

小儿外科学

(标记有“*”部分为非小儿外科学专业人员须掌握，报考小儿外科学专业人员须掌握以下全部内容)

单 元	细 目	要 点	科目	要求
一、小儿外科基础	1. 小儿生理解剖特点	(1) 体温 (2) 神经系统 (3) 呼吸系统 (4) 循环系统 (5) 消化系统 (6) 泌尿系统 (7) 骨骼系统	③	掌握
	2. 小儿病理特点	(1) 先天性畸形 (2) 感染 (3) 损伤 (4) 急腹症 (5) 肿瘤	③	掌握
	3. 小儿外科液体疗法	(1) 小儿体液代谢 (2) 小儿外科补液原则 (3) 小儿外科输液方法	③	熟练掌握
	4. 小儿肠外营养	(1) 适应证 (2) 营养需要量 (3) 投入途径 (4) 实施方法 (5) 监测 (6) 并发症	③	掌握
	5. 小儿肠内营养	(1) 适应证 (2) 营养需要量 (3) 投入途径 (4) 实施方法 (5) 监测 (6) 并发症	③	掌握
	6. 小儿麻醉	(1) 小儿麻醉选择原则 (2) 小儿麻醉方法 (3) 小儿麻醉并发症	③	掌握
	7. 小儿烧烫伤	(1) 病理特点 (2) 烧伤面积与深度 (3) 烧伤分类 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	8. 小儿软组织感染	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	熟练掌握
	9. 小儿软组织感染常见疾病	(1) 新生儿皮下坏疽 (2) 新生儿脐炎 (3) 颈部淋巴结炎 (4) 手指感染 (5) 髂窝脓肿	③	掌握
二、新生儿外科	1. 先天性食管闭锁及气管食管瘘	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 术后并发症	③	掌握
	2. 先天性肥厚性幽门狭窄	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	熟练掌握
	3. 新生儿胃穿孔	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	4. 胃扭转	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	5. 环状胰腺	(1) 病因及胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	6. 肠旋转不良	(1) 胚胎学 (2) 病理	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	7. 先天性肠闭锁和肠狭窄	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 术后并发症	③	掌握
	8. 胎粪性腹膜炎	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	9. 新生儿坏死性小肠结肠炎	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	③	掌握
	10. 先天性巨结肠	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 术后并发症	③	熟练掌握
	11. 先天性直肠肛门畸形	(1) 胚胎学 (2) 病因 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗 (8) 术后并发症	③	掌握
	12. 肛门周围脓肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	13. 肛裂	(1) 病因	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
	14. 胆道闭锁	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗 (7) 术后并发症	③	掌握
	15. 腹裂	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	16. 脐膨出	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	③	掌握
三、小儿普通外科	1. 小儿腹痛	(1) 病因 (2) 发病机制 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗原则	③	熟练掌握
	2. 小儿消化道出血	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	3. 消化道异物	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	4. 小儿腹部创伤	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 辅助检查 (4) 诊断 (5) 治疗原则	③	掌握
	5. 甲状舌管囊肿	(1) *胚胎学	②+③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	和痿	(2) *病理 (3) *临床表现 (4) *鉴别诊断 (5) *治疗		
	6. 鳃裂囊肿和痿	(1) *胚胎学 (2) *病理 (3) *临床表现 (4) *鉴别诊断 (5) *治疗	②+③	掌握
	7. 脐疝	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	8. 小儿腹股沟斜疝及嵌顿性腹股沟疝	(1) *病因 (2) *病理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗	②+③	掌握
	9. 卵黄管发育异常	(1) 分类 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	10. 原发性腹膜炎	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗原则	③	掌握
	11. 消化道重复畸形	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	12. 肠套叠	(1) *发病率 (2) *病因 (3) *病理 (4) *临床表现 (5) *诊断 (6) *鉴别诊断 (7) *治疗	②+③	掌握
	13. 肠系膜裂孔	(1) 病因	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	疝	(2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
	14. 美克尔憩室	(1) 发病率 (2) 病因 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗	③	掌握
	15. 小儿急性阑尾炎	(1) *解剖生理 (2) *病因 (3) *病理 (4) *临床表现 (5) *诊断 (6) *鉴别诊断 (7) *治疗	②+③	掌握
	16. 肠蛔虫症及其并发症	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	17. 结肠直肠息肉	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	18. 直肠脱垂	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	19. 后天性肛瘘	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	20. 先天性胆总管囊肿	(1) *病因 (2) *病理	②+③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *鉴别诊断 (6) *治疗		
	21. 小儿门静脉高压症	(1) 病因与分类 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	22. 小儿肝移植	(1) 手术适应证 (2) 手术禁忌证 (3) 肝移植术式 (4) 肝移植的并发症	③	掌握
	23. 血管瘤	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 论断 (5) 治疗	③	掌握
	24. 淋巴管瘤	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 论断 (5) 治疗	③	掌握
	25. 神经母细胞瘤	(1) 病理生理 (2) 临床分期 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	26. 腹部及骶尾部畸胎瘤	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	27. 肠系膜囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	28. 大网膜囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(5) 治疗		
四、小儿 神经外科	1. 脑积水	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	熟练掌握
	2. 脑脊膜膨出	(1) 胚胎学 (2) 病理及分类 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	熟练掌握
	3. 脊髓裂	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	③	掌握
