

*試験はマークシート方式(60分間, 25問)で行われます。

	大項目		中項目		小項目
1	低線量CTの基本知識	A	CT装置の基礎	a	システムの構成と性能
				b	撮像原理
				c	被曝低減技術
		B	低線量CTの基礎	a	画像再構成法
				b	アーチファクト
				c	画像表示法
2	CT検査の管理技術	A	画質管理	a	画像評価法
				b	スキャン条件と画質特性
		B	線量管理	a	線量評価法
				b	スキャン条件と線量特性
		C	CT検査の被ばく	a	放射線被ばくの基礎
				b	CT検査の被ばく
c	肺がんCT検診の被ばく				
3	肺がんCT検診の撮影技術	A	肺がんCT検診認定技師の基礎知識	a	肺がんの現状
				b	肺がんCT検診認定技師の役割
		B	肺がんCT検診の実際	a	CT検診のフロー
				b	受診者対応と検診の流れ
				c	肺がんCT検診の撮影と画像管理
		C	肺がんCT検診の精度管理	a	CT装置の品質管理
b	リスクベネフィット等				
4	胸部画像診断の基礎知識	A	胸部画像解剖	a	胸部単純X線画像
				b	胸部CT画像(縦隔なども含む)
		B	胸部疾患	a	肺がん
				b	肺がん以外の病変