

糖尿病・代謝内科学

責任者：石垣 泰 教授

教育成果（アウトカム）：

糖尿病・代謝疾患の症状・病態を理解することで、診断・治療・生活指導に向けた基本的な診察能力（態度・技術・知識）を修得する。

行動目標（SBOs）：

- * 1. 系統的な糖尿病・代謝疾患に関する問診、診察ができる。
- * 2. 糖尿病・脂質異常症・肥満症の病態生理を説明できる。
- * 3. 糖尿病の診断基準および病型分類（1型、2型、その他の型、妊娠糖尿病）を説明できる。
- * 4. 脂質異常症の診断基準および病型分類を説明できる。
- * 5. 代謝疾患の診断に必要な検査を選択し、結果を判断できる。
- * 6. 糖尿病性昏睡（糖尿病ケトアシドーシス、高血糖高浸透圧昏睡）の診断ができる。
- * 7. 糖尿病合併症（神経障害、網膜症、腎症、大血管障害、足病変）の診断、病期判定ができる。
- * 8. 食事療法（必要カロリーを計算）・運動療法の必要性を説明できる。
- * 9. 薬物の作用、副作用について理解し、説明できる。
- * 10. 生活習慣指導の重要性について理解できる。

特に留意すべき注意事項：

最初のオリエンテーションの時に説明を受け、随時、指導医と連絡を取り確認すること。

さらに以下のことに注意すること。

1. 患者さんが不快になる態度・身なりは慎む。
2. 実習期間中に他の医師、コメディカルスタッフ、患者さんに注意されたことなど、問題があったら、速やかに指導医に連絡し、回復に努めること。

事前学修時間：

シラバスに記載されている次回の授業内容を確認し、教科書・レジメを用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全授業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[糖尿病・代謝内科学]

[第1週]

指導医師名：①石垣泰教授 ②武部典子講師 ③高橋義彦講師 ④梶原隆助教 ⑤長澤幹助教 ⑥本間博之助教 ⑦笹井賢良助教

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月	オリエンテーション [場 所] [中 8 階医師室] [指導医] ⑤	実習初日試験 [医局会議室] ③	講義 [中 8 階研修室] ②	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦
火	病棟実習、レポート作成 [場 所] [中 8 階病棟] [指導医] ⑤⑥⑦	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦	講義 [中 8 階研修室] ③	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦
水	病棟実習、レポート作成 [場 所] [中 8 階病棟] [指導医] ⑤⑥⑦	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦	講義 [中 8 階研修室] ④	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦
木	講義 [場 所] [中 8 階研修室] [指導医] ⑦	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦	教授回診、症例検討会 [中 8 階病棟、西 7 階カンファランス室] ①②③④⑤⑥⑦	教授回診、症例検討会 [中 8 階病棟、西 7 階カンファランス室] ①②③④⑤⑥⑦
金	講義 [場 所] [医局会議室] [指導医] ⑥	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦	レポート発表 [糖尿病代謝内科教授室] ①	病棟実習、レポート作成 [中 8 階病棟] ⑤⑥⑦

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
実習用機械	血糖簡易測定器	3台	自己血糖測定の指導
実習用機械	ペン型インスリン注射器	3本	インスリン自己注射の指導
診断用機械	打腱器	3個	神経障害の診断
診断用機械	音叉	3個	神経障害の診断
視聴覚用機械	プロジェクター	1台	講義
視聴覚用機械	プロジェクター (EMP-1710)	1台	講義
視聴覚用機械	パソコン一式 (PC-MY26XRZEDSB1 他)	2台	臨床実習における症例検討用資料作成
視聴覚用機械	パソコン一式 (CF-R6MW4AJR)	1台	講義
視聴覚用機械	ノート型 PC (I-Book G4)	1台	臨床実習における講義
視聴覚用機械	ノート型 PC (BIBLO FMVNB55H)	1台	臨床実習における講義、データ整理
その他	小型電極式血糖測定機器 (81483303)	1台	臨床実習における血糖測定
その他	ノートパソコン (M9848J/A)	1台	講義資料作成等
その他	ノートパソコン (PowerBookG4M9970J/A)	1台	講義資料作成等
その他	パソコン (VGCLB51)	1台	講義資料作成等
その他	パソコン一式 (FMV-C8220)	1台	講義資料作成等
視聴覚用機械	パソコン (Mac Book Air 13 インチ)	1台	講義
視聴覚用機械	プロジェクター (EMP-1825SP)	1台	講義
視聴覚用機械	パソコン (CF-W7dWJNJR)	1台	講義

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. 出席点：20 点
2. 実習評価 1（教員による学生評価シート I）：10 点
3. 実習評価 2（教員による学生評価シート II、症例発表、レポート提出など）
：20 点
4. 実習初日試験：25 点
5. 国家試験問題形式の口頭試問：25 点