

心血管・腎・内分泌内科学

責任者： 中村 元行 教授

[内分泌・腎疾患]

教育成果（アウトカム）：

患者さんに対して医師として正しく対応でき、内分泌代謝疾患および腎臓疾患の基本的な病態や知識を修得し、実際の診断と治療に際しての思考過程を学ぶ。

（ディプロマポリシー：1,4,6,7）

行動目標（SBOs）：

- *1. 直接患者さんに接し、病態や心理を理解しながら主訴・現病歴・既往歴を的確に聴取し記載できる。
- *2. 視診・聴診・触診等により現症を記載できる。
- *3. 高血圧症の診断ができ、二次性高血圧症の識別法を理解する。
- *4. 内分泌疾患（特に間脳、下垂体、副腎）の症状と身体所見を把握し、必要な負荷試験等を計画できる。
- *5. 腎臓疾患（特に慢性糸球体腎炎、ネフローゼ症候群）の症状と身体所見を把握し、必要な検査を立案し治療方針を立てることができる。

特に留意すべき注意事項：

診療チームの一員として担当患者さんの回診を行い、疑問点は自己学習し、不明の場合は随時指導医に確認をとるようにする。

事前学修内容および事前学修時間：

シラバスに記載されている実習内容を確認し、教科書・レジメを用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。さらに、医療面接・診察など基本的臨床技能実習で修得した手技についても再確認しておくこと。各実習に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全実習に対して該当するものとする。

第5学年臨床実習スケジュール [心血管・腎・内分泌内科学（内分泌・腎疾患）]

[第1週]

指導医師名：①中村元行教授 ②瀬川利恵講師 ③田中文隆講師 ④渡邊收司助教

曜	1時限	2時限	3時限	4時限
月	オリエンテーション、ベッドサイド実習、テーマ選択ミーティング	ベッドサイド実習	教授回診	症例検討会・病理カンファランス
[場 所] [指導医]	[本院教授室][中8階病棟] ①②③④	[中8階病棟] ②③④	[中8階病棟] ①②③④	[中8階病棟、MHC4F] ②③④
火	ベッドサイド実習、腎生検の見学、病棟回診	テーマディスカッション（腎疾患）	ベッドサイド実習	ベッドサイド実習
[場 所] [指導医]	[中8階病棟] ②③④	[中8階ゼミ室] ③	[中8階病棟] ②③④	[中8階病棟] ②③④
水	ベッドサイド実習、病棟回診	ベッドサイド実習	腎臓病講義	ベッドサイド実習
[場 所] [指導医]	[中8階病棟] ②③④	[中8階病棟] ②③④	[本院医局] ④	[中8階病棟] ②③④
木	ベッドサイド実習、病棟回診 腎生検の見学	ベッドサイド実習	テーマ勉強会（腎・内分泌・代謝疾患）	ベッドサイド実習
[場 所] [指導医]	[中8階病棟] ②③④	[中8階病棟] ②③④	[本院教授室] ①	[中8階病棟] ②③④
金	ベッドサイド実習、病棟回診	症例検討（腎疾患）	テーマディスカッション（内分泌・代謝疾患） 国試対策講義	履修確認
[場 所] [指導医]	[中8階病棟] ②③④	[中8階病棟] ③	[中8階ゼミ室] ②	[中8階ゼミ室] ②

授業に使用する機械・器具と使用目的

使用区分	使用機器・器具等の名称	台数	使用目的
診断用機械	聴診器		心音呼吸音の聴取
診断用機械	心電図	9台	心電図の記録
診断用機械	心臓超音波診断装置	5台	心エコー図の記録
診断用機械	心臓カテーテル診断装置	2台	冠動脈の造影
診断用機械	トレッドミル運動負荷装置	2台	段階的運動負荷をかけながら心電図の記録
診断用機械	心肺運動負荷装置	1台	心肺機能の測定
診断用機械	心音計	2台	心電図の記録
診断用機械	直流除細動器	8台	VF/VTを除細動する。
診断用機械	Holter心電計	12台	24時間の心電図波形の記録
診断用機械	24時間血圧計	6台	24時間血圧の記録
診断用機械	心電図モニター	7システム	重症患者の心電図監視
診断用機械	人工呼吸器	4台	呼吸不全患者の呼吸管理
診断用機械	微量点滴インフュージョンポンプ	4台	カテコラミンなどの微量点滴
実習用機械	心臓病用生体シミュレーター(イチロー)	1台	聴診練習
視聴覚用機械	ノート型PC(VAIO PCV-HX61B)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノート型PC(VAIO VGN-A61B)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	ノート型PC(LCD-A173VS)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	超音波診断装置 Envisor 用 カラープリンター (MXM6831)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	学術画像管理用周辺機器 (ScanSnap S510)	2台	臨床実習におけるスライド作成
視聴覚用機械	デジタルカメラ(PowerShotG9)	1式	臨床実習におけるスライド作成
視聴覚用機械	レーザープリンター (CX3500)	1台	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	学術画像参照用端末(Optiplex755)	1式	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	学術画像参照用端末(Optiplex755)	1台	臨床実習における画像提示
視聴覚用機械	学術文書作成用端末(Optiplex755)	1台	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	学術画像参照用端末(CF-Y7CWHAXS)	1台	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	学術画像参照用端末(CF-W7CWHAJR)	1台	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	液晶プロジェクター(VPL-CX21)	1台	臨床実習プレゼン用
視聴覚用機械	パソコン(VGN-FZ52B2)	1台	臨床実習における資料作成
視聴覚用機械	パソコン(VGC-LJ92S)	4台	臨床実習画像提示用
実習用機械	携帯心電計リド・マイハト Plus(RNH4.0)	2台	臨床実習における教育用機器
視聴覚用機械	学術文書作成用端末Endeavor (ST180E)	1式	講義におけるスライド作成

成績評価方法

臨床実習評価は以下の項目について100点満点で評価する。

1. 知識：15点
2. 態度：20点
3. 技能：10点
4. 問題解決能力：15点
5. 技能試験：10点
6. 指導医評価：10点
7. ポートフォリオ：20点