

专业实践能力		
系 统	单 元	细 目
一、心血管系统	1. 瓣膜病	(1) 二尖瓣狭窄 (2) 二尖瓣关闭不全 (3) 主动脉瓣狭窄 (4) 主动脉瓣关闭不全
	2. 心肌病	(1) 扩张性心肌病 (2) 肥厚性心肌病 (3) 限制性心肌病
	3. 心包疾病与心脏占位性病变	(1) 心包积液 (2) 缩窄性心包炎 (3) 心房粘液瘤 (4) 心脏血栓
	4. 主动脉疾病	(1) 主动脉夹层 (2) 真性主动脉瘤 (3) 假性主动脉瘤
	5. 冠心病	(1) 急性心肌梗塞 (2) 陈旧性心肌梗塞 (3) 心肌梗塞并发症
	6. 先天性心脏病	(1) 继发孔房间隔缺损 (2) 室间隔缺损 (3) 动脉导管未闭 (4) 心内膜垫缺损 (5) 主动脉窦瘤破裂 (6) 冠状动脉瘘 (7) 主动脉左室隧道 (8) 主动脉瓣二瓣化畸形 (9) 主动脉瓣狭窄 (10) 主动脉瓣上缩窄 (11) 主动脉瓣下隔膜型狭窄 (12) 主-肺动脉间隔缺损 (13) 共同动脉干 (14) 三房心 (15) 肺静脉畸形引流 (16) 肺动脉瓣狭窄 (17) 法洛四联症 (18) 法洛三联症 (19) 三尖瓣闭锁 (20) 三尖瓣下移畸形 (21) 右室双出口 (22) 肺动脉闭锁合并室间隔缺损 (23) 大动脉转位 (24) 单心室 (25) 主动脉弓离断
	7. 其他心脏疾病	(1) 心内膜弹力纤维增生症 (2) 高血压性心脏病 (3) 肺动脉栓塞 (4) 高血压性心脏病 (5) 肺动脉高压
二、胸壁、胸膜腔	1. 胸壁肿瘤及其他病变	(1) 胸壁良性肿瘤 (2) 胸壁恶性肿瘤
	2. 胸膜肿瘤及其他病变	(1) 胸膜良性病变 (2) 胸膜原发性恶性肿瘤

		(3) 胸膜转移癌
	3. 胸腔积液	
三、消化系统	1. 肝脏弥漫性病变	(1) 肝硬化 (2) 肝血吸虫病 (3) 脂肪肝 (4) 淤血肝
	2. 肝脏囊性或含液性占位病变	(1) 肝囊肿 (2) 多囊肝 (3) 肝脓肿 (4) 肝包虫
	3. 肝脏良性肿瘤	(1) 肝血管瘤 (2) 肝脏局灶性结节性增生 (3) 肝细胞腺瘤 (4) 炎性假瘤
	4. 肝脏恶性肿瘤	(1) 原发性肝癌 (2) 转移性肝癌
	5. 脾脏肿大	
	6. 副脾	
	7. 脾脏实质性病变	(1) 脾血管瘤 (2) 脾恶性淋巴瘤
	8. 脾梗塞	
	9. 脾破裂	
	10. 门静脉系统疾病	(1) 门静脉血栓 (2) 门静脉癌栓 (3) 门静脉海绵样变性 (4) 门静脉瘤 (5) 门静脉高压症 (6) 常见侧支循环
	11. 胆系先天异常	(1) 胆囊先天发育异常 (2) 先天性胆管囊性扩张症
	12. 胆系结石	(1) 胆囊结石 (2) 肝外胆管结石 (3) 肝内胆管结石
	13. 胆系炎症	(1) 急性化脓性胆囊炎 (2) 慢性胆囊炎 (3) 急性化脓性胆管炎
	14. 胆系肿瘤	(1) 胆囊癌 (2) 肝外胆管癌
	15. 胆囊息肉样病变	
	16. 胆道蛔虫病	
	17. 梗阻性黄疸	
	18. 胰腺炎	(1) 急性胰腺炎 (2) 慢性胰腺炎
	19. 胰腺囊性占位性病变	(1) 胰腺囊肿 (2) 囊腺瘤
	20. 胰岛素瘤和无功能性胰岛细胞瘤	
	21. 胰腺恶性肿瘤	(1) 胰腺癌超声 (2) 壶腹周围癌
	22. 胃、肠癌基本声像图表现	(1) 胃癌 (2) 肠癌 (3) 胃平滑肌瘤和平滑肌肉瘤 (4) 胃肠恶性淋巴瘤