	4. 脊髓栓系综合征	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	5. 先天性皮毛窦	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	6. 小脑扁桃体下疝畸形 (Chiari 畸形)	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	7. 颅脑损伤	(1) 头皮损伤 (2) 颅骨骨折 (3) 脑损伤 (4) 颅内出血	③	掌握
五、小儿 泌尿外科	1. 肾盂输尿管连接部梗阻肾积水	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	2. 重肾双输尿管畸形	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	3. 输尿管开口异位	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	4. 输尿管膨出	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	③	掌握
	5. 输尿管远端梗阻	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	6. 输尿管反流	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	7. 膀胱外翻	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	8. 后尿道瓣膜症	(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
	9. 尿道上裂	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
	10. 前尿道瓣膜症及憩室	(1) 病因 (2) 病理	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
	11. 尿道下裂	(1) 病因及分型 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
	12. 包茎	(1) 病因及分型 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
	13. 隐睾	(1) 胚胎学 (2) 病因 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗 (7) 并发症	③	掌握
	14. 睾丸扭转	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 临床表现及分型 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	15. 睾丸附件扭转	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	16. 鞘膜积液	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	17. 肾母细胞瘤	(1) 病理 (2) 临床分期 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	18. 膀胱横纹肌肉瘤	(1) 病理 (2) 临床分期 (3) 临床表现 (4) 诊断	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	19. 睾丸肿瘤	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
	20. 小儿泌尿系统创伤	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
六、小儿矫形外科	1. 小儿矫形外科检查	(1) 全身性检查 (2) 步态 (3) 局部检查	③	掌握
	2. 小儿矫形外科治疗原则和方法	(1) 石膏绷带的应用与观察 (2) 牵引的应用与护理	③	掌握
	3. 小儿骨折特点	(1) 解剖特点 (2) 病理生理特点 (3) 骨折类型 (4) 骨折修复特点 (5) 骨折治疗原则 (6) 并发症和后遗症	③	掌握
	4. 儿童常见骨折和脱位的诊断和治疗	(1) 锁骨骨折 (2) 肱骨髁上骨折 (3) 桡骨头半脱位 (4) 股骨干骨折 (5) 骨骺骨折	③	掌握
	5. 先天性肌性斜颈	(1) *病因 (2) *病理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *鉴别诊断 (6) *治疗	②+③	掌握
	6. 发育性髋关节脱位	(1) 病因 (2) 分类 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗	③	掌握
	7. 先天性马蹄内翻足	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(5) 治疗		
	8. 先天性脊柱侧弯	(1) 病因 (2) 分类 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	③	掌握
	9. 特发性脊柱侧弯	(1) 病因 (2) 分类 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	③	掌握
	10. 小儿急性血源性骨髓炎	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	11. 小儿化脓性关节炎	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	③	掌握
	12. 小儿骨关节结核	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	③	掌握
	13. 脑性瘫痪	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现与分型 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗及康复原则	③	掌握
	14. 脊髓灰质炎后遗症	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 治疗及康复原则	③	掌握
	15. 臂丛神经麻痹	(1) 病因 (2) 临床表现与分型 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗	③	掌握
	16. 注射性臀肌	(1) 病因	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	挛缩症	(2) 临床表现 (3) 治疗		
	17. 胭窝囊肿	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
	18. 膝内翻与膝外翻	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
	19. 骨软骨瘤	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	20. 骨囊肿	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	21. 动脉瘤样骨囊肿	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	22. 骨纤维结构样变	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
	23. 骨肉瘤	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	③	掌握
七、小儿心胸外科	1. 漏斗胸	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
	2. 鸡胸	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	③	掌握
	3. 先天性膈疝	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	4. 先天性膈膨升	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断	③	掌握

单元	细目	要点	科目	要求
		(5) 治疗		
	5. 纵隔肿瘤及囊肿	(1) 纵隔解剖 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗原则	③	掌握
	6. 小儿胃食管反流	(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	③	掌握
	7. 先天性肺囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	8. 动脉导管未闭	(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗	②+③	掌握
	9. 肺动脉狭窄	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	10. 房间隔缺损	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	11. 室间隔缺损	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	12. 法洛三联症	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握