

(1000-1400) 外科通用部分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
普外	临床常见病种的诊疗规范	1. 甲状腺和甲状旁腺疾病	单纯性甲状腺肿的病因和治疗原则；甲状腺功能亢进的分类和特点、外科治疗适应证和禁忌证、外科治疗要点、手术前准备、术后并发症及处理；甲状腺腺瘤的诊断和治疗、甲状腺癌的诊断、鉴别诊断和治疗；继发性甲旁亢、颈部疾病诊断和鉴别诊断	掌握
		2. 乳房疾病	急性乳腺炎的病因、临床表现、治疗原则；乳房纤维腺瘤、纤维囊性乳腺病的临床特点和处理；乳腺癌的临床表现、临床分期、病理学分类、诊断和鉴别诊断、治疗	掌握
		3. 动脉性疾病	血栓闭塞性脉管炎的病因与病理、临床表现和分期、诊断、治疗原则；动脉栓塞的临床表现、诊断、治疗	掌握
		4. 周围静脉疾病	下肢静脉解剖和生理、单纯性下肢静脉曲张、原发性下肢深静脉瓣膜功能不全、下肢深静脉血栓形成	掌握
		5. 腹外疝	腹股沟斜疝的发病机制和病理类型；腹股沟直疝的发病机制；腹股沟疝的临床表现与治疗、鉴别诊断、手术治疗、嵌顿性和绞窄性疝的处理	掌握
		6. 腹部损伤	腹部损伤的临床表现、诊断要点与主要辅助诊断方法、处理原则与手术探查指征；常见实质脏器损伤临床表现及处理，常见空腔脏器损伤临床表现及处理	掌握
		7. 急腹症	病因与分类、病理和病理生理、诊断、鉴别诊断、治疗	掌握
		8. 胃、十二指肠疾病	胃、十二指肠溃疡的外科治疗适应证、主要手术方法、术后并发症；胃癌的临床表现、诊断与治疗	掌握
		9. 小肠和结肠疾病	结肠癌的病理与分期、临床表现与诊断、治疗；肠梗阻的诊断和鉴别诊断	掌握
		10. 阑尾疾病	急性阑尾炎的病因、病理类型、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗、手术并发症	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度	
普外	临床常见病种的诊疗规范	11. 肛管、直肠疾病	直肠癌的病理类型、临床病理分期、临床表现与诊断、主要手术方法	掌握	
		12. 腹膜和腹膜腔感染	急性腹膜炎的病因、病理生理、临床表现及治疗原则；腹腔脓肿的病因、临床表现及治疗原则	掌握	
		13. 肝脏疾病	肝脓肿的临床表现、鉴别诊断和治疗原则；原发性肝癌的临床表现、诊断、鉴别诊断和手术适应证	掌握	
		14. 门脉高压症	门静脉系统主要侧支循环通路、门脉高压症的主要临床表现、病理生理、治疗	掌握	
		15. 胆系疾病	胆囊结石的病因、临床表现、诊断、治疗；胆囊炎与胆石症的关系、胆囊炎的临床表现、诊断、治疗	掌握	
		16. 胰腺疾病	急性胰腺炎的病因和发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗	掌握	
		17. 消化道大出血	病因、临床表现、鉴别诊断	掌握	
	外科重症监护室(SICU)	1. 人工呼吸、胸外心脏按压及电除颤			掌握
		2. 动脉穿刺置管和深静脉穿刺技术；脊柱损伤病人搬运			掌握
	基本技能操作	1. 无菌术	消毒、铺巾，换药等		掌握
		2. 外科查体	甲状腺、乳腺检查内容及意义、腋窝淋巴结分组、乳头溢液的检查、常用的乳房特殊检查方法；腹股沟直疝和斜疝的鉴别；直肠指诊的方法和意义		掌握
		3. 外科基本技能操作	切开、缝合、结扎、止血、拆线等以及诊断性腹穿、深静脉穿刺等		掌握
		4. 体表肿物切除术等	体表肿物切除与活检、脓肿切开引流等		掌握
	骨科	临床常见病种的诊疗规范	1. 上肢骨、关节损伤	锁骨骨折、肱骨近端骨折、肱骨干骨折、肱骨髁上髁间骨折、桡骨远端骨折、前臂双骨折、肩肘关节脱位的临床表现、诊断、常用的治疗方法	掌握
			2. 下肢骨、关节损伤	髋关节脱位、股骨颈骨折、股骨粗隆间骨折、胫腓骨干骨折、髌骨骨折、股骨干骨折的临床表现、诊断、并发症和治疗	掌握
			3. 脊柱及骨盆骨折	脊柱骨折、脊髓损伤、骨盆骨折的诊断、分类、急救处理及治疗	掌握

