

2019 呼吸内科学主治医师专业知识大纲

标*为 305 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	
	2.继发性肺动脉高压	(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	
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
	3.急性呼吸衰竭	(1) 概念 (2) 病因和病理生理 (3) 临床表现	掌握 熟悉 熟悉

		(4) 诊断 (5) 治疗	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 (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
	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	了解 熟悉

		(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
	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
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 (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	熟悉 熟悉 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
	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	(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	了解

		(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 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
	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	掌握

		(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	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 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 掌握 掌握 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
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