

小儿外科学考试大纲

基础知识与相关专业知识大纲见普通外科学。

专 业 知 识

单 元	细 目	要 点	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	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	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	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	掌握

		(5) 监测 (6) 并发症	
	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
一、小儿外科	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	掌握
	8. 小儿软组织感染	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现	熟练掌握

基础		(4) 诊断 (5) 治疗	
	9. 小儿软组织感染常见病	(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	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	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	熟练掌握
	3. 新生儿胃穿孔	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现	掌握

		(4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	
	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	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	掌握
	6. 肠旋转不良	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	掌握

二、新生儿外科

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	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	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	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	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	掌握
--	---------------	--	----

单 元	细 目	要 点	要 求
二、新生儿外	12. 肛门周围脓肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	13. 肛裂	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	14. 胆道闭锁	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断	掌握

科		(6) 治疗 (7) 术后并发症	
	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	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	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	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	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	掌握
--	----------	--	----

单 元	细 目	要 点	要 求
	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	掌握
	5. 甲状舌管囊肿和瘻	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	掌握
	6. 鳃裂囊肿和瘻	(1) 胚胎学 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗	掌握

三、小儿普通外科	7. 脐疝	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	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	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	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	掌握
	11. 消化道重复畸形	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现	掌握

		(4) 诊断 (5) 治疗	
--	--	------------------	--

单 元	细 目	要 点	要 求
	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	掌握
	13. 肠系膜裂孔疝	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	14. Meckel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	掌握

三、小儿普通外科	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	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	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	19. 后天性肛痿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	20. 先天性胆总管囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	掌握
	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	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	掌握

三、小儿普通外科	23. 血管瘤	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	24. 淋巴管瘤	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
三、小儿普通外科	27. 肠系膜囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	28. 大网膜囊肿	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握
	1. 脑积水	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	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	熟练掌握
	3. 脊髓裂	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断	掌握

四、小儿神经外科		(5) 治疗	
	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	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
四、小儿神经外科	7. 颅脑损伤	(1) 头皮损伤 (2) 颅骨骨折 (3) 脑损伤 (4) 颅内出血	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 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	掌握
	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	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	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	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	掌握

		(6) 治疗	
	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	掌握
	7. 膀胱外翻	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	8. 后尿道瓣膜症	(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	掌握
	9. 尿道上裂	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	10. 前尿道瓣膜症及	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现	掌握

五、小儿泌尿外科	憩室	(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	掌握
	12. 包茎	(1) 病因及分型 (2) 临床表现 (3) 治疗	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	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	掌握
	15. 睾丸附件扭转	(1) 病因 (2) 病理生理 (3) 临床表现	掌握

		(4) 诊断 (5) 治疗	
	16. 鞘膜积液	(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
五、小儿泌尿 外科	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	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 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗	掌握
	19. 睾丸肿瘤	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗	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	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	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	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	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
六、小儿矫形外科	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	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 (5) 治疗	掌握
	8. 先天性脊柱侧弯	(1) 病因 (2) 分型 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	掌握
	9. 特发性脊柱侧弯	(1) 病因 (2) 分型 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗	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	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	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	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	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	掌握
	14. 脊髓灰质炎后遗症	(1) 病因 (2) 临床表现	掌握

六、小儿矫形外科	症	(3) 治疗及康复原则	
	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	掌握
	16. 注射性臀肌挛缩症	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 治疗	掌握
	17. 腮窝囊肿	(1) 病理 (2) 临床表现 (3) 治疗	掌握
	18. 膝内翻与膝外翻	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	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	掌握
	20. 骨囊肿	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握
	21. 动脉瘤样骨囊肿	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断	掌握

		(4) 治疗原则	
	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	掌握
	23. 骨肉瘤	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则	掌握

单 元	细 目	要 点	要 求
	1. 漏斗胸	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	掌握
	2. 鸡胸	(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗	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	掌握
	4. 先天性膈膨升	(1) 病因 (2) 病理	掌握

七、小儿心胸外科		(3) 临床表现 (4) 诊断 (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	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	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	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	掌握
	9. 肺动脉狭窄	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现	掌握

		(4) 诊断 (5) 治疗	
--	--	------------------	--

单 元	细 目	要 点	要 求
七、小儿心胸外科	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	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	掌握
	12. 法洛四联症	(1) 病理解剖 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	掌握