

クリニカル・ラダー Lv.4 画像診断領域

大項目	中項目	小項目	項目
(実践能力 および教育 能力) 専門技師 の育成	画像診断	読影	生体学的、基礎解剖に基づき主訴、症状から予測される画像について読影ができる 読影レポートの作成について教育できる
		病態生理学	病態生理学、病態薬理学、臨床解剖学について教育できる 検査値、腫瘍における生理学および腫瘍学的に基づき実践できる 慢性期医療の変遷の画像診断検査について(がん、心筋梗塞、脳卒中、糖尿などの疾患、合併症など)対応できる
		検査技術	検査の目的・内容・意義を理解し、医療従事者と患者に検査技術およびプロトコルを説明できる 最適な検査プロトコルを他の医療従事者に教育できる
		救急	救急診療における専門技師の育成ができる 時間を意識した外傷診断(FACT)に対応できる 災害時におけるトリアージおよび医療体制に対応できる 救急医療に対して包括的に介入することができる
		医療安全	医療安全を確保し、感染症予防について教育できる 感染症対策マニュアル等を作成できる
	放射線 管理	精度管理	画像診断装置、画像データ、器具等の品質を保証し管理できる(医療安全に基づく) チーム医療に関する基本的知識、技能、態度を教育できる 薬事法や関連ガイドラインについて教育できる 画像診断装置、画像診断モニタの精度管理について教育できる
		医療被ばく	医療放射線防護、診断参考レベルについて教育できる 医療被ばく(DRL)の対応と画像診断装置の精度管理者の育成ができる