

相关专业知识和专业知识

普通外科学

(标记有“*”部分为非普通外科学专业人员须掌握，报考普通外科学专业人员须掌握以下全部)

单元	细目	要点	科目	要求
一、颈部疾病	1. 概述	颈部分区	③	掌握
	2. 颈部损伤	(1) 血管损伤 (2) 胸导管损伤 (3) 气管损伤 (4) 食管损伤 (5) 神经损伤	③	掌握
	3. 颈部急性化脓性感染	(1) 急性化脓性淋巴结炎的临床表现及治疗 (2) 口底化脓性蜂窝织炎的临床表现及治疗 (3) 颈深部化脓性蜂窝织炎的临床表现及治疗 (4) 项疔的临床表现及治疗	③	掌握
	4. 颈淋巴结结核	(1) 临床表现 (2) 治疗	③	掌握
	5. 颈部肿块	(1) *常见颈部肿块临床表现 (2) *治疗原则	②+③	熟练掌握
二、甲状腺及甲状旁腺疾病	1. 颈部解剖和生理	(1) 解剖 (2) 甲状腺生理 (3) 甲状旁腺生理	③	掌握
	2. 单纯性甲状腺肿	(1) *病因 (2) *治疗原则	②+③	熟练掌握
	3. 甲状腺功能亢进	(1) *分类和特点 (2) *外科治疗适应证和禁忌证 (3) *外科治疗要点 (4) *手术前准备 (5) *术后并发症及处理	②+③	熟练掌握
	4. 甲状腺炎症	(1) 病因及分类 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	5. 甲状腺肿瘤	(1) *甲状腺腺瘤的诊断和治疗 (2) *甲状腺癌的诊断和治疗	②+③	熟练掌握
	6. 甲状腺结节	处理原则	③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	7. 甲状旁腺功能亢进	(1) 病因及分型 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
三、乳房疾病	1. 乳房检查	(1) *乳房检查内容及意义 (2) *腋窝淋巴结分组 (3) *乳头溢液检查 (4) *常用的乳房特殊检查方法	②+③	熟练掌握
	2. 急性乳腺炎	(1) *病因 (2) *临床表现 (3) *治疗原则	②+③	熟练掌握
	3. 乳房囊性增生病	(1) 概述 (2) 临床特点 (3) 处理	③	掌握
	4. 乳房纤维腺瘤	(1) *临床特点 (2) *处理	②+③	熟练掌握
	5. 乳腺癌	(1) *临床表现 (2) *临床分期 (3) *病理组织学分类 (4) *诊断和鉴别诊断 (5) *治疗	②+③	熟练掌握
四、周围血管疾病	1. 血栓闭塞性脉管炎	(1) 病因与病理 (2) 临床表现和分期 (3) 诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	2. 动脉栓塞	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
	3. 动脉瘤	(1) 诊断 (2) 治疗	③	掌握
	4. 下肢静脉疾病	(1) 下肢静脉解剖和生理	③	熟练掌握
		(2) *单纯性下肢静脉曲张	②+③	
(3) 原发性下肢深静脉瓣膜功能不全		③		
(4) *下肢深静脉血栓形成		②+③		
五、腹外疝	1. 腹股沟区解剖		③	掌握
	2. 腹股沟疝	(1)*腹股沟斜疝发病机制与病理类型 (2) *腹股沟直疝发病机制 (3) *临床表现和诊断 (4) *鉴别诊断 (5) *腹股沟疝的手术治疗 (6) *嵌顿性和绞窄性疝的处理	②+③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	3. 股疝	(1) 临床表现和诊断 (2) 鉴别诊断 (3) 治疗	③	掌握
