

【ユニット】 内分泌・代謝

【ユニットディレクター】

UD：池上 裕一（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。★PS-02-14-01
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。★PS-02-14-03
3. 主な下垂体疾患を列挙し、その症状と診断法を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05
4. 主な甲状腺疾患を列挙し、その症状と診断法を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05
5. 副甲状腺機能亢進症と低下症の症状を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05
6. 主な副腎疾患を列挙し、その症状と診断法を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05
7. 性腺機能亢進症と低下症の症状を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05
8. 糖尿病や脂質代謝異常などの成因を挙げ、その症状と診断法を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-0 ★5PS-01-04-07 ★PS-01-04-09
9. 痛風、高尿酸血症の原因、症状と治療法を述べるができる。★PS-01-04-11
10. 小児の内分泌代謝疾患を挙げ、その症状と診断法を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-02-14-05 ★PS-01-04-08
11. ビタミンを列挙し、過剰症と欠乏症を説明できる。★PS-01-04-11
12. ヘモクロマト-シス, Wilson 病, アミロイド-シス, 皮膚代謝疾患について説明できる。★PS-01-04-11 ★PS-01-04-08
13. 良性悪性乳腺疾患を挙げ、治療法を述べるができる。★PS-03-04-17
14. 内分泌関連領域疾患を病理診断できる。★PS-03-04-06
15. 内分泌関連領域の薬理を説明できる。★CS-02-04-04

【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】

本試は、筆記試験 40%、MCQ60%を実施し合否判定（100 点中 65 点以上で合格）する。再試は、筆記試験 60%、MCQ40%を実施し合否判定（100 点中 65 点以上で合格）する。再試と追試は同時に行い、問題は同じである。追試の再試及び再々試は実施しない。追試の追試、再試の追試は本学試験規則に従い実施し、全て筆記で実施し合否判定（100 点中 65 点以上で合格）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08日	(火)	1	オリエンテーション、構造と機能	及川(内分泌糖尿病)
内代02	09月28日	(月)	4	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28日	(月)	5	下垂体前葉、Cushing 病など	池上(内分泌糖尿病)
内代04	10月01日	(木)	4	下垂体後葉	一色(内分泌糖尿病)
内代05	10月01日	(木)	5	間脳・下垂体腫瘍、頭蓋咽頭腫	鈴木(国セ脳神経外科)
内代06	10月02日	(金)	3	甲状腺構造、機能、甲状腺機能亢進症	里村(内分泌糖尿病)
内代07	10月05日	(月)	4	甲状腺機能低下症、甲状腺炎	里村(内分泌糖尿病)
内代08	10月06日	(火)	3	甲状腺腫瘍	中平(国セ頭頸部腫瘍科)
内代09	10月15日	(木)	4	副腎構造、副腎(1)	一色(内分泌糖尿病)
内代10	10月15日	(木)	5	副腎(2)	一色(内分泌糖尿病)
内代11	<u>10月28日</u>	<u>(水)</u>	<u>6</u>	副甲状腺(カルシウム、リン代謝)	井上(内分泌糖尿病)
内代12	10月28日	(水)	1	副腎外科	小川(消化器一般外科)
内代13	10月28日	(水)	2	骨・結合組織(骨粗鬆症など)	安田(内分泌糖尿病)
内代14	10月28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15	10月29日	(木)	4	内分泌・代謝領域の検査	一色(内分泌糖尿病)
内代16	11月02日	(月)	5	その他の内分泌疾患(1)	池上(内分泌糖尿病)
内代17	11月02日	(月)	6	その他の内分泌疾患(2)	池上(内分泌糖尿病)
内代18	11月04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19	11月10日	(火)	1	内分泌関連領域の病理(1)	川崎(国セ病理診断科)
内代20	11月10日	(火)	2	内分泌関連領域の病理(2)	川崎(国セ病理診断科)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
内代21	11月10日	(火)	3	糖・脂質代謝	井上(内分泌糖尿病)
内代22	11月17日	(火)	2	2型糖尿病	野田(内分泌糖尿病)
内代23	11月17日	(火)	3	糖尿病の急性合併症	野田(内分泌糖尿病)
内代24	11月20日	(金)	2	糖尿病の慢性合併症	泉田(総セ内分泌糖尿病)
内代25	11月20日	(金)	3	肥満と栄養失調	泉田(総セ内分泌糖尿病)
内代26	12月01日	(火)	1	低血糖	及川(内分泌糖尿病)
内代27	12月01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28	12月03日	(木)	5	アミロイドーシス	荒木(リウマチ膠原病科)
内代29	12月03日	(木)	6	小児内分泌疾患	菊池(小児科)
内代30	12月22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31	12月22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32	12月24日	(木)	3	治療総論(1)(内分泌薬理学)	淡路(薬理学)
内代33	12月24日	(木)	4	治療総論(2)(内分泌薬理学)	淡路(薬理学)
内代34	01月13日	(水)	6	食事療法と運動療法	井上(和)(内分泌糖尿病)
内代35	01月14日	(木)	4	乳腺疾患(1)	松浦(国セ乳腺腫瘍科)
内代36	01月14日	(木)	5	乳腺疾患(2)	松浦(国セ乳腺腫瘍科)
内代37	01月15日	(金)	4	先天性代謝異常1	沼倉(ゲノム医療科)
内代38	01月15日	(金)	5	先天代謝異常症2	沼倉(ゲノム医療科)
内代39	01月15日	(金)	6	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)