



呼吸内科学考试大纲

专业 知 识

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 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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
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	了解 熟悉 熟悉 熟悉 了解
	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	熟悉 熟悉 熟悉 了解
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	掌握 熟悉

续表

单 元	细 目	要 点	要求
九、呼吸衰竭	3. 急性呼吸衰竭	(3)临床表现 (4)诊断 (5)治疗	熟悉 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 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 掌握 熟悉 了解 掌握
	4. 克雷伯菌肺炎	(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 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 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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
十、肺炎	8. 病毒性肺炎	(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 熟悉 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 了解 了解 了解 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 熟悉 熟悉 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症	(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	了解 熟悉 熟悉

续表

单 元	细 目	要 点	要求
十三、间质性肺疾病	4. 肺泡蛋白沉着症	(4)诊断与鉴别诊断 (5)治疗	了解 熟悉
	5. 肺血管炎	(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 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 (5)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)外源性过敏性肺泡炎 (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

续表

单 元	细 目	要 点	要求
十五、肺部肿瘤	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 (2) 病因和发病机制 (3) 渗出液与漏出液的鉴别 (4) 良性与恶性胸腔积液的鉴别	掌握 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. 肺炎旁胸腔积液	(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. 恶性胸腔积液	(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. 其他原因胸腔积液	(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 熟悉 熟悉 熟悉 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

专业实践能力

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. 流行性感冒	
	3. 急性气管支气管炎	
	4. 肺部感染	(1)肺炎球菌肺炎 (2)葡萄球菌肺炎 (3)克雷伯菌肺炎 (4)肺炎支原体肺炎 (5)军团菌肺炎 (6)肺部真菌感染 (7)病毒性肺炎 (8)卡氏肺囊虫肺炎 (9)肺脓肿
二、肺结核		
三、气道疾病	1. 支气管哮喘	
	2. 支气管扩张	
	3. 慢性阻塞性肺病	慢性肺源性心脏病
	4. 弥漫性泛细支气管炎	
四、肺血管病	1. 肺栓塞	急性肺源性心脏病
	2. 原发性肺动脉高压	
	3. 继发性肺动脉高压	
五、间质性肺疾病	1. 特发性间质性肺炎	(1)特发性肺纤维化 (2)非特异性间质性肺炎 (3)隐源性机化性肺炎 (4)急性间质性肺炎
	2. 结缔组织病所致间质性肺病	SLE、类风湿关节炎等
	3. 肺泡蛋白沉着症	
	4. 肺血管炎	(1)显微镜下多血管炎 (2)Wegener 肉芽肿 (3)Churg-Strauss 综合征
	5. 肺出血-肾炎综合征	
	6. 嗜酸性粒细胞肺浸润症	(1)Löffler 综合征 (2)慢性嗜酸性粒细胞肺炎 (3)过敏性支气管炎和肺曲菌病

续表

系 统	单 元	细 目
五、间质性肺疾病	7. 过敏性肺炎(外源性过敏性肺炎)	
	8. 结节病	
	9. 其他	(1)矽肺 (2)石棉肺 (3)药物性肺病 (4)Langerhans 组织细胞增生症
六、胸膜疾病	1. 胸腔积液	(1)结核性胸膜炎 (2)细菌性胸膜炎 (3)恶性胸腔积液 (4)结缔组织病 (5)乳糜胸 (6)漏出液性质的胸腔积液
	2. 气胸	
	3. 间皮瘤	
七、肺部肿瘤	1. 原发性支气管肺癌	
	2. 肺部良性肿瘤	错构瘤
八、睡眠呼吸暂停综合征		
九、呼吸衰竭	1. 急性呼吸衰竭	
	2. 慢性呼吸衰竭	
十、急性呼吸窘迫综合征	1. 急性肺损伤和 ARDS	
	2. 呼吸支持技术	(1)机械通气 (2)无创通气