

2023 年胸心外科学主治医师专业知识/相关专业知识考试大纲

(专业代码 319)

基础知识请见普通外科学考试大纲

相关专业知识和专业知识

(标记有“*”部分为非胸心外科学专业人员须掌握,报考胸心外科学专业人员须掌握以下全部内容)

单元	细目	要点	科目	要求
一、胸部损伤	1. 肋骨骨折	(1) *解剖特点 (2) *病因 (3) *病理生理 (4) *临床表现及诊断 (5) *治疗	②+③	熟练掌握
	2. 血胸	(1) *血胸的来源 (2) *病理生理 (3) *进行性血胸的诊断 (4) *治疗原则	②+③	熟练掌握
	3. 气胸	(1) *定义及分类 (2) 病理生理变化 (3) *各类气胸的临床表现及诊断 (4) 急救原则及治疗方法	②+③	熟练掌握
			③	
			②+③	
	4. 气管损伤	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
			③	
	5. 肺爆震伤	(1) *病因及病理变化 (2) *临床表现 (3) 治疗	②+③	了解
③				
6. 创伤性窒息	(1) 病因及病理变化 (2) *临床表现 (3) 治疗	③	了解	
		②+③		
		③		
7. 胸腹联合伤	(1) *诊断 (2) *治疗原则	②+③	熟练掌握	
8. 心脏损伤	(1) *临床表现 (2) *诊断 (3) *治疗	②+③	掌握	
二、胸壁和胸膜疾病	1. 胸壁结核	(1) *病因及病理 (2) *临床表现 (3) 治疗	②+③	掌握
			③	
	2. 急性脓胸	(1) *病因及病理 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) *治疗原则	②+③	掌握
			③	
3. 慢性脓胸	(1) *病因及病理	②+③	掌握	
		②+③		

			③	
			②+③	
三、肺部疾病	1. 肺癌	(1) *病因和流行病学 (2) *病理 (3) *肺癌分期 (4) *临床表现 (5) 辅助检查 (6) *诊断和鉴别诊断 (7) *各期肺癌的治疗原则	②+③	熟练掌握
			③	
			②+③	
	2. 支气管扩张	(1) *病因及病理 (2) *临床表现 (3) *诊断 (4) *治疗原则	②+③	掌握
	3. 肺结核	(1) 外科治疗的适应证和禁忌证 (2) 手术方式	③	掌握
四、食管疾病	1. 贲门失弛缓症	(1) 病因和病生理变化 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断及分期 (5) 治疗	③	掌握
	2. 食管癌	(1) *病因及流行病学 (2) *病理 (3) *食管癌分期 (4) *临床表现 (5) *诊断及鉴别诊断 (6) *辅助检查 (7) *治疗原则	②+③	熟练掌握
	3. 食管化学灼伤	(1) 病因及病生理变化 (2) 治疗	③	了解
	4. 食管憩室	(1) 食管憩室的分类 (2) 治疗原则	③	了解
五、纵隔、膈疾病	1. 原发性纵隔肿瘤概述	(1) *纵隔解剖及分区 (2) 常见原发性纵隔肿瘤的特点及临床表现 (3) 诊断 (4) *治疗	②+③ ③ ②+③	熟练掌握
	2. 重症肌无力	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	
	3. 膈疝	(1) *膈疝的病因及分类 (2) 临床表现及治疗原则	②+③ ③	
六、胸腔镜外科	概述和临床应用	(1) 胸腔镜外科手术的手术适应证和禁忌证 (2) 电视胸腔镜的临床应用	②+③	掌握
			③	
七、纵隔镜	临床应用	(1) 纵隔镜的适应证和禁忌证 (2) 纵隔镜在肺癌分期中的应用	③	了解

八、肺气肿肺减容手术	概述和治疗原则	(1) 肺减容手术的适应证和禁忌证 (2) 肺减容手术原理 (3) 肺减容手术的术前准备 (4) 肺减容手术方法	③	了解
九、肺移植	概述	适应证和禁忌证	③	了解
十、心脏手术基础措施	1. 体外循环	(1) *体外循环的基本组成	②+③	熟练掌握
		(2) 体外循环的实施过程 (3) 体外循环中的病理生理变化	③	
	2. 心肌保护	(1) *心肌保护方法	②+③	熟练掌握
		(2) 心脏停搏液的基本组成 (3) 心脏停搏液灌注方法	③	
十一、先天性心脏病的外科治疗	1. 动脉导管未闭	*见小儿外科部分	②+③	掌握
	2. 肺动脉瓣狭窄	(1) 解剖及病理生理 (2) 症状体征 (3) 治疗	③	熟练掌握
	3. 房间隔缺损	*见小儿外科部分	②+③	掌握
	4. 室间隔缺损	*见小儿外科部分	②+③	掌握
	5. 主动脉缩窄	(1) 解剖及病理生理 (2) 症状体征 (3) 治疗	③	熟练掌握
	6. 主动脉窦瘤破裂	(1) 解剖特点 (2) 症状体征 (3) 治疗	③	熟练掌握
	7. 法洛四联症	见小儿外科部分	③	掌握
十二、后天性心脏病的外科治疗	1. 慢性缩窄性心包炎	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 症状体征 (4) 辅助检查 (5) *鉴别诊断 (6) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			③	
	2. 二尖瓣狭窄	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 辅助检查 (5) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			③	
	3. 二尖瓣关闭不全	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			③	
	4. 主动脉瓣狭窄	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			③	
	5. 主动脉瓣关闭不全	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			③	

6. 冠心病	(1) 病理生理 (2) *症状体征 (3) *外科治疗	③	熟 练 掌 握
		②+③	
7. 心脏粘液瘤	(1) *特点 (2) 病理生理 (3) 症状体征 (4) *治疗	②+③	熟 练 掌 握
		③	
		②+③	
8. 终末期心脏病	(1) 外科治疗方法 (2) 不同外科治疗方法的指征	③	熟 练 掌 握
9. 胸主动脉瘤	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) *症状体征 (4) *辅助检查 (5) 治疗	③	熟 练 掌 握
		②+③	
		③	
10. 主动脉夹层及夹层动脉瘤	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 分类 (4) *症状体征 (4) *辅助检查 (5) 治疗	③	熟 练 掌 握
		②+③	
		③	