

2300 超声医学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		了解
		2. 医疗机构管理法律制度		了解
		3. 执业医师法律制度		了解
		4. 医疗制度与损害法律制度		了解
		5. 母婴保健法律制度		了解
		6. 传染病防治法律制度		了解
		7. 药品及处方管理法律制度		了解
		8. 血液管理法律制度		了解
		9. 突发公共卫生事件的应急处理条例	群体伤事件分级标准及相应应急预案	掌握
	2. 循证医学与临床科研设计	循证医学与临床科研设计基本概念及关系		了解
	3. 医学伦理学	1. 医学伦理学的理论基础和规范体系		了解
		2. 医患关系伦理		了解
		3. 临床诊疗中的伦理问题		了解
		4. 死亡医学伦理		了解
		5. 生命科学发展中的伦理问题		了解
6. 健康伦理			了解	
7. 医学道德的评价、监督和修养			了解	
专业理论知识	1. 与本专业相关的基础理论知识(如解剖、病理、病理生理、生理学等)	1. 腹部	肝脏、肝内外胆管、胰腺、脾脏、肾脏、输尿管、肾上腺、前列腺正常超声表现及解剖	掌握
			腹部常见脏器发育异常、肝脏弥漫性病变、肝脏占位性病变的病理改变	掌握
			胆道系统结石、炎症、肿瘤的病理基础	掌握
			急、慢性胰腺炎；胰腺癌的病理学改变、分型	掌握
	2. 浅表器官	甲状腺、甲状旁腺、涎腺、乳腺、淋巴结、阴囊正常超声表现、解剖基础及病理	掌握	
		颈部淋巴结分区	掌握	
	3. 妇产	女性盆腔结构正常超声表现、解剖及病理	掌握	
		女性生殖器官周期性生理学变化	掌握	
		卵巢肿瘤的病理类型	掌握	

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论知识	1. 与本专业相关的基础理论知识(如解剖、病理、病理生理、生理学等)	3. 妇产	异位妊娠临床表现及相关实验室检查	掌握
			正常妊娠的胚胎学基础	掌握
		4. 心脏	心脏的胚胎学基础、正常解剖、生理及病理	掌握
			5. 血管	腹部、周围血管解剖、病理
		2. 本专业基本理论知识		超声影像物理基础
	超声成像基础		掌握	
	超声伪像		掌握	
	超声造影、超声弹性成像技术		掌握	
	3. 临床常见病的诊疗规范(诊断及鉴别诊断)	1. 腹部疾病诊断及鉴别诊断	肝脏弥漫性病变	掌握
			肝脏局灶性病变	掌握
			胆囊疾病	掌握
			胆管疾病	掌握
			胰腺弥漫性病变	掌握
			胰腺占位性病变	掌握
			脾脏占位性病变	掌握
			脾外伤、梗塞等	掌握
			肾脏弥漫性肾病变	掌握
			肾脏占位性病变	掌握
			肾结石	掌握
			肾和输尿管积水	掌握
			肾先天性异常	掌握
			肾外伤与血肿	掌握
			移植肾	掌握
			输尿管结石	掌握
			膀胱肿瘤	掌握
			膀胱结石	掌握
			肾上腺皮质疾病	掌握
			肾上腺髓质疾病	掌握
		良性前列腺增生症	掌握	
		前列腺癌	掌握	
		残余尿测定	掌握	
		胃肠常见急腹症、常见胃肿瘤	掌握	
		腹腔及腹膜后病变	掌握	
胸腔积液		掌握		
胸壁、胸膜病变		掌握		
2. 浅表器官疾病诊断及鉴别诊断	甲状腺占位性病变	掌握		
	甲状腺弥漫性病变	掌握		
	甲状旁腺增生	了解		
	甲状旁腺占位性病变	掌握		
	腮腺及颌下腺病变	掌握		

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
专业理论知识	3. 临床常见病的诊疗规范 (诊断及鉴别诊断)	2. 浅表器官疾病诊断及鉴别诊断	乳腺良性病变	掌握
			乳腺恶性病变	掌握
			腮腺、颌下腺结石	掌握
			涎腺肿瘤	掌握
			睾丸肿瘤	掌握
			睾丸、附睾及精索良性病变	掌握
			淋巴结良、恶性疾病	掌握
		3. 妇产疾病诊断及鉴别诊断	子宫病变及畸形	掌握
			卵巢良恶性肿瘤	掌握
			正常妊娠及测量	掌握
			异常妊娠	掌握
		4. 心脏疾病诊断及鉴别诊断	后天获得性心脏病	掌握
			先天性心脏病	掌握
		5. 血管疾病诊断及鉴别诊断	动脉瘤	掌握
周围动静脉疾病	掌握			
动静脉肿瘤	掌握			
6. 介入	肝、肾穿刺活检、前列腺穿刺活检	掌握		
基本技能知识	1. 基本急救技能	1. 心肺复苏	心肺复苏的操作	掌握
		2. 休克抢救措施	过敏性休克、心源性休克	掌握
		3. 临床危急病症	常见危急病症的诊查和处理	掌握
	2. 本专业基本技能	仪器的使用及调节	超声探头的种类与临床应用	掌握
			超声诊断设备的使用及调节	掌握
			彩色多普勒的调节	掌握
			频谱多普勒的调节	掌握
			超声设备的维护	了解

备注：超声科专业中会涉及一部分放射科、核医学科考试内容，具体参照超声科专业培训细则。