	23. 肠套叠	
	24. 急性阑尾炎	
	25. 肠梗阻	
	26. 胃肠穿孔	
四、泌尿系统	1. 先天性肾脏发育异常	(1) 肾缺如 (2) 重复肾 (3) 肾发育不全 (4) 融合肾 (5) 异位肾 (6) 马蹄形肾
	2. 肾积水	
	3. 肾囊肿	(1) 孤立性肾囊肿 (2) 多发性肾囊肿 (3) 多囊肾
	4. 肾肿瘤	(1) 肾细胞癌 (2) 肾盂癌 (3) 肾血管平滑肌脂肪瘤
	5. 肾周围血肿	
	6. 肾感染和弥漫性疾病	(1) 肾盂肾炎 (2) 肾脓肿 (3) 肾结核
	7. 肾结石	
	8. 移植肾、无功能肾、肾功能衰竭	
	9. 肾动脉疾病	(1) 肾动脉狭窄 (2) 肾动脉瘤
	10. 输尿管结石、积水及肿瘤	(1) 输尿管积水 (2) 输尿管结石 (3) 输尿管肿瘤
	11. 膀胱肿瘤	
	12. 膀胱结石、异物和血块	
	13. 前列腺增生症	
	14. 前列腺癌	
	15. 精囊疾病	(1) 精囊囊肿 (2) 急性精囊炎 (3) 精囊结石
五、腹膜后间隙及大血管、肾上腺	1. 腹膜后囊性占位性病变	(1) 腹膜后脓肿和血肿 (2) 淋巴管囊肿 (3) 畸胎瘤
	2. 腹膜后淋巴结肿大	
	3. 腹膜后原发实性肿瘤	
	4. 腹主动脉瘤	
	5. 腹主动脉夹层动脉瘤	
	6. 肾上腺皮质腺瘤及腺癌	
	7. 嗜铬细胞瘤	
六、妇科	1. 子宫先天性畸形	
	2. 子宫肌瘤	
	3. 子宫腺肌症	
	4. 子宫体癌	
	5. 卵巢、子宫内膜异位症	
	6. 卵巢非赘生性囊肿	(1) 滤泡囊肿 (2) 黄体囊肿 (3) 黄素囊肿

		(4) 多囊卵巢
	7. 卵巢良性肿瘤	(1) 囊性畸胎瘤 (2) 浆液性囊腺瘤 (3) 黏液性囊腺瘤
	8. 卵巢癌	(1) 浆液性卵巢癌 (2) 黏液性卵巢癌 (3) 转移癌
七、产科	1. 正常妊娠	(1) 早孕 (2) 中孕 (3) 晚孕
	2. 异常妊娠	(1) 流产 (2) 异位妊娠 (3) 多胎妊娠 (4) 过期妊娠 (5) 胎儿宫内生长迟缓
	3. 胎儿畸形	(1) 无脑儿 (2) 脑积水 (3) 脊柱裂 (4) 十二指肠闭锁 (5) 肾积水 (6) 多囊肾 (7) 脐疝
	4. 胎盘与脐带异常	(1) 前置胎盘 (2) 胎盘早剥 (3) 脐带绕颈
	5. 羊水异常	(1) 羊水多 (2) 羊水少
	6. 滋养细胞疾病	(1) 葡萄胎声像图表现 (2) 恶性葡萄胎与绒毛膜癌
八、头、颈及四肢	1. 颅脑	(1) 颅内动脉闭塞性疾病 (2) 脑动静脉畸形 (3) 颈内动脉海绵窦瘘 (4) 椎基底动脉供血不足 (5) 颅内占位病变
	2. 颈部血管	(1) 颈动脉硬化性闭塞症 (2) 头臂型大动脉炎 (3) 颈动脉扭曲 (4) 颈动脉夹层动脉瘤 (5) 颈动脉体瘤 (6) 椎动脉闭塞性疾病 (7) 锁骨下动脉盗血综合征 (8) 颈部静脉血栓
	3. 骨骼、关节、软组织	(1) 骨软骨瘤 (2) 骨巨细胞瘤 (3) 成骨肉瘤 (4) 软骨肉瘤 (5) 骨纤维肉瘤 (6) 转移性骨肿瘤 (7) 软组织肿瘤 (8) 骨骼、关节、软组织囊肿性疾病 (9) 骨髓炎 (10) 半月板损伤 (11) 腰椎间盘突出

		(12) 软组织异物 (13) 软组织损伤
	4. 四肢血管	(1) 四肢动脉硬化性闭塞症 (2) 锁骨下动脉盗血综合征 (3) 肢体动脉瘤 (4) 肢体静脉血栓 (5) 下肢深静脉瓣功能不全 (6) 肢体动静脉瘘 (7) 血栓闭塞性脉管炎
九、浅表器官	1. 眼部	(1) 脉络膜脱离 (2) 脉络膜黑色素瘤 (3) 视网膜脱离 (4) 视网膜母细胞瘤 (5) 玻璃体出血 (6) 玻璃体后脱离 (7) 眶内海绵状血管瘤 (8) 眶内炎性假瘤 (9) 泪腺混合瘤 (10) 球内及眶内异物 (11) 视网膜中央动脉阻塞 (12) 视网膜中央静脉阻塞 (13) 眶海绵窦瘘 (14) 其他眼部疾病
	2. 腮腺	(1) 腮腺管结石 (涎石病) (2) 腮腺肥大 (3) 腮腺囊肿 (4) 腮腺肿瘤
	3. 甲状腺	(1) 甲状腺肿 ① 毒性甲状腺肿 ② 结节性甲状腺肿 ③ 单纯性甲状腺肿 (2) 甲状腺炎 ① 急性甲状腺炎 ② 亚急性甲状腺炎 ③ 慢性甲状腺炎 (桥本病) (3) 甲状腺肿瘤 ① 甲状腺肿瘤 ② 甲状腺囊肿 ③ 甲状腺癌
	4. 甲状旁腺	(1) 甲状旁腺增生 (2) 甲状旁腺肿瘤
	5. 乳腺	(1) 乳腺囊性增生 (2) 乳腺炎 (3) 乳腺囊肿 (4) 乳腺癌 (5) 乳腺良性肿瘤 ① 乳腺纤维腺瘤 ② 良性叶状囊性肉瘤
	6. 阴囊及睾丸	(1) 睾丸肿瘤 ① 生殖细胞性肿瘤 ② 非生殖细胞性肿瘤 (2) 睾丸及附睾炎症 (3) 鞘膜积液

- |  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
|  |  | (4) 睪丸及附睪囊腫<br>(5) 睪丸扭轉<br>(6) 精索靜脈曲張 |
|--|--|---------------------------------------|