

1100 胸心外科住院医师规范化培训结业理论考核大纲（试行）

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
公共理论	1. 政策法规	1. 卫生法基本理论		
		2. 医疗机构管理法律制度		
		3. 执业医师法律制度		
		4. 医疗事故与损害法律制度		
		5. 母婴保健法律制度		
		6. 传染病防治法律制度		
		7. 药品及处方管理法律制度		
		8. 血液管理法律制度		
		9. 突发公共卫生事件的应急处理条例		
	2. 循证医学与临床科研设计			
	3. 医学伦理学	1. 医学伦理学的理论基础和规范体系		
		2. 医患关系伦理		
		3. 临床诊疗中的伦理问题		
		4. 死亡医学伦理		
		5. 生命科学发展中的伦理问题		
6. 健康伦理				
7. 医学道德的评价、监督和修养				
专业理论	本专业相关基础理论知识	1. 胸壁胸膜	(1)*胸壁肌肉、血管、神经的解剖 (2)*肋骨的解剖特点	
		2. 肺及支气管	(1)*肺及支气管的解剖 (2) 肺的呼吸生理	
		3. 食管	(1)*食管的组织分层及解剖 (2) 食管的动力生理	
		4. 纵隔及膈肌	(1)*纵隔的分区 (2)*胸部淋巴结分组解剖 (3)*膈肌的解剖及运动生理	
		5. 心脏	(1)*心脏解剖 (2)*心脏血管 (3) 心肌功能和生理	
		6. 心血管疾病的检查和诊断	心血管疾病的常见检查和诊断方法：*放射线检查、*心电图、*超声心动图、心内膜心肌组织检查、心导管检查、心脏及大血管造影、核医学检查	
		7. 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	

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
专业理论	本专业相关基础理论知识	8. 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		
		9. 心血管手术后常见并发症的防治	术后常见并发症及防治: *出血与心包压塞、*低心排综合征、*心律失常、脑损伤、肾衰竭、肺部并发症、心力衰竭、感染、心包切开综合征		
		10. 术中的血流动力学监测	*心脏外科术中常用的血流动力学监测指标及意义		
	临床常见病种的诊疗规范	外伤	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. 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	
			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	
			4. 气管损伤	(1) 病因 (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) *临床表现 (3) 治疗	
			6. 创伤性窒息	(1) 病因及病理变化 (2) *临床表现 (3) 治疗	
			7. 胸腹联合伤	(1) *诊断 (2) *治疗原则	
			8. 心脏损伤	(1) *临床表现 (2) *诊断 (3) *治疗	
		感染性疾病	1. 胸壁结核	(1) 病因及病理 (2) 临床表现 (3) *治疗	
			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	
			3. 慢性脓胸	(1) *病因及病理 (2) 临床表现 (3) *治疗原则	
			4. 支气管扩张	(1) *病因及病理 (2) *临床表现 (3) *诊断 (4) *治疗原则	
			5. 肺结核	(1) *外科治疗的适应证和禁忌证 (2) 手术方式	
		肺部肿瘤	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 (8) *术后常见并发症的诊断和处理	

大纲一级	大纲二级	大纲三级		大纲四级	掌握程度	
专业理论	临床常见病种的诊疗规范	食管良性疾病	1. 贲门失弛缓症	(1) 病因和病理生理变化 (2) *临床表现 (3) *辅助检查 (4) 诊断及分期 (5) *治疗		
			2. 食管化学灼伤	(1) 病因及病理生理变化 (2) 治疗		
			3. 食管憩室	(1) *食管憩室的分类 (2) 治疗原则		
		食管恶性疾病	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 (8) *术后常见并发症的诊断和处理	
		纵隔膈肌疾病	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. 重症肌无力	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗		
			3. 膈疝	(1) *膈疝的病因及分类 (2) 临床表现及治疗原则		
		先天性心脏病	1. 动脉导管未闭	(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗		
			2. 房间隔缺损	(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗		
			3. 室间隔缺损	(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗		
			4. 主动脉缩窄	(1) 解剖及病理生理 (2) 症状体征 (3) 治疗		
			5. 法洛四联症	(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
		心脏瓣膜病	1. 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		
			2. 二尖瓣关闭不全	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗		
			3. 主动脉瓣狭窄	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗		
			4. 主动脉瓣关闭不全	(1) 病因 (2) *病理生理 (3) *症状体征 (4) 治疗		
			5. 肺动脉瓣狭窄	(1) 解剖及病理生理 (2) 症状体征 (3) 治疗		
		大血管病变	1. 主动脉窦动脉瘤破裂	(1) 解剖特点 (2) 症状体征 (3) 治疗		
			2. 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		

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
专业理论	临床常见病种的诊疗规范	大血管病变	3. 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	
		其他	1. 冠心病	(1) 病理生理 (2) *症状体征 (3) *外科治疗	
			2. 心房黏液瘤	(1) 特点 (2) 病理生理 (3) 症状体征 (4) *治疗	
			3. 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	
			4. 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	
基本技能	1. 基本急救技能	1. 心肺复苏			
		2. 血气胸急救		血气胸的急救原则	
	2. 本专业基本技能	1. 胸腔穿刺术		适应证、禁忌证、常见并发症及处理、操作要点	
		2. 胸腔闭式引流术		适应证、禁忌证、常见并发症及处理、操作要点	
		3. 开胸术		操作要点	
		4. 心包穿刺术		适应证、禁忌证、常见并发症及处理、操作要点	

注：*为掌握内容，不带*为了解内容。