

6. 循環器 Cardiovascular System

【1】期 間 R2. 3. 4~R2. 3. 13

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎田邊一明（教授，内科学第四）

織田禎二（教授，循環器・呼吸器外科学）

担当講座：循環器内科，循環器・呼吸器外科，環境保健医学，病理学

【3】一般目標 [GIO (General Instructive Objective)]

循環器系の正常な構造と機能を知り，主要な循環器疾患の病態生理を理解し，診断・治療を行うための基本を習得する。

1. 循環生理を理解し，各種の心疾患の原因，病態，診断，治療を学ぶ。
2. 不整脈の病態，診断，治療を学ぶ。
3. 心血管疾患の外科治療を学ぶ。
4. 高血圧，動脈硬化について学ぶ。

【4】総合評価

その週の学習効果を筆記試験で評価する。

【5】参考図書（◎は学生購入推薦図書，他は図書館あるいは医局に備えてあります）

1. Harrison's Principles of Internal Medicine, 20th Edition, 2018
2. Heart Disease : A Textbook of Cardiovascular Medicine, Eugene Braunwald (編集), W. B. Saunders Company 2018
3. 内科学 第11版 朝倉書店 2017年 29,000円
4. 研修医のための臨床心エコー 田邊一明, 文光堂, 3,500円
5. 標準循環器病学, 小川 聡, 井上 博, 医学書院, 5,800円
6. 新臨床内科学 第9版 高久史磨 他監修, 医学書院, 20,000円
7. 心電図のABC 改訂版 日本医師会編, 協和企画通信, 5,500円
8. 心疾患の診断と手術 改訂第5版 南江堂, 10,000円
9. 心電図トレーニング 改訂第6版 中外医学社, 4,800円
10. 内科救急診療指針 日本内科学会 2016年
11. 心臓弁膜症の外科 第3版 医学書院, 29,400円
12. セーフティテクニック 心臓手術アトラス 原書第5版 古瀬彰監訳 (Cardiac Surgery Safeguards and Pitfalls in Operative Technique, Siavosh Khonsari, Colleen Flint Sintek 南江堂)
13. 弁膜症の手術 (Excellence in Cardioaortic Surgery) 中山書店
14. CARDIAC SURGERY: Operative Technique, Donald B. Doty, John R. Doty, ELSEVIER 2012.
15. Carpenter's Constructive valve Surgery: From valve analysis to valve reconstruction. Alain Carpentier, David H. Adams, Farzan Filsoufi, Saunders 2010.

【6】局所解剖

実施予定日 3月5日(木) 1時限
講義部位 胸部(肺・循環器)
担当講座 放射線医学
担当者 中村恩

実施予定日 3月4日(水) 8時限
実習部位 胸部(肺・循環器)
担当講座 循環器・呼吸器外科学
担当者 今井健介、清水弘治