	4. 切口疝、脐疝		③	掌握
	5. 其他腹外疝		③	掌握
六、外科 急腹症	急腹症	(1) *病因与分类 (2) *病理和病理生理 (3) *诊断 (4) *治疗	②+③	熟练掌握
七、腹部 损伤	1. 概述	(1) *临床表现 (2) *诊断要点与主要辅助诊断方法 (3) *处理原则与手术探查指征	②+③	熟练掌握
	2. 常见腹部脏器 损伤	(1) *实质脏器损伤临床表现及处理 (脾、肝、胰腺) (2) *空腔脏器损伤临床表现及处理 (小肠、结肠、直肠)	②+③	熟练掌握
八、腹膜、 网膜和腹 膜后间隙 疾病	1. 腹膜炎与腹腔 脓肿	(1) *急性腹膜炎的病因、病理生理、 临床表现及治疗原则	②+③	熟练掌握
		(2) 结核性腹膜炎的病因、临床表现、 治疗原则	③	
		(3) 腹腔脓肿的病因、临床表现及治 疗原则	③	
	2. 原发性腹膜肿 瘤	(1) 临床表现 (2) 处理原则	③	掌握
	3. 网膜疾病	(1) 临床表现 (2) 治疗	③	掌握
	4. 腹膜后疾病	(1) 出血的病因、临床表现及治疗 (2) 感染的病因、临床表现及治疗 (3) 髂窝脓肿的病因、临床表现及治 疗 (4) 肿瘤的临床表现、治疗	③	掌握
九、胃、十 二指肠疾 病	1. 胃、十二指肠炎 的外科治疗	(1) *胃、十二指肠溃疡外科治疗的适 应证 (2) *手术主要方法 (3) *术后并发症	②+③	熟练掌握
	2. 胃、十二指肠炎 并发症	(1) *急性穿孔的临床表现、诊断、治 疗原则 (2) *溃疡病大出血的临床表现、鉴别 诊断、手术指征 (3) *瘢痕性幽门梗阻的临床表现、诊 断、治疗	②+③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	3. 胃肿瘤	(1) 良性肿瘤的临床表现、鉴别诊断	③	熟练掌握
		(2)*恶性肿瘤的临床表现、诊断与治疗	②+③	
	4. 急性胃扩张	(1) 病因 (2) 临床表现及处理	③	掌握
	5. 十二指肠血管压迫综合征	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
十、阑尾疾病	1. 解剖	解剖	③	掌握
	2. 急性阑尾炎	(1) *病因 (2) *病理类型 (3) *临床表现 (4) *诊断与鉴别诊断 (5) *治疗 (6) *手术并发症	②+③	熟练掌握
	3. 慢性阑尾炎	(1) *诊断 (2) *治疗	②+③	熟练掌握
	4. 特殊类型阑尾炎	(1) 婴幼儿急性阑尾炎的特点和处理原则 (2) 老年人急性阑尾炎的特点和处理原则 (3) 妊娠期急性阑尾炎的特点和处理原则	③	掌握
	5. 阑尾肿瘤	(1) 病理类型 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
十一、小肠结肠疾病	1. 肠梗阻	(1) *病因与分类 (2) *病理生理变化 (3) *临床表现和诊断 (4) *单纯性和绞窄性肠梗阻的鉴别 (5)*机械性肠梗阻和麻痹性肠梗阻的鉴别 (6) *高位与低位肠梗阻的鉴别 (7) *治疗	②+③	熟练掌握
	2. 肠系膜血管疾病	(1) 病因与分类 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
	3. 炎性肠病	(1) 克隆病的临床表现与治疗 (2) 溃疡性结肠炎的临床表现与治疗 (3) 肠结核的临床表现与诊断 (4) 假膜性肠炎的临床表现和治疗	③	掌握

