病態学I~循環器

生命機能情報解析学

笹野 哲郎

outline

- 心電図実習について
- 循環器系の基礎知識
- 循環器疾患の検査
- 循環器疾患各論

正常心電図-数値

心拍数 60(50)~100/分

P波 幅~0.11秒、高さ~0.25mV

PQ(R)時間 0.12~0.20秒 QRS幅 0.06~0.10秒

QT_C時間 0.36~0.44秒

前頭面平均電気軸 0~90度 移行帯 V₂<~≦V₄

循環器とは

- 体の中で何かを循環させる

→<u>血液</u> (リンパ液も入3)

循環に必要なものポンプ = (ご R を)

管 - 血管

W.ハーヴェイ、心臓と血液の運動、1628

1心臓い血液を送り出すためのポンプ

科辛とく 血液を送るためにできている。

看護学専攻2年

10尾収線 → 10室内に血液が洗湯。 10室" → 全身及び肺に血液を駆出