

学習目標（乳房撮影（レベル2））

No.	大項目（講義名/GIO）	中項目	小項目	行動目標（SBO）	講義に含めるべきSBO数		
1	乳房撮影	乳癌の臨床		乳房の解剖について理解している。 組織学的分類と組織型を正しく理解し、病変の性質について理解している。	2項目		
2		マンモグラフィの基礎		マンモグラフィの特殊性について理解している。 装置の各パートの構成について理解している。 各因子を理解し、最適化することで高品質な画像を生成出来ることを説明できる。 最適な線量を設定する必要について理解している。	3項目		
3			デジタルマンモグラフィ		デジタルの基礎について理解している。 各方式の特徴について理解している。 アナログと同様に、各因子を理解し、検出、処理、表示について説明できる。	2項目	
4				撮影技術		マンモグラフィの特異性を理解し、思いやりに関して説明できる。 乳房のしくみを理解し、ポジショニングに必要な知識を説明できる。 診断精度の高い画像提供のために、高い技術について理解している。 診断目的に応じた追加撮影について理解している。	3項目
5					読影とカテゴリー分類		カテゴリー分類について理解している。 腫瘍のカテゴリー分類を理解し、追加撮影の必要性について説明できる。 石灰化のカテゴリー分類を理解し、追加撮影の必要性について説明できる。 腫瘍、石灰化以外の病変について、カテゴリー分類を理解し、追加撮影の必要性について説明できる。
6		品質管理				品質管理項目について理解している。 日常に必要な品質管理項目について理解している。 定期的に必要な品質管理項目について理解している。	2項目
7			臨床画像評価基準				評価の目的について理解している。 高品質、低線量な画像生成について理解している。
8		乳腺超音波検査			超音波検査に必要な知識を理解し、その特徴について説明できる。 検査の流れについて理解している。 基本事項について理解している。 読影法について理解している。 解剖について理解している。 ビットホールについて理解している。	4項目	

9	乳腺MRI検査		乳腺MRIの基本について理解している。	3項目
			検査の流れについて理解している。	
			撮像法について理解している。	
			MRI検査の役割について理解している。	
			読影法について理解している。	