

2026 Akita University Faculty of Medicine Syllabus

Category	: 臨床医学アドバンスコース
Course Title	: Advance Course of Metabolism and Endocrinology - 内分泌・栄養・代謝疾患の診断技術演習 -
Eligible Students	: grade 4 Elective Course
Code	: 71594007
Schedule	: week 13 ~ week 13
Credits	: 0.5

1. Lead Instructor

脇 裕 典 Hironori Waki (Professor, 代謝・内分泌内科学, 6769, Office Hour: 12:00-13:00)

2. Instructors

脇 裕 典 Hironori Waki (Professor, 代謝・内分泌内科学, 6769, Office Hour: 12:00-13:00)

森 井 宰 Tsukasa Morii (Lecturer, 代謝・内分泌内科学, 6769, Office Hour: 12:00-13:00)

佐 藤 雄 大 Takehiro Sato (Assistant Professor, 代謝・内分泌内科学, 6769, Office Hour: 12:00-13:00)

3. Course Description Outline(Course Objectives)

糖尿病の病態を理解し、原因、症候、診断と治療を学び画像診断技術を演習し習得する。(3-1～3-4)

Understand pathophysiology of Diabetes Mellitus, and learn causes, symptom, diagnosis and therapy.

Practice and learn diagnostic imaging technology.

4. Textbook/Reference Books

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. Assessment

レポート、出席

Report, participation

6. Out of Class Study/Message

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ください。

Review the contents of the lecture print in Clinical medicine II (Geriatric Medicine, Endocrinology and Diabetes) for grade 3.

Topics and Contents of class, Course Objectives						
	Class Date	Period	Class Format	Topics and Contents of class, Course Objectives	Instructors	Class Room
1	7/1 (Wed)	5-6	Self learning	Theme: 自習 Self-study		カンファレンスルーム (2)
2	7/1 (Wed)	7-8	Lecture	Theme: オリエンテーション Orientation	森井宰 Tsukasa Mori	カンファレンスルーム (2)
3	7/1 (Wed)	9-10	Self learning	Theme: 症例課題の準備 Case study preparation		カンファレンスルーム (2)
4	7/2 (Thu)	1-2	Self learning	Theme: 症例課題の準備 Case study preparation		カンファレンスルーム (2)
5	7/2 (Thu)	3-4	Exercise	Theme: 症例検討のグループワーク	森井宰 Tsukasa Mori	カンファレンスルーム (2)
6	7/2 (Thu)	5-6	Self learning	Theme: 症例課題の準備 Case study preparation		カンファレンスルーム (2)
7	7/2 (Thu)	7-8	Practice	Theme: 頸部超音波検査(甲状腺・頸動脈)に挑戦 Neck ultrasound (thyroid and carotid artery)	佐藤雄大 Takehiro Sato	外来
8	7/2 (Thu)	9-10	Practice	Theme: 頸部超音波検査(甲状腺・頸動脈)に挑戦 Neck ultrasound (thyroid and carotid artery)	佐藤雄大 Takehiro Sato	外来
9	7/3 (Fri)	1-2	Self learning	Theme: 症例課題の準備 Case study preparation		カンファレンスルーム (2)
10	7/3 (Fri)	3-4	Self learning	Theme: 症例課題の準備 Case study preparation		カンファレンスルーム (2)
11	7/3 (Fri)	5-6	Lecture	Theme: 糖尿病内分泌診療のエッセンス Essentials of diabetes endocrinology care	脇裕典 Hironori Waki	カンファレンスルーム (2)
12	7/3 (Fri)	7-8	Lecture	Theme: 症例検討発表とまとめ Case Study Presentation and Summary	脇裕典 Hironori Waki	カンファレンスルーム (2)
13	7/3 (Fri)	9-10	Self learning	Theme: 自習 Self-study		カンファレンスルーム (2)