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
骨科	临床常见病种的诊疗规范	4. 腰腿痛及肩颈痛	颈椎病、腰椎间盘突出症的临床表现、体格检查、影像学读片、鉴别诊断及治疗	掌握
		5. 骨关节病	关节外科常见疾病：骨关节炎、创伤后关节炎、类风湿关节炎临床特点、诊断、鉴别诊断要点；常用的治疗原则；关节腔穿刺及各种关节外科手术消毒铺巾方法	掌握
		6. 骨软组织肿瘤	常见的骨、软组织肿瘤如骨软骨瘤、骨肉瘤、骨巨细胞瘤的临床特点	掌握
	基本急救技能	骨科急救	骨科伤员固定搬动方法，四肢骨折与骨盆骨折的止血、包扎、固定，骨筋膜室综合征急救处理	掌握
泌尿外科	临床常见病种的诊疗规范	1. 肿瘤	肾癌、膀胱癌、前列腺癌	掌握
		2. 结石	肾、输尿管结石	掌握
		3. 前列腺及排尿功能障碍	良性前列腺增生、女性压力性尿失禁	掌握
		4. 泌尿系感染	一般尿路感染诊断及治疗原则	掌握
		5. 泌尿系损伤	肾损伤、膀胱破裂、尿道损伤表现及处理原则	掌握
	专业基本技能	1. 常见泌尿外科症状体征识别、检查方法及操作	泌尿外科常见症状体征的鉴别与临床意义；病史采集、体格检查	掌握
		2. 泌尿外科治疗操作与常见手术操作	1、特殊查体：直肠指诊；2、导尿（男性和女性）；3、手术：包皮环切术、腹腔镜囊肿去顶术、腹腔镜精索静脉高位结扎术、睾丸鞘膜翻转术、睾丸切除术、膀胱造瘘、体外冲击波碎石术；4、其余常见腹腔镜及内镜下手术	掌握
胸心外科	临床常见病种的诊疗规范	1. 胸部损伤	1. 肋骨骨折	掌握
			2. 血胸	掌握
			3. 气胸	掌握
		2. 肺部疾病	4. 肺癌	掌握
			5. 支气管扩张	掌握
			6. 食管癌	掌握
		3. 纵隔及膈肌疾病	7. 原发性纵隔肿瘤概述	掌握
		4. 先天性心脏病	常见的先天性心脏病：房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭、法洛四联症	掌握
5. 获得性瓣膜疾病	获得性二尖瓣病变、主动脉瓣疾病	掌握		
6. 冠状动脉粥样硬化性心脏病及并发症的外科治疗	冠心病的外科治疗及心肌梗死并发症的外科治疗	掌握		

大纲一级	大纲二级	大纲三级	大纲四级	掌握程度
胸心外科	临床常见病种的诊疗规范	7. 胸主动脉疾病	胸主动脉夹层	掌握
		8. 心脏肿瘤	心脏黏液瘤	掌握
		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	掌握
	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	掌握
		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	掌握
		3. 心脏外科治疗操作与常见手术操作	1. 常见治疗操作；2. 应用各型插管与技术建立体外循环；3. 常见先天性心脏病的外科治疗，包括动脉导管未闭、房间隔缺损、室间隔缺损	掌握
神经外科	基本理论	1. 脑病理生理学	颅内高压、脑疝	掌握
		2. 颅脑及脊髓损伤	常见外伤的诊断及处理原则	掌握
		3. 脑和脊髓血管性疾病	常见脑及脊髓血管性疾病的临床表现、诊断及处理原则	掌握
	临床常见病种的诊疗规范	颅脑外伤	硬脑膜外血肿、慢性硬脑膜下血肿、凹陷骨折、头皮裂伤	掌握
	专业基本技能	神经外科常用操作	神经系统查体、腰椎穿刺	掌握