

心臓血管外科 4 週の研修で経験が望ましい項目 (minimum requirement)

1. 医療面接と身体診察	日付	回数
診療録の記載		
基本的検査のオーダーと理解		
検査結果と病態把握		
2. 診療計画		
術前症例のまとめと発表（検討会）		
術式についての適切な意見		
患者・家族への治療説明		
チーム医療を理解する（情報共有など）		
3. 基本的手技		
周術期の呼吸循環管理		
人工呼吸器の基本的操作		
循環管理に必要なモニター設置と理解		
輸液・輸血管理の計画と実施		
体腔（胸部・腹部）ドレナージの管理		
小切開と縫合		
感染予防（SSI の理解）		
4. 専門的な手技（心臓血管外科/呼吸器外科）		
○心臓血管外科系専攻		
大腿動脈などの中口径動脈の露出と吻合		
カテーテル類の挿入（ペースメーカー含む）		
人工心肺や IABP などの補助循環の理解		
胸骨正中切開による心臓の露出		
心臓壁の切開と縫合		
○呼吸器外科系専攻		
気管内挿管・気管切開		
気管カニューラの挿入と人工呼吸器装着		
側方開胸による肺の露出と閉胸		
肺部分切除		
縦隔腫瘍の摘出		

胸腔鏡による肺手術のための基本操作		
5. その他		
学会や研究会の参加		
学会や研究会で発表		
緊急手術の参加		