

## 专业实践能力

### 各种影像检查技术(X线、CT)

单元	细目	要点	要求
十三、常规 X 线检查技术	1. 常见 X 线摄影体位及其标准影像所见	(1) 头颅 (2) 胸部 (3) 腹部 (4) 脊柱与骨盆 (5) 四肢与关节	熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握 熟练掌握
	2. X 线造影检查	(1) 泌尿系统造影 (2) 子宫输卵管造影	熟练掌握 掌握
	3. 乳腺与口腔 X 线摄影检查	(1) 乳腺摄影体位 (2) 乳腺造影技术 (3) 口腔 X 线摄影	掌握 了解 了解
	4. 数字摄影技术	(1) CR 操作技术 (2) DR 操作技术	熟练掌握 熟练掌握
十四、CT 检查技术	1. 基本概念和术语	(1) 基本概念 (2) 常用术语	熟练掌握 熟练掌握
	2. 检查方法	(1) 普通扫描(靶扫描、薄层扫描、高分辨力扫描等) (2) 增强扫描(常规增强扫描和动态增强扫描) (3) 低剂量扫描 (4) 灌注成像 (5) 血管成像 (6) 能谱成像 (7) CT 导向活检与治疗	熟练掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 了解
	3. 检查前准备	(1) 设备准备 (2) 患者准备 (3) 对比剂及急救物品准备 (4) 操作者准备	掌握 掌握 掌握 掌握
	4. 人体各部位 CT 检查技术	(1) 颅脑 (2) 鞍区 (3) 眼部 (4) 耳部 (5) 鼻与鼻窦 (6) 口腔颌面部 (7) 咽喉部 (8) 颈部 (9) 胸部 (10) 冠状动脉 CTA (11) 腹部 (12) 脊柱 (13) 盆腔 (14) 四肢骨关节及软组织	掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握 掌握