单 元	细 目	要 点	科目	要求
	4. 肠憩室病	(1) 小肠憩室病的临床表现及治疗 (2) 结肠憩室病的临床表现及治疗	③	掌握
	5. 结肠癌	(1) *病理与分期 (2) *临床表现与诊断 (3) *治疗	②+③	熟练掌握
	6. 肠息肉和肠息肉病	(1) 病理与分类 (2) 临床特点 (3) 治疗原则	③	掌握
	7. 小肠肿瘤	(1) 常见类型 (2) 诊断与治疗	③	掌握
	8. 肠扭转	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
十二、肛管、直肠疾病	1. 检查方法	(1) *直肠指诊的体位、意义 (2) *特殊检查方法	②+③	熟练掌握
	2. 肛裂、直肠肛管周围脓肿、肛瘘、痔和直肠息肉	(1) 概念 (2) 临床表现 (3) 诊断与治疗	③	掌握
	3. 直肠肿瘤	(1) *病理类型 (2) *临床病理分期 (3) *临床表现与诊断 (4) *主要手术方法 (5) *直肠类癌的临床表现与治疗	②+③	熟练掌握
	4. 肛管及肛门周围恶性肿瘤	(1) 病理与分类 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
十三、肝脏疾病	1. 解剖生理	(1) 肝脏分叶及 Couinaud 分段法 (2) 肝脏生理功能	③	掌握
	2. 肝脏外伤	(1) 分类 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗 (5) 并发症	③	掌握
	3. 肝脏的感染	(1) 细菌性肝脓肿的临床表现、鉴别诊断和治疗原则 (2) 阿米巴肝脓肿的诊断与治疗	③	掌握
	4. 肝囊肿	(1) 病因与临床表现 (2) 治疗	③	掌握
	5. 肝脏肿瘤	(1) *原发性肝癌的临床表现、诊断、鉴别诊断和手术适应证 (2) 肝脏良性肿瘤的临床表现与治疗	②+③ ③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	6. 肝包虫病	(1) 病因 (2) 临床表现与诊断 (3) 并发症 (4) 治疗方法	③	掌握
十四、门静脉高压症	1. 解剖与病理生理	(1) 门静脉系统主要侧支循环通路 (2) 门脉高压症的主要临床表现 (3) 病理生理	③	熟练掌握
	2. 门脉高压症的治疗	(1) 三腔两囊管的使用 (2) 曲张静脉的内窥镜治疗 (3) 血管收缩药物的使用 (4) 手术治疗的目的是 (5) 断流术 (6) 分流术	③	熟练掌握
十五、胆系疾病	1. 解剖生理		③	掌握
	2. 胆道系统疾病的诊断方法	(1) *B 型超声 (2) *CT (3) *ERCP (4) *OCG (5) *PTC 和 PTCO (6) *胆道镜 (7) *MRCP	②+③	熟练掌握
	3. 胆囊结石	(1) *病因 (2) *临床表现 (3) *诊断 (4) *治疗	②+③	熟练掌握
	4. 胆囊炎	(1) *胆囊炎与胆石症的关系 (2) *胆囊炎的临床表现 (3) *胆囊炎的诊断 (4) *胆囊炎的治疗	②+③	熟练掌握
	5. 胆管结石	(1) 临床表现 (2) 治疗	③	掌握
	6. 胆道寄生虫	(1) 临床表现 (2) 诊断和鉴别诊断 (3) 治疗原则	③	掌握
	7. 急性梗阻性化脓性胆管炎	(1) *病因与病理生理 (2) *临床表现 (3) *治疗原则	②+③	熟练掌握
	8. 胆道肿瘤	(1) 胆囊良性肿瘤的临床表现与治疗 (2) 胆囊癌病理类型、临床表现与治疗 (3) 胆管癌病理类型、临床表现与治疗	③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
十六、胰腺疾病	1. 胰腺的解剖和生理	(1) 胰腺的解剖 (2) 胰腺的生理功能	③	掌握
	2. 胰腺先天性疾病	(1) 环状胰腺 (2) 异位胰腺	③	了解
	3. 急性胰腺炎	(1) *病因和发病机制 (2) *临床表现 (3) *诊断与鉴别诊断 (4) *并发症 (5) *治疗	②+③	熟练掌握
	4. 慢性胰腺炎	(1) 病因和病理 (2) 临床表现 (3) 诊断和鉴别诊断 (4) 治疗	③	掌握
	5. 胰腺癌与壶腹癌	(1) 病理类型 (2) *临床表现 (3) *梗阻性黄疸的诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	③	熟练掌握
			②+③	
			②+③	
③				
6. 胰腺内分泌肿瘤	(1) 病理分型 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握	
7. 多发性内分泌综合征	(1) 分型 (2) 临床表现 (3) 诊断与治疗	③	掌握	
十七、脾脏外科	1. 脾外伤	*见腹部损伤	②+③	熟练掌握
	2. 脾切除术的适应证		③	掌握
	3. 脾切除术并发症		③	掌握
十八、上消化道大出血	1. 上消化道大出血	(1) 主要病因 (2) 临床表现 (3) *上消化道大出血的鉴别诊断	③	熟练掌握
			③	
			②+③	
	2. 主要检查手段	(1) 纤维胃、十二指肠镜检查 (2) 三腔两囊管检查 (3) X线钡餐检查 (4) 血管造影	③	掌握
3. 外科治疗		③	掌握	
十九、腹腔镜外科	1. 腹腔镜外科的应用原则	(1) 手术指征 (2) 中转开腹手术指征 (3) 综合考虑病人利益和经济效益	③	掌握
	2. 腹腔镜在外科的临床应用范围		③	掌握

单 元	细 目	要 点	科 目	要 求
	3. 腹腔镜手术常见并发症及其处理		③	掌握