

別紙 2

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