

【ユニット】 内分泌・代謝

【ユニットディレクター】

UD：井上 郁夫（内分泌内科・糖尿病内科）

【一般的な目標】

内分泌代謝疾患の成因を理解し，その症状を列挙し，鑑別診断ができ，その治療法を挙げられる。

【具体的な目標】

1. ホルモンの negative feedback 機構による生体の恒常性を理解する。
2. 内分泌代謝疾患の検査法，画像診断について説明できる。
3. 主な下垂体疾患を列挙し，その症状と診断法を挙げ，治療法を述べることができる。
4. 主な甲状腺疾患を列挙し，その症状と診断法を挙げ，治療法を述べることができる。
5. 副甲状腺機能亢進症と低下症の症状を挙げ，治療法を述べることができる。
6. 主な副腎疾患を列挙し，その症状と診断法を挙げ，治療法を述べることができる。
7. 性腺機能亢進症と低下症の症状を挙げ，治療法を述べることができる。
8. 生活習慣病でもある糖尿病や高脂血症などの成因を挙げ，その症状と診断法を挙げ，治療法を述べることができる。
9. 小児の内分泌代謝疾患を挙げ，その症状と診断法を挙げ，治療法を述べることができる。
10. ビタミンを列挙し，過剰症と欠乏症を説明できる。
11. 痛風，ヘモクロマトーシス，Wilson 病，アミロイドーシス，皮膚代謝疾患について説明できる。
12. 良性悪性乳腺疾患を挙げ，治療法を述べることができる。
13. 内分泌関連領域疾患を病理診断できる。
14. 内分泌関連領域の薬理を説明できる。

【学習方法】

授業の前に教科書(朝倉内科学)の指定箇所を一読して、授業にのぞむ。授業内小テストは当該授業内に解説をおこなう。授業後授業内容を復習し、更に朝倉内科学の該当箇所を塾読する。

【評価方法】

本試験の可否は、定期試験(筆記試験 40%、MCQ60%)を実施し評価する。再試験の可否は、定期試験(筆記試験 60%、MCQ40%)を実施し評価する。なお、再試験の追試はすべて筆記試験で実施する。

【教科書】

- ◆ 内科学（朝倉書店）第 12 版
- ◆ 標準小児科学（医学書院）
- ◆ 標準放射線医学（医学書院）第 7 版
- ◆ あたらしい皮膚科学（中山書店）第 3 版

【参考書】

◆ Williams Textbook of Endocrinology, 15th ed., S.Melmed, R.J.Auchus, A.B.Goldfine, et al. (eds.)

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
内代01	09月02日	(火)	6	オリエンテーション、構造と機能	島田(内分泌糖尿病)
内代02	09月08日	(月)	2	間脳、下垂体前葉、先端巨大症	池上(内分泌糖尿病)
内代03	09月08日	(月)	3	下垂体前葉、Cushing 病など	池上(内分泌糖尿病)
内代04	09月18日	(木)	3	下垂体後葉	一色(内分泌糖尿病)
内代05	09月18日	(木)	4	間脳・下垂体腫瘍、頭蓋咽頭腫	鈴木(国セ脳神経外科)
内代06	09月30日	(火)	4	甲状腺構造、機能、甲状腺機能亢進症	島田(内分泌糖尿病)
内代07	09月30日	(火)	5	甲状腺機能低下症、甲状腺炎	島田(内分泌糖尿病)
内代08	09月30日	(火)	6	甲状腺腫瘍	中平(国セ頭頸部腫瘍科)
内代09	10月02日	(木)	3	副腎構造、副腎(1)	一色(内分泌糖尿病)
内代10	10月02日	(木)	4	副腎(2)	一色(内分泌糖尿病)
内代11	10月27日	(月)	2	その他の内分泌疾患(1)	池上(内分泌糖尿病)
内代12	10月27日	(月)	3	その他の内分泌疾患(2)	池上(内分泌糖尿病)
内代13	10月29日	(水)	1	副腎外科	小川(消化器一般外科)
内代14	10月29日	(水)	2	骨・結合組織(骨粗鬆症など)	安田(内分泌糖尿病)
内代15	10月29日	(水)	3	副甲状腺機能亢進症と副甲状腺機能低下症	安田(内分泌糖尿病)
内代16	10月30日	(木)	4	内分泌・代謝領域の検査	一色(内分泌糖尿病)
内代17	10月30日	(木)	5	副甲状腺(カルシウム、リン代謝)	井上(内分泌糖尿病)
内代18	10月30日	(木)	6	糖・脂質代謝	井上(内分泌糖尿病)
内代19	10月31日	(金)	5	1型糖尿病(糖代謝、糖尿病の概念、病因、病態生理、症候、診断を含む)	島田(内分泌糖尿病)
内代20	11月11日	(火)	2	2型糖尿病	野田(内分泌糖尿病)
内代21	11月11日	(火)	3	糖尿病の急性合併症	野田(内分泌糖尿病)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
内代22	11月18日	(火)	1	低血糖	及川(内分泌糖尿病)
内代23	11月18日	(火)	2	インスリン治療とインクレチン	及川(内分泌糖尿病)
内代24	11月18日	(火)	3	アミロイドーシス	舟久保(リウマチ膠原病科)
内代25	11月19日	(水)	1	内分泌疾患の画像 (MRI, CT と核医学)	久慈(国セ核医学科) 大澤(放射線科)
内代26	11月20日	(木)	1	内分泌関連領域の病理(1)	川崎(国セ病理診断科)
内代27	11月20日	(木)	2	内分泌関連領域の病理(2)	川崎(国セ病理診断科)
内代28	12月04日	(木)	4	糖尿病の慢性合併症	泉田(総セ内分泌糖尿病)
内代29	12月04日	(木)	5	肥満と栄養失調	泉田(総セ内分泌糖尿病)
内代30	12月08日	(月)	1	小児内分泌疾患	菊池(小児科)
内代31	12月23日	(火)	1	ビタミン欠乏症、過剰症とその他の代謝疾患(プリン代謝, 痛風)、Wilson 病, ヘモクロマトーシス	及川(内分泌糖尿病)
内代32	12月23日	(火)	2	その他の代謝疾患(皮膚の代謝異常症・形成異常症)	福田(総セ皮膚科)
内代33	12月23日	(火)	3	治療総論(1)(内分泌薬理学)	淡路(薬理学)
内代34	12月23日	(火)	4	治療総論(2)(内分泌薬理学)	淡路(薬理学)
内代35	12月24日	(水)	6	食事療法と運動療法	井上(和)(内分泌糖尿病)
内代36	01月08日	(木)	1	乳腺疾患(1)	松浦(国セ乳腺腫瘍科)
内代37	01月08日	(木)	2	乳腺疾患(2)	松浦(国セ乳腺腫瘍科)
内代38	01月13日	(火)	4	先天性代謝異常1	沼倉(ゲノム医療科)
内代39	01月13日	(火)	5	先天代謝異常症2	沼倉(ゲノム医療科)