

臨床ストレス栄養学特論

2 単位 (選択) 1 年 (後期)

Clinical Stress Nutrition

武田 英二 (授業責任者)・教授 / 人間栄養科学専攻, 寺尾 純二・教授 / 人間栄養科学専攻, 阪上 浩・准教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
中屋 豊・教授 / 人間栄養科学専攻, 勢井 宏義・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 六反 一仁・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
親泊 政一・教授 / 疾患ゲノム研究センター, 中馬 寛・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 安友 康二・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
大森 哲郎・教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部, 宮本 賢一・教授 / 人間栄養科学専攻, 福井 清・教授 / 疾患酵素学研究センター, 酒井 徹・教授 / 人間栄養科学専攻

【授業目的】 ストレスによる生体反応を理解して, ストレス制御機構を学習する.

【授業概要】 ストレスによる病態, ホルモン動態, 炎症反応, 代謝異常, 等を理解して, ストレスを制御する生体反応, 食品, 薬品について教授する.

【授業計画】

1. ストレスと生体反応 (担当者: 武田 英二)
2. ストレスによる精神神経疾患
3. ストレス制御機能性食品開発とヒトでの評価
4. ストレス評価と精神神経疾患
5. ストレスの評価法
6. ストレスの制御に関わる高次食品機能
7. 栄養素の輸送とストレス制御
8. ストレスによる神経内科疾患
9. ストレス制御薬剤の機能と構造
10. 炎症性腸疾患とストレス
11. ストレス制御と栄養管理
12. ストレス調節とペプチド
13. 高血糖とストレス
14. ストレス誘導性細胞死の病態
15. 酸化ストレスと膜脂質分解

【成績評価】 出席およびレポートで評価する.

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217658>

【連絡先】

- ⇒ 武田 (088-633-7093, takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 月曜日 午後5時-6時)
- ⇒ 寺尾 (088-633-7087, terao@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 阪上 (303, 088-633-7091, hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 中屋 (栄養学科棟 302, 088-633-7090, yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日 11時から14時の間)
- ⇒ 勢井 (088-633-7056, sei@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 六反 (088-633-9007, rokutan@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 親泊 (4階 408室, 088-633-9450, oyadomar@genome.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 中馬 (088-633-7257, hchuman@ph.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 安友 (088-633-7048, yasutomo@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 大森 (臨床研究棟 8F 教授室, 088-633-7130, tohmore@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 8:30-17:30)

⇒ 宮本 (分子栄養学分野, 088-633-7081, miyamoto@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 福井 (401号室, 088-633-7429, kiyo@ier.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 午前8時30分から午後5時30分)

⇒ 酒井 (tohrus@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL