

2020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）：

（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+③	熟练掌握
		(2) *病因		
		(3) *病理生理		
		(4) *临床表现及诊断		
		(5) *治疗		
	2.血胸	(1) *血胸的来源	②+③	熟练掌握
		(2) *病理生理		
		(3) *进行性血胸的诊断医学教育网搜集整理		
		(4) *治疗原则		
	3.气胸	(1) *定义及分类	②+③	熟练掌握
		(2) 病理生理变化	③	
		(3) *各类气胸的临床表现及诊断	②+③	
		(4) 急救原则及治疗方法	③	
	4.气管损伤	(1) 病因	③	掌握
		(2) 临床表现		
		(3) 诊断		
		(4) 治疗		
	5.肺爆震伤	(1) *病因及病理变化	②+③	了解
		(2) *临床表现	③	
		(3) 治疗		
	6.创伤性窒息	(1) 病因及病理变化	③	了解
		(2) *临床表现	②+③	
		(3) 治疗	③	
	7.胸腹联合伤	(1) *诊断	②+③	熟练掌握
(2) *治疗原则				
8.心脏损伤	(1) *临床表现	②+③	掌握	
	(2) *诊断			
	(3) *治疗			
二、胸壁和胸膜疾病	1.胸壁结核	(1) *病因及病理	②+③	掌握
		(2) *临床表现		
		(3) 治疗	③	

三、肺部疾病	2.急性脓胸	(1) *病因及病理	②+③	掌握
		(2) 临床表现		
		(3) 辅助检查		
		(4) *治疗原则		
	3.慢性脓胸	(1) *病因及病理	②+③	掌握
		(2) 临床表现		
(3) *治疗原则				
三、肺部疾病	1.肺癌	(1) *病因和流行病学	②+③	熟练掌握
		(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.支气管扩张	(1) *病因及病理	②+③	掌握
		(2) *临床表现		
		(3) *诊断		
		(4) *治疗原则		
	3.肺结核	(1) 外科治疗的适应证和禁忌证	③	掌握
(2) 手术方式				
四、食管疾病	1.贲门失弛缓症	(1) 病因和病生理变化	③	掌握
		(2) 临床表现		
		(3) 辅助检查		
		(4) 诊断及分期		
		(5) 治疗		
	2.食管癌	(1) *病因及流行病学	②+③	熟练掌握
		(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		
	3.食管化学灼伤	(1) 病因及病生理变化	③	了解
		(2) 治疗		
	4.食管憩室	(1) 食管憩室的分类	③	了解
		(2) 治疗原则		

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+③	熟练掌握	
		(2) 常见原发性纵隔肿瘤的特点及临床表现			
		(3) 诊断			③
		(4) *治疗			②+③
2.重症肌无力	(1) 临床表现	③	掌握		
	(2) 诊断				
	(3) 治疗				
3.膈疝	(1) *膈疝的病因及分类	②+③	掌握		
	(2) 临床表现及治疗原则	③			
六、胸腔镜外科	概述和临床应用	(1) *胸腔镜外科手术适应证和禁忌证	②+③	掌握	
		(2) 电视胸腔镜的临床应用	③		
七、纵隔镜	临床应用	(1) 纵隔镜的适应证和禁忌证	③	了解	
		(2) 纵隔镜在肺癌分期中的应用			
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	③	了解	
		(2) 肺减容手术原理			
		(3) 肺减容手术的术前准备			
		(4) 肺减容手术方法医学教育网搜集整理			
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	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	③	熟练掌握
			(2) 症状体征		
(3) 治疗					

	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		③	熟练掌握
		(2) 症状体征			
		(3) 治疗			
	6.主动脉窦动脉瘤破裂	(1) 解剖特点		③	熟练掌握
		(2) 症状体征			
(3) 治疗					
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		③	熟练掌握
		(2) 病理生理			
		(3) 症状体征			
		(4) 辅助检查			
		(5) *鉴别诊断	②+③		
		(6) 治疗	③		
	2.二尖瓣狭窄	(1) 病因		③	熟练掌握
		(2) *病理生理			
		(3) *症状体征			
		(4) 辅助检查	②+③		
		(5) 治疗	③		
	3.二尖瓣关闭不全	(1) 病因		③	熟练掌握
		(2) *病理生理			
		(3) *症状体征	②+③		
		(4) 治疗	③		
	4.主动脉瓣狭窄	(1) 病因		③	熟练掌握
		(2) *病理生理			
		(3) *症状体征	②+③		
		(4) 治疗	③		
	5.主动脉瓣关闭不全	(1) 病因		③	熟练掌握
		(2) *病理生理			
		(3) *症状体征	②+③		
		(4) 治疗	③		
	6.冠心病	(1) 病理生理		③	熟练掌握
(2) *症状体征					
(3) *外科治疗		②+③			
7.心脏粘液瘤	(1) *特点		②+③	熟练掌握	
	(2) 病理生理				
	(3) 症状体征	③			

		(4) *治疗	②+③	
8.终末期心脏病	(1) 外科治疗方法			熟练掌握
	(2) 不同外科治疗方法的指征	③		
9.胸主动脉瘤	(1) 病因		③	熟练掌握
	(2) 病理生理			
	(3) *症状体征			
	(4) *辅助检查	②+③		
	(5) 治疗	③		
10.主动脉夹层及夹层动脉瘤	(1) 病因		③	熟练掌握
	(2) 病理生理			
	(3) 分类			
	(4) *症状体征			
	(4) *辅助检查	②+③		
	(5) 治疗	③		

