

2021 年胸心外科学主治医师考试大纲—专业知识/相关专业知识

(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+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	1.胸壁结核	(1) *病因及病理	②+③	掌握

疾病		(2) *临床表现			
		(3) 治疗	③		
2.急性脓胸		(1) *病因及病理	②+③	掌握	
		(2) 临床表现	③		
		(3) 辅助检查	③		
		(4) *治疗原则	②+③		
3.慢性脓胸		(1) *病因及病理	②+③	掌握	
		(2) 临床表现	③		
		(3) *治疗原则	②+③		
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			③
		(7) *各期肺癌的治疗原则			②+③
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		
		(4) *治疗		
	2. 重症肌无力	(1) 临床表现	③	掌握
		(2) 诊断		
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			
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		
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	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	③	熟练掌握	
	(2) 不同外科治疗方法的指征			
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