

試験項目のガイドライン

I. 臨床概論

1. 心臓

(1) 解剖・生理

- ① 解剖
- ② 心電図
- ③ 心機能

(2) インターベンション

2. 脳

(1) 解剖と灌流領域

(2) インターベンション

3. 腹部および末梢血管

(1) 解剖

(2) インターベンション

4. 造影剤

5. 画像診断

II. 医用機器

1. X線装置

(1) X線装置に関する知識

- ① 発生装置
- ② 受像系
- ③ モニタ
- ④ DR・DSA について

(2) 装置の性能評価

(3) 品質管理・保守点検

(4) 画像処理

(5) 他検査装置（CT・MR・RI・超音波）との比較および相補性

2. 画像処理・画像再構成装置

3. カテラボ装置

4. 血管内超音波装置

5. ネットワーク，他医用機器

III. 放射線防護

1. 放射線生物学

2. 放射線物理学

3. 放射線計測

4. 防護法