

2024 年普外科主治医师相关专业知识-骨外科学

单元	细目	要点	要求
一、运动系统理学检查法	1. 检查原则		熟练掌握
	3. 各关节检查法	(1) 肩关节检查法 (2) 肘关节检查法 (3) 腕关节检查法 (4) 手部检查法 (5) 脊柱检查法 (6) 髋关节检查法 (7) 膝关节检查法 (8) 踝关节和足的检查法	熟练掌握
二、骨折概论	1. 概述	(1) 定义 (2) 成因 (3) 分类	熟练掌握
	2. 骨折的临床表现及 X 线检查	(1) 全身表现 (2) 局部表现 (3) X 线检查	熟练掌握
	3. 骨折的并发症	(1) 骨折早期并发症 (2) 骨折晚期并发症	熟练掌握
	4. 骨折的愈合过程	(1) 骨折愈合过程的三个阶段 (2) 骨折临床愈合标准 (3) 影响骨折愈合的因素	熟练掌握
	5. 骨折的治疗原则	(1) 骨折的复位及功能复位的标准 (2) 骨折的固定 (3) 功能锻炼	熟练掌握
	6. 开放性骨折（包括关节损伤）的处理原则	(1) 定义 (2) 清创的时间	熟练掌握

	7. 骨折延迟愈合、不愈合和畸形愈合的处理原则	(1) 定义	熟练掌握
	8. 骨筋膜室综合征	(1) 定义及病因 (2) 病理 (3) 临床表现及诊断 (4) 治疗原则	熟练掌握
三、上肢骨关节损伤	1. 锁骨骨折	临床表现及诊断	熟练掌握
	2. 肩关节脱位	临床表现及诊断	熟练掌握
	3. 肱骨外科颈骨折	分类、临床表现	熟练掌握
	4. 肱骨干骨折	(1) 解剖 (2) 分类及临床表现 (3) 治疗原则	熟练掌握
	5. 肱骨髁上骨折	(1) 解剖 (2) 分类、临床表现	熟练掌握
	6. 肘关节脱位	(1) 分类 (2) 临床表现 (3) 治疗原则	熟练掌握
	7. 桡骨小头半脱位	(1) 临床表现 (2) 治疗原则	熟练掌握
	8. 前臂双骨折	(1) 解剖 (2) 病因和分类 (3) 治疗原则	熟练掌握

	9. 桡骨远端骨折	(1) 解剖 (2) 分类、临床表现	熟练掌握
四、下肢骨折及关节损伤	1. 髋关节脱位	髋关节后脱位的分类、临床表现及治疗	熟练掌握
	2. 股骨颈骨折	(1) 解剖 (2) 分型 (3) 临床表现与诊断 (4) 治疗原则	熟练掌握
	3. 股骨粗隆部骨折	(1) 病因与分类 (2) 临床表现与诊断 (3) 治疗原则	熟练掌握
	4. 股骨干骨折	(1) 病因与分类 (2) 临床表现与诊断 (3) 治疗原则	熟练掌握
	5. 膝关节韧带损伤（内外侧副韧带及交叉韧带）	病因及分类	熟练掌握
	6. 膝关节半月板损伤	(1) 病因 (2) 临床表现	熟练掌握
	7. 胫腓骨干骨折	(1) 分类 (2) 临床表现	熟练掌握
	8. 踝部骨折	(1) 解剖 (2) 临床表现与诊断 (3) 治疗原则	熟练掌握
五、脊柱及骨盆	1. 脊柱骨折	(1) 病因与分类 (2) 急救处理	熟练掌握

骨折			
	2. 脊髓损伤	(1) 临床表现 (2) 并发症	熟练掌握
	3. 骨盆骨折	(1) 解剖 (2) 分型 (3) 临床表现 (4) 常见的并发症	熟练掌握
六、周围神经损伤	1. 概论	(1) 神经损伤的分类 (2) 临床表现 (3) 治疗原则	熟练掌握
	2. 上肢神经损伤	(1) 解剖概要 (2) 正中神经损伤的表现与治疗 (3) 尺神经损伤的表现与治疗 (4) 桡神经损伤的表现与治疗	熟练掌握
	3. 下肢神经损伤	(1) 坐骨神经损伤的表现与治疗 (2) 胫神经损伤的表现与治疗 (3) 腓总神经损伤的表现与治疗	熟练掌握
七、人工关节			
	2. 人工关节的类型	(1) 人工髋关节类型及适应证	熟练掌握
	4. 人工关节的并发症	(1) 感染（临床表现、辅助检查、诊断与治疗） (5) 深静脉血栓（DVT）与肺	掌握

