疾病	1. 克罗恩病
	2. 溃疡性结肠炎
五、消化道出血	上消化道出血

肾内科学部分

系 统	单 元	细 目
一、肾小球疾病	1. 原发性肾小球疾病	(1) 急进性肾小球肾炎
		(2) 肾病综合征
	2. 继发性肾小球疾病	糖尿病肾病
二、肾小管间质肾病	急性间质性肾炎	药物过敏性急性间质性肾炎
三、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	
四、肾衰竭	1. 急性肾损伤	急性肾小管坏死
	2. 慢性肾脏病	

神经内科学部分

系 统	单 元	细 目
一、神经系统症状学	1. 头痛	(1) 偏头痛
		(2) 紧张性头痛
	2. 昏迷	脑疝
	3. 癫痫	(1) 特发性癫痫
		(2) 症状性癫痫
二、脑血管疾病	1. 缺血性脑血管病	(1) 短暂性脑缺血发作
		(2) 脑梗死
	2. 出血性脑血管病	(1) 脑出血
		(2) 蛛网膜下腔出血
三、神经系统变性疾病	1. 共核蛋白病	(1) 帕金森病
		(2) 路易体痴呆
	2. Tau 蛋白病	Alzheimer 病

系 统	单 元	细 目
四、神经肌肉疾病	3. 运动神经元疾病	(1) 肌萎缩侧索硬化
		(2) 进行性肌萎缩
	1. 周围神经疾病	(1) 面神经炎
		(2) 原发性三叉神经痛
	2 神经肌肉接头病变	重症肌无力
	3. 骨骼肌疾病	(1) 炎性肌病
		(2) 肌营养不良

内分泌学部分

系 统	单 元	细 目
一、甲状腺疾病	甲状腺功能亢进症	Graves 病
二、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. 血脂和脂蛋白异常症	

血液病学部分

单 元	细 目
一、贫血	缺铁性贫血
二、溶血性贫血	自身免疫性溶血性贫血
三、白血病	1. 急性白血病
	2. 慢性粒细胞白血病
	3. 慢性淋巴细胞白血病
四、出血性疾病	原发性免疫性血小板减少症 (ITP)

传染病学部分

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
二、细菌感染	1. 伤寒
	2. 肺结核
	3. 细菌性痢疾
	4. 流行性脑脊髓膜炎
三、螺旋体感染	钩端螺旋体病
四、原虫感染	疟疾

风湿与临床免疫学部分

单 元	细 目
一、痛风	痛风
二、类风湿关节炎	1. 类风湿关节炎
	2. 成人 still 病
三、红斑狼疮	系统性红斑狼疮

职业病学部分

单 元	细 目
一、职业中毒	1. 急性刺激性气体中毒
	2. 一氧化碳中毒
	3. 氰化物中毒
	4. 硫化氢中毒
	5. 苯中毒
	6. 甲醇中毒
	7. 有机磷农药中毒
	8. 抗凝血杀鼠剂中毒
	9. 亚硝酸盐中毒
	10. 乙醇中毒
二、物理因素所致职业病	中暑