



Education
Services

CT Basic Classroom Training

近年、装置の性能は日々向上し、さまざまな評価や解析が可能になってきました。シーメンスのCT装置を導入いただいたお客様に装置を十分にご活用いただくため、弊社ではトレーニングコースをご用意しております。

シーメンス CT 装置の基本的な特徴、撮影方法、クリニカルアプリケーションの使い方、心臓検査の概念など幅広い内容のため、ご施設のスタッフ交代でトレーニングが必要な場合にもご活用いただけます。継続的に先端技術を学び続けることで、専門的な知識レベルの低下を防ぎ、操作に関する不安を回避することが可能になります。また、装置を最適に活用いただくことにより、スループットの向上や患者様の満足度向上に貢献することができます。



コース内容

1日目(Basic)

Difinitionシリーズ / Drive / Force CT の基本特性について解説いたします。

- 装置の基本特性と原理

FFS、Z-Sharp、Straton・Vectron 管球、
Adaptive Dose Shield など

- syngo オペレーション

- 撮影・再構成の技術

Kernel、Eff.mAs、CARE Dose4D

- 被ばく低減の最新技術について

CARE kV、FAST Adjust、
FAST Scan Assistant

2日目(心臓 CT 検査)

心臓 CT 検査での撮影準備から検査、画像再構成までの検査の流れや注意点について解説いたします。

- 画像再構成の基礎

絶対値法、相対値法、Mono Phase、Bi Phase

- パラメータカード

- 心電同期の撮影方法

- 心臓 CT 検査時の被ばく低減技術について

対象装置

SOMATOM Force

SOMATOM Drive

SOMATOM Definition Flash

SOMATOM Definition

SOMATOM Definition Edge

SOMATOM Definition AS

対象者：診療放射線技師

期 間：1.5 日間

定 員：10 名

コースレベル

基本編

応用編

本トレーニングに関するお問い合わせは担当営業までご連絡ください。

シーメンスヘルスケア株式会社

〒141-8644

東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー

仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。