



肾内科学考试大纲

专业 知 识

标 * 为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 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 掌握 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉

续表

单 元	细 目	要 点	要求
二、肾小球疾病	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
	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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
三、泌尿系感染 [*]	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
	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	