

## 胸心外科学考试大纲

基础知识与相关专业知识大纲见普通外科学。

### 专 业 知 识

单 元	细 目	要 点	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	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	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	熟练掌握
	4. 气管损伤	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握
	5. 肺爆震伤	(1) 病因及病理变化 (2) 临床表现 (3) 治疗	了解

	6. 创伤性窒息	(1) 病因及病理变化 (2) 临床表现 (3) 治疗	了解
	7. 胸腹联合伤	(1) 诊断 (2) 治疗原则	熟练掌握
	8. 心脏损伤	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
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	掌握
	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	掌握
	3. 慢性脓胸	(1) 病因及病理 (2) 临床表现 (3) 治疗原则	掌握
	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	熟练掌握

三、肺部疾病		(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) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗原则	掌握
	3. 肺结核的外科治疗	(1) 外科治疗的适应证和禁忌证 (2) 手术方式	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	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	熟练掌握
	3. 食管化学灼伤	(1) 病因及病理生理变化 (2) 治疗	了解
	4. 食管憩室	(1) 食管憩室的分类	了解

		(2) 治疗原则	
--	--	----------	--

单 元	细 目	要 点	要 求
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	熟练掌握
	2. 重症肌无力	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	3. 膈疝	(1) 膈疝的病因及分类 (2) 临床表现及治疗原则	掌握
六、胸腔镜外科	概述和临床应用	(1) 胸腔镜外科的手术适应证和禁忌证 (2) 电视胸腔镜的临床应用	掌握
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	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	了解
九、肺移植	概述	适应证和禁忌证	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) 体外循环的实施过程 (3) 体外循环中的病理生理变化	熟练掌握
	2. 心肌保护	(1) 心肌保护方法 (2) 心脏停搏液的基本组成 (3) 心脏停搏液灌注方法	熟练掌握
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	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	熟练掌握
	3. 房间隔缺损	见小儿外科部分	掌握
	4. 室间隔缺损	见小儿外科部分	掌握
	5. 主动脉缩窄	(1) 解剖及病理生理 (2) 症状体征 (3) 治疗	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	熟练掌握
	7. 法洛四联症	见小儿外科部分	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	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	熟练掌握

十二、后天性心脏病的外科治疗		(5) 鉴别诊断 (6) 治疗	
	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	熟练掌握
	3. 二尖瓣关闭不全	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 症状体征 (4) 治疗	熟练掌握
	4. 主动脉瓣狭窄	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 症状体征 (4) 治疗	熟练掌握
	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	熟练掌握
	6. 冠心病	(1) 病理生理 (2) 症状体征 (3) 外科治疗	熟练掌握
	7. 心脏黏液瘤	(1) 特点 (2) 病理生理 (3) 症状体征	熟练掌握

	(4) 治疗	
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	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	熟练掌握
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 (5) 辅助检查 (6) 治疗	熟练掌握