

食品機能学特別実験

Experiment on Functionkla Food Science

12 単位 (選択) 1 年 (通年), 2 年 (通年)

寺尾 純二(授業責任者)・教授 / 人間栄養科学専攻, 山西 倫太郎・准教授 / 人間栄養科学専攻

【授業概要】 ヒト栄養学の観点から食品機能科学研究を行うための方法と技術を教授する。個別の研究課題を設定し、食品の生理機能を実証するための実験手技と結果の解釈や考察について指導する。

【授業方法】 オムニバス方式

【授業計画】

1. 食品由来抗酸化物質の生理機能発現機構に関する研究, 生体内過酸化脂質生成及びその消去系の評価と応用に関する研究の指導 (担当者: 寺尾教授)
2. 生体を構成している細胞や組織・なかでも特に免疫系・に影響を及ぼす食品成分についての研究指導を行う。(担当者: 山西准教授)

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217664>