**住院医师规范化培训放射科专业临床操作技能指导**

**实施指引：上消化道造影操作评分表**

**（督导专家/同行评议使用）**

培训基地： 专业基地/科室：

操作技能项目：

指导医师： □主任医师 □副主任医师 □主治医师

住院医师： □住培第一年 □住培第二年 □住培第三年

指导模式： □示教模式 □带教模式 □协助模式 □指导模式

指导地点：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考核项目** | **内容要求** | **满分** | **得分** |
| 组织安排  （15分） | 专业基地对上消化道造影操作指导的组织符合规范要求 | 10 |  |
| 参与上消化道造影操作指导的指导医师资质符合要求 | 5 |  |
| 教学过程  （40分） | 上消化道造影操作项目选择的教学模式符合住院医师水平 | 5 |  |
| 指导医师准备充分 | 5 |  |
| 参与的住院医师准备充分 | 5 |  |
| 操作环境及设施等教学准备工作得当 | 5 |  |
| 操作前病情告知等教学准备工作得当 | 5 |  |
| 操作结束后反馈与总结全面，体现教学的效果 | 10 |  |
| 体现人文关怀和爱伤精神 | 5 |  |
| 教学方法  （30分） | 根据教学模式，给予住院医师充分参与及操作的机会 | 10 |  |
| 能够针对住院医师暴露出来的问题进行合适的教学 | 5 |  |
| 合理应用示范、纠错等方法 | 10 |  |
| 适当采用讨论形式，引导住院医师加深理解 | 5 |  |
| 指导医师状态  （15分） | 精神饱满，语言生动流畅 | 5 |  |
| 操作过程准备充分，手法熟练，有丰富操作经验 | 5 |  |
| 教学责任心强，观察细致 | 5 |  |
| **总分** | | 100 |  |
| 评 语 | | | |

评价人： 评价日期： 年 月 日

**住院医师规范化培训放射科专业**

**临床操作技能指导实施指引：上消化道造影操作评分表**

**（指导医师使用）**

培训基地： 专业基地/科室：

指导医师： □主任医师 □副主任医师 □主治医师

住院医师： □住培第一年 □住培第二年 □住培第三年

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核**  **项目** | **内容要求** | **满分** | **得分** | **备注** |
| 操作前  准备  （15分） | 核对患者信息（姓名、性别、年龄、门诊或住院号等） | 2 |  |  |
| 询问病史及相关检查，了解检查部位、方法和检查目的 | 2 |  |  |
| 评估患者状态，明确适应证，判断是否存在禁忌证 | 3 |  |  |
| 解释操作中的患者配合及注意事项 | 3 |  |  |
| 准备适当浓度的钡剂、产气粉，根据病情需要采用水溶性碘剂 | 3 |  |  |
| 做好陪同人员的个人防护，无关家属或陪客须离开检查室 | 2 |  |  |
| 操作  过程 （65分） | 透视，必要时拍摄图像 | 3 |  |  |
| 口服足量产气粉 | 2 |  |  |
| 患者取立位右前斜位，口服钡剂后观察钡剂通过食管、贲门情况 | 3 |  |  |
| 分别取立位右前斜位、前后正位、左前斜位，口服钡剂后拍摄相应体位的食管充盈相、黏膜相，每个体位5分 | 15 |  |  |
| 服足量钡剂，改仰卧位迅速向左转2周以充分涂抹胃壁 | 5 |  |  |
| 改变体位，拍摄胃各部双对比像：俯卧右后斜位（胃窦前壁）→左后斜位（胃底前壁）→仰卧轻度右前斜位（胃窦后壁）→仰卧正位→仰卧轻度左前斜位（胃体后壁）→半仰卧大角度左前斜位（贲门正位）→立位右前斜位（十二指肠球部），每个体位3分 | 18 |  |  |
| 服适量钡剂，取立位前后正位，拍摄全胃立式充盈相；立位轻度右前斜位，观察胃角 | 5 |  |  |
| 取俯卧左后斜位及仰卧右前斜位，分别拍摄十二指肠充盈相及气钡双对比像，每个体位3分 | 6 |  |  |
| 对可疑病变部位重点观察、压迫显示、拍摄图像 | 5 |  |  |
| 上传图像，必要时打印胶片 | 3 |  |  |
| 操作后  处理  （5分） | 安置患者，交代注意事项，整理用物 | 5 |  |  |
|
| 总体  评价 （10分） | 步骤规范，操作熟练，在规定时间内完成 | 5 |  |  |
| 操作过程注意保护患者隐私，体现人文关怀 | 5 |  |  |
| 沟通表达能力  （5分） | 与患者及家属交流充分、沟通顺畅；针对操作过程考官提出的问题，考生思路清晰，回答准确，表述清晰 | 5 |  |  |
| 总分 | | **100** |  |  |

指导医师： 评价日期： 年 月 日