

令和 6 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分 類：臨床医学アドバンストコース
授 業 科 目 名：循環器内科学（Cardiovascular）
対 象 学 年：4 年次 選択
時間割コード：71594009
開 設 学 期 等：第 13 週～第 13 週
単 位 数：0.5

1. 主任教員

渡邊 博之（教授、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

2. 担当教員

渡邊 博之（教授、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

寺 田 健（講師、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

鈴木 智人（助教、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

佐藤 和奏（助教、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

岩川 英弘（助教、南臨床棟 5 階、6110、オフィスアワー：9:00-17:00 要アポイント）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

循環器疾患の基本的技能である心電図・画像所見の読影能力を深め、代表的な検査手技を実際に体験する。

また循環器カンファランスに参加することでプロフェッショナリズム、医療行動科学、医療安全、医療倫理、EBM についても学ぶ。

（1-1.2, 2-4, 3-1.2.3.4.5.6.7, 4-3, 4.5）

4. 教科書・参考書

内科学（朝倉書店）

内科診断学（南江堂）

内科診断学（医学書院）

Navigate 循環器疾患（医学書院）

病気が見える循環器（メディックメディア）

臨床循環器学（文光堂）

5. 成績評価の方法

出席状況、指導医による評価など。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

授業の前に教科書や参考書で事前に勉強してください。

コース内容や講師については変更となる場合があります。

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	7月3日 (水)	7-8 時限	実習	テーマ：カンファレンス聴講 実際の症例から、循環器（心血管）系の構造と機能を理解し、各科日常診療の基本となる一般的な循環器疾患の予防、病因、病態生理、症候、診断と初期対応を中心とした治療を学ぶ。	渡邊 博之	教授室、医局、Web 部屋
2	7月3日 (水)	9-10 時限	実習	テーマ：カンファレンス聴講 実際の症例から、循環器（心血管）系の構造と機能を理解し、各科日常診療の基本となる一般的な循環器疾患の予防、病因、病態生理、症候、診断と初期対応を中心とした治療を学ぶ。	渡邊 博之	教授室、医局、Web 部屋
3	7月4日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：循環器画像診断 1 実際の症例を通して、胸部単純エックス線撮影写真の主な所見を説明できる。 心臓シンチグラフィーを説明できる。 冠動脈造影、冠動脈コンピュータ断層撮影 CT 及び心臓磁気共鳴画像法 MRI の主な所見を説明できる。	岩川 英弘	南臨床棟 5 階カンファレンス ルーム
4	7月4日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：循環器画像診断 2 実際の症例を通して、胸部単純エックス線撮影写真の主な所見を説明できる。 心臓シンチグラフィーを説明できる。 冠動脈造影、冠動脈コンピュータ断層撮影 CT 及び心臓磁気共鳴画像法 MRI の主な所見を説明できる。	岩川 英弘	南臨床棟 5 階カンファレンス ルーム
5	7月4日 (木)	7-8 時限	講義	テーマ：心電図 1 実際の症例を通して、心電図の主な所見を説明できる。	寺田 健	南臨床棟 5 階カンファレンス ルーム
6	7月4日 (木)	9-10 時限	講義	テーマ：心電図 2 実際の症例を通して、心電図の主な所見を説明できる。	寺田 健	南臨床棟 5 階カンファレンス ルーム
7	7月5日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：心エコー検査 1 実際の症例を通して心臓超音波検査の主な所見を説明できる。	佐藤 和奏	シミュレーション教育 センター
8	7月5日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：心エコー検査 2 実際の症例を通して心臓超音波検査の主な所見を説明できる。	佐藤 和奏	シミュレーション教育 センター
9	7月5日 (金)	7-8 時限	講義	テーマ：心臓カテーテル実習 1 実際の症例を通して、冠動脈造影の主な所見を説明できる。 心カテーテル検査（心内圧、心機能、シャント率の測定）と結果の解釈を説明できる。	鈴木 智人	シミュレーション教育 センター
10	7月5日 (金)	9-10 時限	講義	テーマ：心臓カテーテル実習 2 実際の症例を通して、冠動脈造影の主な所見を説明できる。 心カテーテル検査（心内圧、心機能、シャント率の測定）と結果の解釈を説明できる。	鈴木 智人	シミュレーション教育 センター