| 科目名 | 授業形態 | 担当教員名 | |
|---------------|---------------|-------|-------------|
| 内科学Ⅱ | 講義 山本 翔太・大永 寛 | | |
| 時間数(単位数) | 授業回数 | 年次 | 引講時期 |
| 30 時間 (1 単位) | 15 回 | 2 年次 | 前期 |

授業の目的・概要

高齢社会を迎えた現在、作業療法が対象とする高齢者も多く、内科的疾患を有することも必然的に高くなる。内科的疾患の中でも作業療法場面でよくみられる循環器疾患、呼吸器疾患、糖尿病を始めとする内分泌代謝性疾患等について理解する。 また、老化に伴う身体機能、運動機能、心理の変化とそれらが疾病の成立にどのように関与しているかを学習し、高齢者の特性 を理解する。

授業の到達目標

- 1.主な循環器疾患の概念、病理、症状、臨床所見、検査、治療について説明できる。 2.主要な呼吸器疾患の概念、病態生理、症状、検査、治療および予後について説明できる。
- 3. 代謝性疾患の病態と臨床的特徴を説明できる。
- 4. 免疫疾患の病態と臨床的特徴を説明できる。
- 5. 代表的な内分泌疾患の病態と臨床的特徴を説明できる。

授業計画

- 回内容
- 1 呼吸器の構造と生理機能、病因病態、主な症候【山本】
- 2 肺感染症【山本】
- 3 慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息、間質性肺炎【山本】
- 4 肺腫瘍、呼吸不全、肺性心【山本】
- 5 血液の成分と生理、血液疾患の主な症候、検査法【山本】
- 6 貧血、出血、血栓性疾患、白血病、DICなど【山本】
- 7 |代謝性疾患①:代謝に関する基本事項(ビタミン、酵素を含む) 【大永】
- 8 代謝性疾患②:代謝に関する疾患【大永】
- 9 免疫疾患①:免疫に関する基本事項【大永】
- 10 免疫疾患②:免疫反応による疾患について【大永】
- 11 内分泌腺の解剖、生理と病態【大永】
- 12 視床下部、下垂体の疾患について【大永】
- 13 甲状腺、副腎機能異常による疾患について【大永】
- 14 |感染症の概念、各病原体の感染特徴、臨床症状、検査方法と診断方法【大永】
- 15 細菌感染、ウイルス感染、真菌感染による疾患など【大永】

成績の評価方法と基準

| 種別 | 割合 | 評価基準・その他備考 |
|---------|------|------------|
| 筆記試験 | 100% | |
| レポート・課題 | | |
| 小テスト | | |
| 平常点 | | |
| その他 | | |
| 自由記載 | | |

教科書

| 書名 | 著者・編集者名 | 出版社名 |
|-----------------------------------|---------|------|
| 標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 内科学 第4版 | 前田眞治 編 | 医学書院 |
| PTOTST標準理学療法学・作業療法学・言語障害学 別巻 画像評価 | 宮越浩一 編 | 医学書院 |
| | | |
| | | |

自由記載

| 韍 |
|---|
| |

| 2 · 3 × 1 m | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 書名 | 著者・編集者名 | 出版社名 | | | | |
| 標準理学療法学・作業療法学 生理学 第6版 | 岡田隆夫 他 | 医学書院 | | | | |
| からだがみえる 人体の構造と機能 | 医療情報科学研究所 | メディックメディア | | | | |

自由記載

備考

講義の順番は前後することがある