

# 心臓血管外科学

## 【Cardiovascular Surgery】

担当責任者 教授（心臓血管外科学） 西村 陽介

### ねらい

主要循環器疾患の病因、病態生理、およびそれらの診断に必要な検査法を理解した上で、さらに適切な外科的治療法の適応と術式の選択ができるようになるために、また、外科的治療を必要とする循環器疾患について基本的な知識・理解を習得するために、循環器疾患(外科系)の診断に必要な病歴・理学所見・検査および治療法を学習する。

### 学修目標

1. 主要循環器疾患の病因、病態生理、鑑別すべき疾患を挙げることができる。(Ⅱ-5)
2. 主要な循環器疾患の外科治療の基本について説明できる。(Ⅱ-5, Ⅱ-6)
3. 外科的治療を要する循環器疾患について背景病態について説明できる。(Ⅱ-1, Ⅱ-5)
4. 外科的治療を要する循環器疾患について診断、治療、問題点について説明できる。(Ⅱ-6)
5. 手術、手術適応、時期、手術方法、合併症、効果について説明できる。(Ⅱ-5)

### 事前事後学習の方法

1. シラバスに記載されている授業項目について、教科書、参考書などで事前に予習しておくこと。
2. 配布された講義資料や小テストをよく吟味して講義内容の復習をすること。

### 成績評価方法・基準

1. 理解度チェックの為の小テスト、授業中の態度や発言、質問などを適宜評価に考慮する。
2. 講義最終日に本試験を行い、その結果を評価に考慮する。

### ○教科書

標準外科学 第15版(医学書院)

### ○参考書

1. Kirklin「Cardiac Surgery」(Churchill Livingstone NY)
2. Rutherford「Vascular Surgery」(Elsevier Saunders)
3. Braunwald「Heart Disease」(Saunders)
4. 龍野勝彦、他「心臓血管外科テキスト」(中外医学社)

講義:2305講義室

年月日	曜日	時限	授 業 項 目 ( 内 容 )	コアカリ項目				担 当 者
				第1層	第2層	第3層	第4層	
R6.7.1	月	3・4	心臓血管外科の基礎的理解、小テスト	PS	02	06	01	西村 陽介
7.22	月	3・4	先天性心疾患の外科治療、小テスト	PS	02	06	05	落合 由恵(学外)
7.25	木	5・6	大動脈疾患の外科治療、小テスト	PS	02	06	05	大石 恭久
7.29	月	3・4	虚血性心疾患、心膜疾患・腫瘍の外科治療、小テスト	PS	02	06	05	西村 陽介
9.2	月	3・4	弁膜疾患の外科治療、小テスト	PS	02	06	05	西村 陽介
9.9	月	3・4	心臓移植と人工心臓、小テスト	PS	02	06	05	塩瀬 明(学外)
9.30	月	3・4	末梢血管の外科、小テスト	PS	02	06	05	安恒 亨(学外)