

科目名		循環器学演習	
科目責任者		片岡雅晴 (第2内科学 教授)	
開講時期:	2～3年次	単位数:	6 単位
		時間数:	90分× 45 回
● 科目の教育目標 一般目標 (GIO) 心エコー法・血管画像・心内心電図を用いて、心機能・僧帽弁機能・血管病理・心臓電気生理を解明するための解析法を学び、さらにその意義と問題点を理解し、その手技を演習を通して取得する。 行動目標 (SBOs) 1) 3次元心エコー法の原理を説明できる。 2) 3次元心エコー法の画像記録を行うことができる。 3) 3次元心エコー法による左室・左房容量の計測を行うことができる。 4) 3次元心エコー法の問題点を論じることができる。 5) IVUS/OCT/FFRの原理を説明できる。 6) IVUS/OCT/FFRの記録を行うことができる。 7) IVUS/OCT/FFRデータから冠動脈病変の病態解析を行うことができる。 8) IVUS/OCT/FFRの問題点を論じることができる。 9) 心内心電図の原理を説明できる。 10) 心内心電図の記録を行うことができる。 11) 心内心電図により不整脈機序の解明ができる。 12) 心内心電図による不整脈機序の問題点を論じることができる。			
● 評価方法		プレゼンテーション内容40%、討議への参加度20%、課題レポート40%等で総合評価する。	
● 参考文献		演習の中で必要に応じ紹介する。	