		栓塞（PE）	
	5. 人工全髋关节置换	（1）手术适应证、禁忌证	熟练掌握
	6. 人工膝关节置换	（1）手术适应证、禁忌证	熟练掌握
八、运动系统慢性损伤			
	1. 慢性软组织损伤	（1）腰肌劳损的临床表现及治疗 （2）狭窄性腱鞘炎的临床表现及治疗 （3）腱鞘囊肿的临床表现及治疗 （4）肱骨外上髁炎的临床表现及治疗 （5）肩周炎的病因、临床表现及治疗	熟练掌握
	2. 骨的慢性损伤	疲劳骨折的临床表现与治疗	熟练掌握
	3. 软骨的慢性损伤	胫骨结节骨软骨病	熟练掌握
	4. 周围神经卡压综合征	（1）腕管综合征的病因、表现和治疗 （2）肘尺管综合征的表现和治疗 （3）腕管综合征的表现和治疗	熟练掌握
九、腰腿痛和颈肩痛	1. 腰腿痛	（1）概述 （2）椎间盘的解剖 （3）腰腿痛的病因	熟练掌握

		(4) 腰椎间盘突出症的病因、分型、临床表现、鉴别诊断及治疗原则 (5) 腰椎管狭窄症的病因、临床表现及治疗	
	2. 颈肩痛	(1) 颈椎病的病因、分型及临床表现 (2) 诊断及鉴别诊断 (3) 治疗原则	熟练掌握
十、骨与关节化脓性感染	1. 化脓性骨髓炎	(1) 急性血源性骨髓炎 (2) 慢性血源性骨髓炎	熟练掌握
十一、骨与关节结核	1. 概论	(1) 病因与病理 (2) 好发部位 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 影像学检查 (6) 保守治疗方法及适应证 (7) 手术治疗指征	熟练掌握
	2. 脊柱结核	(1) 临床表现 (2) 检查方法	熟练掌握
	3. 脊柱结核并发截瘫	临床表现和诊断	熟练掌握
	4. 髋关节结核	(1) 影像学检查 (2) 诊断及鉴别诊断	熟练掌握

	5. 膝关节结核	(1) 临床表现 (2) 影像学及关节镜检查	熟练掌握
十二、非化脓性关节炎	1. 骨关节炎	(1) 病因与病理 (2) 临床表现 (3) 体格检查 (4) 影像学检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 一般治疗 (7) 药物治疗	熟练掌握
	2. 强直性脊柱炎	(1) 病因与病理 (2) 临床表现 (3) 体格检查 (4) 实验室检查 (5) 影像学检查 (6) 治疗原则	掌握
	3. 类风湿性关节炎	(1) 病因与病理 (2) 临床表现 (3) 体格检查 (4) 影像学检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 一般治疗 (7) 药物治疗	掌握
	4. 大骨节病	病因与病理	掌握
	5. 血友病性关节	病因与病理	掌握

	炎		
十三、运动系统畸形	1. 平足症	临床表现与诊断	掌握
	2. 踇外翻	临床表现与诊断	掌握
	3. 脊柱侧凸	病因与病理	熟练掌握
十四、骨肿瘤	1. 良性骨肿瘤	骨软骨瘤的临床表现、X 线表现及治疗	熟练掌握
	2. 骨巨细胞瘤	(1) 分级 (2) 临床表现 (3) X 线表现及诊断 (4) 治疗原则	熟练掌握
	3. 原发性恶性肿瘤	(1) 骨肉瘤的病理、临床及 X 线表现、手术治疗原则（ 及其进展 ） (2) 尤文氏瘤的病理、临床及 X 线表现、治疗	掌握
	4. 转移性骨肿瘤	定义	熟练掌握
	5. 骨的瘤样病损	骨囊肿的临床表现及治疗	掌握