

令和 7 年度秋田大学医学部医学科授業計画

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・代謝－

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）

本郷道生（教授、理学療法学講座、6148、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）

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）

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）

坂 本 祥（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）

加藤俊祐（特任助教、総合臨床教育研修センター、6769、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）

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2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2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3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3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5日 (木)	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
6	6月5日 (木)	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
7	6月9日 (月)	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
8	6月9日 (月)	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
9	6月10日 (火)	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。	清水辰徳	医学系研究 棟4階6講 義室
10	6月10日 (火)	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。	清水辰徳	医学系研究 棟4階6講 義室
11	6月12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。	坂本祥	医学系研究 棟4階6講 義室
12	6月12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16日 (月)	1-2 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
14	6月16日 (月)	3-4 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
15	6月17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。	加藤俊祐	医学系研究 棟4階6講 義室
16	6月17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19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19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23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23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24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24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26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26日 (木)	3-4 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
25	6月30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	6月30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1日 (火)	1-2 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
28	7月1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3日 (木)	1-2 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
30	7月3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
31	7月7日 (月)	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
32	7月7日 (月)	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
33	7月8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。	加藤俊祐	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8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。	加藤俊祐	医学系研究棟4階6講義室
35	7月10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10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14日 (月)	1-2 時限	自主学習	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
38	7月14日 (月)	3-4 時限	自主学習	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
39	7月15日 (火)	1-2 時限	自主学習	テーマ：自習 高齢者に特有な疾患・病態の診断と治療を学ぶ。		医学系研究棟4階6講義室
40	7月15日 (火)	3-4 時限	自主学習	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
41	7月17日 (木)	1-2 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
42	7月17日 (木)	3-4 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