

2021 外科主治医师考试大纲-专业知识及相关专业知识

(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) 项痛的临床表	③	掌握

		现及治疗		
	4.颈淋巴结核	(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、甲状腺及甲状腺旁腺疾病	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) *外科治疗适应症和禁忌证 (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	<p>(1) 病因及分类</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 诊断和鉴别诊断</p> <p>(4) 治疗原则</p>	③	掌握
	5.甲状腺肿瘤	<p>(1) *甲状腺腺瘤的诊断和治疗</p> <p>(2) *甲状腺癌的诊断和治疗</p>	②+③	熟练掌握
	6.甲状腺结节	处理原则	③	熟练掌握
	7.甲状旁腺功能亢进	<p>(1) 病因及分型</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 诊断</p> <p>(4) 治疗原则</p>	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	② + ③ 熟练掌握

		(6) *嵌顿性和绞窄性疝的处理		
	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	(1) *实质脏器损	② + ③	熟练掌握

	器损伤	<p>伤临床表现及处理</p> <p>(脾、肝、胰腺)</p> <p>(2) *空腔脏器损伤</p> <p>伤临床表现及处理</p> <p>(小肠、结肠、直肠)</p>		
八、腹膜、网膜和腹膜后间隙疾病		<p>(1) *急性腹膜炎的病因、病理生理、临床表现及治疗原则</p>	② + ③	
	1.腹膜炎与腹腔脓肿	<p>(2) 结核性腹膜炎的病因、临床表现、治疗原则</p>	③	熟练掌握
		<p>(3) 腹腔脓肿的病因、临床表现及治疗原则</p>	③	
	2.原发性腹膜肿瘤	<p>(1) 临床表现</p> <p>(2) 处理原则</p>	③	掌握
3.网膜疾病	<p>(1) 临床表现</p> <p>(2) 治疗</p>	③	掌握	

	<p>4.腹膜后疾病</p>	<p>(1) 出血的病因、 临床表现及治疗</p> <p>(2) 感染的病因、 临床表现及治疗</p> <p>(3) 髂窝脓肿的病 因、临床表现及治 疗</p> <p>(4) 肿瘤的临床表 现、治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>九、胃、十二指 肠疾病</p>	<p>1.胃、十二指肠 溃疡的外科治 疗</p>	<p>(1) *胃、十二指 肠溃疡外科治疗的 适应证</p> <p>(2) *手术主要方 法</p> <p>(3) *术后并发症</p>	<p>② + ③</p>	<p>熟练掌握</p>
	<p>2.胃、十二指肠 溃疡并发症</p>	<p>(1) *急性穿孔的 临床表现、诊断、 治疗原则</p> <p>(2) *溃疡病大出 血的临床表现、鉴</p>	<p>② + ③</p>	<p>熟练掌握</p>

		<p>别诊断、手术指征</p> <p>(3) *瘢痕性幽门 梗阻的临床表现、 诊断、治疗</p>		
		<p>(1) 良性肿瘤的临 床表现、鉴别诊断</p>	③	
	3.胃肿瘤	<p>(2) *恶性肿瘤的 临床表现、诊断与 治疗</p>	② + ③	熟练掌握
	4.急性胃扩张	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 临床表现及处 理</p>	③	掌握
	5.十二指肠血 管压迫综合征	<p>(1) 临床表现</p> <p>(2) 诊断</p> <p>(3) 治疗</p>	③	掌握
	1.解剖	解剖	③	掌握
十、阑尾疾病	2.急性阑尾炎	<p>(1) *病因</p> <p>(2) *病理类型</p> <p>(3) *临床表现</p>	② + ③	熟练掌握

		(4) *诊断与鉴别 诊断 (5) *治疗 (6) *手术并发症		
	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	② + ③	熟练掌握

		<p>化</p> <p>(3) *临床表现和 诊断</p> <p>(4) *单纯性和绞 窄性肠梗阻的鉴别</p> <p>(5) *机械性肠梗 阻和麻痹性肠梗阻 的鉴别</p> <p>(6) *高位与低位 肠梗阻的鉴别</p> <p>(7) *治疗</p>		
<p>2.肠系膜血管 疾病</p>		<p>(1) 病因与分类</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>3.炎性肠病</p>		<p>(1) 克隆病的临床 表现与治疗</p> <p>(2) 溃疡性结肠炎 的临床表现与治疗</p> <p>(3) 肠结核的临床 表现与诊断</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		(4) 假膜性肠炎的 临床表现和治疗		
	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、	1. 检查方法	(1) *直肠指诊的	② + ③	熟练掌握

直肠疾病		体位、意义 (2) *特殊检查方 法		
	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	1.解剖生理	(1) 肝脏分叶及	③	掌握

病		Couinaud 分段法 (2) 肝脏生理功能		
	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	② + ③ ③	熟练掌握

		的临床表现与治疗		
	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
	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
十四、门静脉高压症	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	③	熟练掌握

		(6) 分流术		
	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 PTCD (6) *胆道镜 (7) *MRCP	② + ③	熟练掌握
十五、胆系疾病	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

		疗		
	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
十六、胰腺疾	1.胰腺的解剖	(1) 胰腺的解剖	③	掌握

病	和生理	(2) 胰腺的生理功能			
	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 + ③	熟练掌握
		(2) *临床表现			
		(3) *诊断与鉴别诊断			
4.慢性胰腺炎	(4) *并发症		③	掌握	
	(5) *治疗				
5.胰腺癌与壶腹癌	(1) 病理类型		③	熟练掌握	
	(2) *临床表现		② + ③		
	(3) *梗阻性黄疸		② + ③		

		的诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	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 ③ ② + ③	熟练掌握
		2.主要检查手 段	(1) 纤维胃、十二 指肠镜检查	③ 掌握

		(2) 三腔两囊管检查		
		(3) X线钡餐检查		
		(4) 血管造影		
	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
	3.腹腔镜手术常见并发症及其处理		③	掌握