

2021 年小儿外科主治医师考试大纲-相关专业知识和专业知识

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	③	掌握

		<p>(2) 营养需要量</p> <p>(3) 投入途径</p> <p>(4) 实施方法</p> <p>(5) 监测</p> <p>(6) 并发症</p>		
	<p>5.小儿肠内营养</p>	<p>(1) 适应证</p> <p>(2) 营养需要量</p> <p>(3) 投入途径</p> <p>(4) 实施方法</p> <p>(5) 监测</p> <p>(6) 并发症</p>	③	掌握
	<p>6.小儿麻醉</p>	<p>(1) 小儿麻醉选择原则</p> <p>(2) 小儿麻醉方法</p> <p>(3) 小儿麻醉并发症</p>	③	掌握
	<p>7.小儿烧烫伤</p>	<p>(1) 病理特点</p> <p>(2) 烧伤面积与深度</p> <p>(3) 烧伤分类</p> <p>(4) 临床表现</p> <p>(5) 诊断</p>	③	掌握

		(6) 治疗		
	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.先天性食管闭锁及食管气管瘘	(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	熟练掌握

		(3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	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	③	掌握

		(5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	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	③	掌握
	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	③	掌握

		(6) 治疗		
	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	③	掌握

		(8) 术后并发症		
	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 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	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 (6) 治疗 (7) 术后并发症	③	掌握
	15. 腹裂	(1) 胚胎学 (2) 病理	③	掌握

		<p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>		
<p>16. 脐膨出</p>		<p>(1) 病理</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 诊断</p> <p>(4) 鉴别诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>三、小儿普通外科</p> <p>1. 小儿腹痛</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 发病机制</p> <p>(3) 诊断</p> <p>(4) 鉴别诊断</p> <p>(5) 治疗原则</p>	<p>③</p>	<p>熟练掌握</p>
<p>2. 小儿消化道出血</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 辅助检查</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>3. 消化道异物</p>		<p>(1) 病因</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		(2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
	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. 甲状舌管囊肿和瘻	(1) *胚胎学 (2) *病理 (3) *临床表现 (4) *鉴别诊断 (5) *治疗	② + ③	掌握
	6. 腮裂囊肿和瘻	(1) *胚胎学 (2) *病理 (3) *临床表现 (4) *鉴别诊断 (5) *治疗	② + ③	掌握
	7. 脐疝	(1) 病因	③	掌握

		<p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>		
<p>8.小儿腹股沟斜疝及嵌顿性腹股沟疝</p>		<p>(1) *病因</p> <p>(2) *病理</p> <p>(3) *临床表现</p> <p>(4) *诊断</p> <p>(5) *治疗</p>	<p>② +</p> <p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>9.卵黄管发育异常</p>		<p>(1) 分类</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>10.原发性腹膜炎</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗原则</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

	<p>11.消化道重复畸形</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>12.肠套叠</p>	<p>(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</p>	<p>② + ③</p>	<p>掌握</p>
	<p>13.肠系膜裂孔疝</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>14.美克尔憩室</p>	<p>(1) 发病率 (2) 病因 (3) 病理</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		<p>(4) 临床表现</p> <p>(5) 诊断</p> <p>(6) 鉴别诊断</p> <p>(7) 治疗</p>		
<p>15.小儿急性阑尾炎</p>		<p>(1) *解剖生理</p> <p>(2) *病因</p> <p>(3) *病理</p> <p>(4) *临床表现</p> <p>(5) *诊断</p> <p>(6) *鉴别诊断</p> <p>(7) *治疗</p>	<p>② +</p> <p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>16.肠蛔虫症及其并发症</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>17.结肠直肠息肉</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		<p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>		
<p>18. 直肠脱垂</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>19. 后天性肛瘘</p>		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>20. 先天性胆总管囊肿</p>		<p>(1) *病因</p> <p>(2) *病理</p> <p>(3) *临床表现</p> <p>(4) *诊断</p> <p>(5) *鉴别诊断</p> <p>(6) *治疗</p>	<p>② +</p> <p>③</p>	<p>掌握</p>

	<p>21.小儿门静脉高压症</p>	<p>(1) 病因与分类 (2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>22.小儿肝移植</p>	<p>(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</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>23.血管瘤</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 论断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>24.淋巴管瘤</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 论断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>25.神经母细胞瘤</p>	<p>(1) 病理生理</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		<p>(2) 临床分期</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>		
	<p>26.腹部及骶尾部畸胎瘤</p>	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
	<p>27.肠系膜囊肿</p>	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
	<p>28.大网膜囊肿</p>	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握

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	③	掌握

		(5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	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	掌握

		<p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>		
	<p>2.重肾双输尿管畸形</p>	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
	<p>3.输尿管开口异位</p>	<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
	<p>4.输尿管膨出</p>	<p>(1) 病理</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 诊断</p> <p>(4) 鉴别诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
	<p>5.输尿管远端梗阻</p>	<p>(1) 病因</p>	③	掌握

		<p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>		
6. 输尿管反流		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 鉴别诊断</p> <p>(6) 治疗</p>	③	掌握
7. 膀胱外翻		<p>(1) 病因</p> <p>(2) 病理</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 诊断</p> <p>(5) 治疗</p>	③	掌握
8. 后尿道瓣膜症		<p>(1) 病理生理</p> <p>(2) 临床表现</p> <p>(3) 诊断</p> <p>(4) 治疗</p>	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) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗	③	掌握
	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	③	掌握

		(6) 治疗 (7) 并发症		
	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	掌握

		(3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗		
	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	③	掌握
	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	掌握

		(3) 局部检查		
	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) 髌骨骨折	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	② + ③	掌握

		(5) *鉴别诊断 (6) *治疗		
	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 (5) 治疗	③	掌握
	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

 <p>9.特发性脊柱侧弯</p>	<p>(1) 病因 (2) 分类 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断 (6) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
 <p>10.小儿急性血源性骨髓炎</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
 <p>11.小儿化脓性关节炎</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 鉴别诊断 (6) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
 <p>12.小儿骨关节结核</p>	<p>(1) 病理 (2) 临床表现</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		(3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗		
	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.注射性臀肌挛缩症	(1) 病因 (2) 临床表现 (3) 治疗	③	掌握
	17.腮腺囊肿	(1) 病理 (2) 临床表现	③	掌握

		(3) 治疗		
	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

	<p>23.骨肉瘤</p>	<p>(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 鉴别诊断 (4) 治疗原则</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>1.漏斗胸</p>	<p>(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>2.鸡胸</p>	<p>(1) 临床表现 (2) 诊断 (3) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
<p>七、小儿心胸外科</p>	<p>3.先天性膈疝</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>4.先天性膈膨升</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

	<p>5.纵隔肿瘤及囊肿</p>	<p>(1) 纵隔解剖 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗原则</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>6.小儿胃食管反流</p>	<p>(1) 病理生理 (2) 临床表现 (3) 诊断 (4) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>7.先天性肺囊肿</p>	<p>(1) 病因 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>
	<p>8.动脉导管未闭</p>	<p>(1) *病理解剖 (2) *病理生理 (3) *临床表现 (4) *诊断 (5) *治疗</p>	<p>②+ ③</p>	<p>掌握</p>
	<p>9.肺动脉狭窄</p>	<p>(1) 病理解剖</p>	<p>③</p>	<p>掌握</p>

		(2) 病理生理 (3) 临床表现 (4) 诊断 (5) 治疗		
	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