





2021 结核病主治医师专业知识大纲

专业知识标*为 311 内科学专业知识考核内容

单元	细目	要点	要求
一、结核病概论	1. 结核病病原学	(1) 结核分枝杆菌的形态与特性 (2) 结核杆菌的培养与生长	熟悉
	2. 发病机制	(1) 传染源与传播途径 (2) 结核菌感染	掌握
	3. 病理改变		掌握
	4. 结核病分类		掌握
	5. 结核菌素试验	(1) 标准 (2) 临床意义	掌握
	6. 卡介苗	(1) 接种的要求及注意事项 (2) 接种反应	掌握
二、肺结核*	1. 原发性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	2. 血行播散性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	3. 继发性肺结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
三、结核性胸膜炎*		(1) 发病机制 (2) 分型 (3) 临床表现 (4) 实验室和其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握
四、肺外结核	1. 气管、支气管结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断	掌握

		(4) 治疗	
	2. 淋巴结结核	(1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室和其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	3. 结核性脑膜炎*	(1) 发病机制 (2) 分型 (3) 临床表现 (4) 实验室和其他检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 治疗	熟悉 掌握 掌握 掌握 掌握
	4. 结核性心包炎	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 结核性腹膜炎	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	6. 肠结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	掌握
	7. 肾结核	(1) 临床表现 (2) 实验室和其他检查 (3) 治疗	掌握
五、抗结核药物		(1) 药理 (2) 常见不良反应及处理	掌握
六、耐药结核病治疗		(1) 耐药结核病概念 (2) 治疗原则	掌握
七、结核病防治	1. 结核病防治规划	(1) 目标 (2) 策略与措施	熟悉
	2. 肺结核病人发现	(1) 发现的意义 (2) 发现的对象和方式	熟悉
	3. 结核病人的管理	(1) 管理的目的、原则、内容 (2) 管理工作的分工 (3) 结核病治疗管理模式 (4) 随诊与记录	熟悉

		(5) 考核与评价 (6) 结核病归口管理工作的内容及程序	
	4.结核病的报告和登记系统	(1) 报告和登记的目的及意义 (2) 结核病的病例报告	熟悉 掌握
	5.结核病监测与评价	(1) 结核病流行状况的监测评价 (2) 结核病控制策略、措施的监测及评价指标	掌握
八、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
九、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
十、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
	1.概论	(1) 概念 (2) 分类	掌握
十一、呼吸衰竭	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

 www.med66.com	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.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
 www.med66.com  www.med66.com 十二、肺炎  www.med66.com	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	了解 熟悉

		(3) 实验室及其他检查 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗	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 (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
十三、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
十四、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
十五、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) 良性与恶性胸水的鉴别	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	熟悉

		(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	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
十六、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

