

Nutrition and Laboratory Medicine

1 unit (compulsory) 4th-year

Ken Saito · PROFESSOR / FUNCTIONAL LABORATORY SCIENCE, MAJOR IN LABORATORY SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Yutaka Nakaya · PROFESSOR / COURSE OF CLINICAL AND APPLIED NUTRITION, SCHOOL OF NUTRITION

Target) 近年、糖尿病、脂質異常症、痛風等の代謝疾患が増加し、動脈硬化性疾患並びに血栓性疾患の原因として注目されている。本講義では、これらの代謝疾患の成因につき、栄養学的な視点から解説し(中屋)、病態解析に有用な臨床検査法についても教授する(齋藤)。(オムニバス方式)

Outline) 講義

Goal) 栄養学的なアプローチや検査データの解釈を通して、代謝疾患の病態の把握や治療方法を学習させる。

Schedule)

1. 栄養評価と栄養の投与方法(中屋)
2. 経腸栄養と経静脈栄養(中屋)
3. 栄養サポートチーム(NST)(中屋)
4. 糖尿病(1)(齋藤)
5. 糖尿病(2)(齋藤)
6. 脂質異常症(齋藤)
7. 肥満症、痛風(齋藤)
8. 試験

Evaluation Criteria) 定期試験、出席などにより評価を行う。

Textbook) 成人看護学[6] 内分泌・代謝疾患患者の看護(医学書院)

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217940>

Contact)

⇒ Saito (+81-88-633-9064, saito@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 火曜日午後(15:00-17:00))