

分類：臨床医学V(CC1)

授業科目名：代謝・内分泌内科学（糖尿病・内分泌代謝科）臨床実習（Metabolism and Endocrinology） - 代謝・内分泌内科学BSL

対象学年：5年次必修

時間割コード：71643002-22

### 1. 主任教員

脇裕典（教授、代謝・内分泌内科学、6769、オフィスアワー：12:00-13:00）

### 2. 担当教員

脇裕典（教授、代謝・内分泌内科学、6769、オフィスアワー：12:00-13:00）

藤田浩樹（准教授、代謝・内分泌内科学、6769、オフィスアワー：12:00-13:00）

森井宰（講師、代謝・内分泌内科学、6769、オフィスアワー：12:00-13:00）

佐藤雄大（助教、代謝・内分泌内科学、6769、オフィスアワー：12:00-13:00）

### 3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

#### 1. 診療参加型臨床実習CC1の概要・ねらい

チームの一員として病棟や外来患者さんの診療を通して、将来、どのような分野の医師にも必要な内科領域、特に糖尿病・内分泌内科を中心とした症候や病態の臨床推論、鑑別診断、検査・治療方針決定等の実践力を修得する。

#### 1) 病棟診療

各学生は2つの診療チーム（A、B）のいずれかに2週間配属され、指導医のもとで1名の病棟患者さんを担当する。指導医の監督のもとに、毎日担当患者さんの診察を行い、所見を電子カルテに記載する（指導医の確認必須）。また、ウィークリーサマリーを作成し、2週目水曜日の病棟カンファレンスでプレゼンテーションする。診療チームの一員として、EBMおよび診療ガイドラインに基づいた基本的な診療を実践的に学ぶ。

#### 2) 外来診療、外来検査への参加

実習期間中、1名の外来新患患者さんの初診を行い、病歴・診察所見を電子カルテに記載する（指導医の確認必須）。2週目水曜日の外来新患カンファレンスで担当した患者さんについてプレゼンテーションする。また、毎週水曜日の頸部エコー検査に交代で参加する。診療チームの一員として、臨床推論・検査・治療の過程を実践的に学ぶ。

### 2. 学習目標

#### 1) 症候・病態、臨床推論

(1) 口渇・多飲・多尿、(2) 甲状腺腫、(3) 肥満・やせ

#### 2) 基本的臨床手技

(1) 皮膚消毒ができる。

(2) 注射（皮内、皮下、筋肉、静脈内）を実施できる。

(3) 診療録（カルテ）を作成する。

(4) 各種診断書・検案書・証明書の作成を見学し、介助する。

#### 3) 検査手技

(1) 尿検査（尿沈渣を含む）を実施できる。

(2) POCT器で血糖測定ができる。

(3) 頸部の超音波検査を実施できる。

#### 4) 医療行動科学、医療倫理、医療安全、医療法（医療制度）、EBMについて

- (1) 各種検査・治療のインフォームドコンセント
- (2) 困難な患者、急変患者の家族への説明
- (3) 各種侵襲的な検査・治療時の安全性への配慮

本科目は実務経験のある教員による授業科目です。

#### 4. 教科書・参考書

内科学（朝倉書店）

糖尿病専門医研修ガイドブック（診断と治療社）

内分泌代謝科専門医研修ガイドブック（診断と治療社）

#### 5. 成績評価の方法

態度（実習評価票）

口頭試問（外来新患・病棟カンファレンスで担当患者さんの症例発表・ディスカッション）

レポート（内分泌疾患に関する課題のレポートと担当患者さんの病歴要約）

出席

#### 6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

実習開始までに、3年次臨床医学Ⅱ（加齢と老化、内分泌・栄養・代謝）の講義プリントの内容を復習してきて下さい。

代謝・内分泌内科学（糖尿病・内分泌代謝科）臨床実習

授 業 展 開		授 業 内 容
第 1 回 副題 担当	月曜日 [ 9:00-17:00 ] オリエンテーション 藤田	オリエンテーション 病棟実習
第 2 回 副題 担当	火曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 3 回 副題 担当	水曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 4 回 副題 担当	木曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 5 回 副題 担当	金曜日 [ 8:30-17:10 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	8 : 30 ~ 14 : 20 病棟実習 14 : 20 ~ 17 : 10 医学医療総合講義
第 6 回 副題 担当	月曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 7 回 副題 担当	火曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 8 回 副題 担当	水曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 9 回 副題 担当	木曜日 [ 8:30-17:00 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	病棟実習
第 10 回 副題 担当	金曜日 [ 8:30-17:10 ] 糖尿病・内分泌代謝科実習 各指導教官	8:30 ~ 14 : 20 病棟実習 14 : 20 ~ 17 : 10 医学医療総合講義