



内分泌学考试大纲

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、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、下丘脑和垂体疾病	1. 垂体瘤	(1)垂体瘤的分类 (2)临床表现 (3)治疗 (4)催乳素瘤	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)实验室和其他检查 (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	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握

续表

单 元	细 目	要 点	要求
三、甲状腺疾病	1. 甲状腺功能亢进症 *	(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 了解 了解 熟悉
	2. 甲状腺功能减退症与黏液性水肿昏迷	(1)常见病因 (2)临床表现 (3)诊断与治疗	熟悉 掌握 熟悉
	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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
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
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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
十一、水、电解质代谢和酸碱平衡失调 [*]	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)实验室及其他检查 (5)诊断与鉴别诊断 (6)治疗	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉
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)催乳素瘤
	2. 腺垂体功能减退症	(1)希恩综合征 (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

续表

系 统	单 元	细 目
四、代谢性疾病	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	