

305 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		(1) 病原体 and 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、慢性阻塞性肺疾病与慢性肺源性心脏病	1. 慢性阻塞性肺疾病	(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) 诊断与鉴别诊断 (7) 治疗 (8) 预防	掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉 熟悉 熟悉 掌握
	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. 概述	(1) 概念 (2) 发病机制及病理生理 (3) 肺动脉高压的分类	熟悉 了解 熟悉
	2. 特发性肺动脉高压	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查	了解 熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		(4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	熟悉 了解
	3. 其他类型的肺动脉高压	(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、支气管扩张症		(1) 概念 (2) 病因和发病机制 (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 (7) 预防	熟悉 熟悉 掌握 掌握 掌握 熟悉 了解
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 (3) 血气分析的临床应用（包括酸碱失衡的判断）	熟悉 掌握 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	掌握 掌握 熟悉 掌握 掌握 熟悉
	3. 急性呼吸衰竭	(1) 概念 (2) 病因和病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握 熟悉 熟悉 掌握 熟悉
	4. 呼吸支持技术	(1) 经鼻高流量氧疗 (2) 无创正压通气	熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		(3) 有创机械通气	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	熟悉 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. 金黄色葡萄球菌肺炎	(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. 肺炎克雷伯杆菌肺炎	(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（隐球菌、曲霉菌、毛霉菌、肺孢子菌）	(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 熟悉 熟悉
	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 熟悉 熟悉 熟悉
十一、肺脓肿	1. 吸入性肺脓肿	(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	掌握 掌握 熟悉 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
		(5) 治疗	掌握
	2. 血源性肺脓肿	(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) 病因及分类 (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	(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. ANCA 相关性血管炎所致肺损害	(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. 抗肾小球基底膜抗体病	(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 熟悉

单 元	细 目	要 点	要求
	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. 嗜酸性粒细胞性肺炎	(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) 过敏性肺炎 (5) 肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症 (6) 肺淋巴管平滑肌瘤病	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. 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. 肺转移瘤	(1) 病因和发病机制 (2) 临床表现 (3) 诊断与鉴别诊断	了解 熟悉 熟悉
	3. 肺部良性肿瘤	(1) 错构瘤 (2) 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

单 元	细 目	要 点	要求
	3. 肺炎旁胸腔积液与脓胸	(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) 结缔组织病所致胸腔积液 (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 (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) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (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) 急性咽炎
		(3) 化脓性扁桃体炎
	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) 金黄色葡萄球菌肺炎
		(3) 肺炎克雷伯杆菌肺炎
		(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) 肺脓肿
二、肺结核		
三、气道疾病	1. 支气管哮喘	
	2. 支气管扩张症	
	3. 慢性阻塞性肺疾病	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. 特发性肺动脉高压	
	3. 其他病因所致肺动脉高压	
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	系统性红斑狼疮、类风湿关节炎、皮肌炎/多发性肌炎、抗合成酶综合征等
	3. 肺泡蛋白沉着症	
	4. ANCA 相关性血管炎所致肺损害	(1) 显微镜下多血管炎 (2) 肉芽肿性多血管炎 (3) 嗜酸性肉芽肿性血管炎
	5. 抗肾小球基底膜抗体病	
	6. 嗜酸性粒细胞性肺炎	(1) Loeffler 综合征 (2) 慢性嗜酸性粒细胞性肺炎 (3) 变应性支气管肺曲霉菌病
	7. 过敏性肺炎	

系 统	单 元	细 目
	8. 结节病	
	9. 其他	(1) 矽肺 (2) 石棉肺 (3) 药物性肺病 (4) 肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症 (5) 肺淋巴管平滑肌瘤病
六、胸膜疾病	1. 胸腔积液	(1) 结核性胸膜炎
		(2) 肺炎旁胸腔积液和脓胸
		(3) 恶性胸腔积液
		(4) 结缔组织病所致胸腔积液
		(5) 乳糜胸
		(6) 漏出液性质的胸腔积液
七、肺部肿瘤	2. 气胸	
	3. 间皮瘤	
	1. 支气管肺癌	
八、睡眠呼吸暂停综合征	2. 肺部良性肿瘤	错构瘤
九、呼吸衰竭	1. 急性呼吸衰竭	
	2. 慢性呼吸衰竭	
	3. 呼吸支持技术	(1) 经鼻高流量氧疗
		(2) 无创正压通气
		(3) 有创机械通气
十、急性呼吸窘迫综合征		