

## 2022 神经内科学主治医师专业知识大纲

标\*为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, 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

	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	
	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	
	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	
	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	
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	了解

		(2) 临床表现 (3) 辅助检查、诊断和鉴别诊断	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
	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	了解

		(3) 临床表现规律	
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
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