

Experiments in Health and Medical Science

12 units (selection) 1st-year, 2nd-year

Yutaka Nakaya(Manager) · PROFESSOR / 人間栄養科学専攻, Hiroshi Sakaue · ASSOCIATE PROFESSOR / INSTITUTE OF HEALTH BIOSCIENCES

Target) 生活習慣病の病態の理解

Outline) 食生活習慣に起因する生活習慣病が増加しているが、食生活習慣の変化による代謝変化について講義を行う。さらに、食事と腸管での吸収に焦点をあて講義し、チュートリアル形式でグループ討論を行う。

Manner) オムニバス方式

Notice) 学位論文を作成すること

Schedule)

1. 糖尿病、インスリン抵抗性、脂肪細胞の生理作用に関する分野において、発症機序などについて自己学習、グループ討論を行うことを通じて最新の治験を学ぶ (担当者: 中屋 豊)
2. 肥満における脂肪細胞の肥大、増殖機構について解説する。メタボリック症候群における病的な意義についても解説する。 (担当者: 阪上准教授)

Evaluation Criteria) 実験、討論を行い、論文作成する。

Re-evaluation) ない

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217626>

Contact)

⇒ Nakaya (栄養学科棟 302, +81-88-633-7090, yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) **MAIL** (Office Hour: Tuesday from 11:00 to 14:00)

⇒ Sakaue (303, +81-88-633-7091, hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)
MAIL