

臨床栄養学入門

2 単位 (必修) 1 年 (後期)

Introduction of Clinical Nutrition

武田 英二(授業責任者)・教授/人間栄養科学専攻, 中屋 豊・教授/人間栄養科学専攻, 宮本 賢一・教授/人間栄養科学専攻
竹谷 豊・准教授/人間栄養科学専攻, 高橋 章・教授/人間栄養科学専攻

【授業目的】 栄養障害患者の栄養管理法, 新規栄養治療法を確立する基盤と方法, 栄養・食品の機能と栄養治療, 栄養治療などを修得させる.

【授業概要】 生体の恒常性からみた疾病の病態生理学のおよび病態生化学的背景を解説し, 経口, 経腸および経静脈栄養を用いた高度の栄養管理法を, スライドや文献資料を用いて修得させる.

【授業方法】 オムニバス方式

【履修上の注意】 講義の一部は e-learning 化しているので, e-learning 学習も出席として取り扱う.

【授業計画】

1. 糖尿病の病態 (武田英二) (担当者: 武田英二)
2. 糖尿病の栄養管理法 (武田英二) (担当者: 武田英二)
3. 糖尿病患者に対する機能性食品の活用 (武田英二) (担当者: 武田英二)
4. 骨粗鬆症の病態 (竹谷 豊) (担当者: 竹谷 豊)
5. 骨粗鬆症の栄養管理法 (竹谷 豊) (担当者: 竹谷 豊)
6. 手術や感染など侵襲下における栄養代謝 (中屋 豊) (担当者: 中屋 豊)
7. 手術や感染など侵襲下における栄養管理 (中屋 豊) (担当者: 中屋 豊)
8. 褥そうの栄養管理 (中屋 豊) (担当者: 中屋 豊)
9. 核内受容体と疾患 (山本浩範) (担当者: 高橋 章)
10. 肥満の病因 (阪上 浩) (担当者: 高橋 章)
11. 糖代謝と肥満 (阪上 浩) (担当者: 宮本 賢一)
12. 食事中食物エストロゲンと健康 (酒井 徹) (担当者: 宮本 賢一)
13. アトピー性皮膚炎マウスの病因 (酒井 徹) (担当者: 宮本 賢一)
14. 脂質合成と肥満 (原田永勝) (担当者: 桑波田 雅士)
15. 公衆栄養 (首藤恵美) (担当者: 桑波田 雅士)

【成績評価】 出席状況と討議内容, 発表またはレポート等により評価する.

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217659>

【連絡先】

⇒ 武田 (088-633-7093, takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィス
アワー: 月曜日の17:00~18:00(e-mailにより時間調節を適宜おこないます)
)

⇒ 他の教員についても,e-mailにて時間調節の上,面談して下さい.