

分類：臨床医学Ⅱ

授業科目名：加齢と老化，内分泌・栄養・代謝（Geriatric Medicine, Endocrinology and Diabetes） - 加齢と老化、内分泌・栄養・代

対象学年：3年次必修

時間割コード：71633004

開設学期等：第8週～第14週

単位数：0.5+2

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）

柴田 浩行（教授、臨床腫瘍学、6262、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）

本郷 道生（准教授、整形外科学、6148、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）

大田 秀隆（教授、高齢者医療先端研究センター、7062、オフィスアワー：12:00-13:00）

浅野真理子（特任助教、高齢者医療先端研究センター、7510、オフィスアワー：12:00-13:00）

清水 辰徳（特任講師、高齢者医療先端研究センター、6084、オフィスアワー：12:00-13:00）

片 寄 喜 久（非常勤講師、市立秋田総合病院、オフィスアワー：12:00-13:00）

高橋 正人（非常勤講師、秋田厚生医療センター、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）

加齢に伴う身体的変化、精神・心理的变化、高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療、リハビリテーション、介護、人生の最終段階における医療（エンド・オブ・ライフ・ケア）に関わる問題を学ぶ。（3-1～3-4、3-7）

内分泌・代謝系の構成と機能を理解し、主な内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。（3-1～3-4）

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

統一試験、形成試験、レポート、出席

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

各自、Web Class から講義プリントをダウンロードし、予習・復習を行うこと。

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	6月5日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：加齢と老化・総論 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
2	6月5日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：高齢者の総合評価 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
3	6月6日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：内分泌・代謝・総論 1 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
4	6月6日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：内分泌・代謝・総論 2 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
5	6月8日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：糖尿病 1 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	脇裕典	医学系研究棟4階6講義室
6	6月8日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：糖尿病 2 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	脇裕典	医学系研究棟4階6講義室
7	6月12日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：下垂体 1 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
8	6月12日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：下垂体 2 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
9	6月13日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：高齢者に特有の精神疾患 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	大田秀隆	医学系研究棟4階6講義室
10	6月13日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：認知症の周辺状況と介護 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	大田秀隆	医学系研究棟4階6講義室
11	6月15日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：高齢者と肺疾患 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	浅野真理子	医学系研究棟4階6講義室
12	6月15日 (木)	3-4 時限	自主学习	テーマ：自習 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。		医学系研究棟4階6講義室
13	6月19日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：糖尿病 3 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	脇裕典	医学系研究棟4階6講義室
14	6月19日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：高齢者の介護 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
15	6月20日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：栄養管理 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	佐藤雄大	医学系研究棟4階6講義室
16	6月20日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：高齢者の癌 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	柴田浩行	医学系研究棟4階6講義室
17	6月22日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：メタボリックシンドローム 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	脇裕典	医学系研究棟4階6講義室

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
18	6月22日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：転倒と骨折 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	本郷道生	医学系研究棟4階6講義室
19	6月26日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：低血糖 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	佐藤雄大	医学系研究棟4階6講義室
20	6月26日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：電解質異常 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	佐藤雄大	医学系研究棟4階6講義室
21	6月27日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：高齢者の病気の特徴 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	大田秀隆	医学系研究棟4階6講義室
22	6月27日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：高齢者の薬物療法 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	大田秀隆	医学系研究棟4階6講義室
23	6月29日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：糖尿病4 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟4階6講義室
24	6月29日 (木)	3-4 時限	自主学习	テーマ：自習 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。		医学系研究棟4階6講義室
25	7月3日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：副腎1 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
26	7月3日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：副腎2 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟4階6講義室
27	7月4日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：二次性糖尿病 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	佐藤雄大	医学系研究棟4階6講義室
28	7月4日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：甲状腺外科 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	片寄喜久	医学系研究棟4階6講義室
29	7月6日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：糖尿病5 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟4階6講義室
30	7月6日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：副甲状腺 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟4階6講義室
31	7月10日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：下垂体甲状腺副甲状腺形態・病理 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	高橋正人	医学系研究棟4階6講義室
32	7月10日 (月)	3-4 時限	実習	テーマ：副腎隣内分泌形態・病理（実習） 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	高橋正人	実習棟第5B実習室
33	7月11日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：甲状腺1 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	清水辰徳	医学系研究棟4階6講義室

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
34	7月11日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：甲状腺 2 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	清水辰徳	医学系研究棟 4階 6講義室
35	7月13日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：尿酸異常症 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟 4階 6講義室
36	7月13日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：脂質異常症 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟 4階 6講義室
37	7月18日 (火)	1-2 時限	形成評価	テーマ：内分泌・代謝・形成試験 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟 4階 6講義室
38	7月18日 (火)	3-4 時限	形成評価	テーマ：内分泌・代謝・形成試験 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	藤田浩樹	医学系研究棟 4階 6講義室
39	7月20日 (木)	1-2 時限	形成評価	テーマ：加齢と老化・形成試験 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟 4階 6講義室
40	7月20日 (木)	3-4 時限	形成評価	テーマ：加齢と老化・形成試験 内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。	森井宰	医学系研究棟 4階 6講義室