

分類	目標	学習項目	研修生			指導者			
			初期(/)	中間(/)	最終(/)	初期(/)	中間(/)	最終(/)	
血液検査	血液生化学検査結果を解釈できる	NT-proBNP,BNP							
		Hb							
		腎機能							
		電解質							
		肝機能							
		抗凝固能							
		栄養状態							
		心筋逸脱酵素							
呼吸機能検査	呼吸機能検査所見を理解できる	DM,脂質系(HDL,LDL,TG)							
		閉塞性換気障害							
		拘束性換気障害							
胸部レントゲン	胸部レントゲンの見方、所見をとることができる	撮影条件							
		シルエットサイン							
心電図	心電図波形を理解する	CTR							
		P波							
		QRS波							
		T波							
		洞性徐脈,頻脈							
		房室ブロック							
		上室性・心室性期外収縮							
		心房細動,心房粗動							
		発作性上室性頻拍							
		心室頻拍							
		心室細動,心室粗動							
		Lown分類							
心エコー	心エコー結果から病態を把握する	検査方法,基本断面							
		LVEF							
		LAD							
		LVDd/s							
		IVC,呼吸性変動							
		TR-PG							
		拡張障害(E/e')							
		心筋壁運動							
心臓カテーテル検査	心臓カテーテル検査結果から病態を把握する	弁膜症程度							
		AS, AS重症度							
		冠動脈番号							
		CO							
		CI							
		PCWP							
		PA圧							
呼吸循環機器	ペースメーカーの機能設定について理解する	Forrester分類							
		ペースメーカーコード							
		CRT, CRT-D							
	PCPSについて理解する	ICD							
		PCPS							
	人工呼吸器について理解する	IABPについて理解する	IABP, 作動割合						
		人工呼吸器について理解する	FiO2						
			従量式(VC),従圧式(PC)モード						
PSモード									
SIMVモード									
CPAPモード									
人工呼吸と自発呼吸の違い									
NPPVについて理解する	ASV								
心不全についての知識									
心不全	心不全の病態,症状が理解できる	心不全とは							
		うっ血性心不全 病態と症状							
		低心拍出性心不全病態と症状							
		右心不全 病態と症状							
左心不全 病態と症状									
運動負荷試験についての知識									
CPX	CPXについて理解し,検査結果を解釈し,運動処方ができる	AT							
		peak VO2							
		酸素脈(peakVO2/HR)							
		AT決定方法							
CPXに基づく運動処方の方法									
運動療法についての知識									
運動療法	運動療法の効果	心疾患患者 運動療法の効果							
	運動処方ができる	有酸素運動							
		レジスタンストレーニング							

達成率(B評価以上)

自己評価: %

教育者評価: %