

臨床栄養学総合演習

General Practice of Clinical Nutrition

1 単位 (選択)

武田 英二・教授 / 栄養学科 臨床実践栄養学講座, 竹谷 豊・准教授 / 栄養学科 臨床実践栄養学講座

【授業目的】 管理栄養士に要求される傷病者の栄養管理能力を養うために、専門分野を横断して、ヒトの栄養評価や管理を行うための多面的な実践能力を養う。

【授業方法】 [授業方法]

【キーワード】 [キーワード]

【先行科目】 [先行科目]

【関連科目】 [関連科目]

【到達目標】 [目標]

【授業計画】

1. 総合演習実習の目的, 意義, 態度, 方法, 内容, 必要な知識を理解する.
2. 病態の理解と病状の把握 / カルテ用語を理解してカルテを読み治療法を理解する.
3. 問診や食事調査による栄養アセスメント / 栄養摂取量, 生活・食習慣の把握と疾患の遺伝的背景を理解する.
4. 身体的指標に基づく栄養アセスメント / 身体的指標と疾患との関係を理解する.
5. エネルギー必要量 / 計算法および間接熱量計を用いた測定により必要量を知る.
6. 臨床検査による栄養アセスメント / 尿・血液臨床検査データや画像解析結果をもとに病態および栄養状態を把握する.
7. 経口栄養摂取と補給法 / 約束食事箋, 一般治療食 (常食, 軟食, 流動食), 特別治療食 (高血圧食, 糖尿病食, 等), 保健用医療食品を理解する.
8. 経腸栄養剤と経管栄養法 / 適応, 禁忌, 種類, 処方, 方法, 効果を理解する.
9. 経静脈栄養剤と経静脈栄養法 / 適応, 禁忌, 種類, 処方, 方法, 効果を理解する.
10. カルテと症例のまとめ方を理解して報告する.
11. 患者に対する説明方法を理解して実践する.

【教科書】

- ◇ 「最新栄養予防治療学」(武田英二, 長谷部正晴, 編集) 永井書店, 2007 年
- ◇ 「栄養管理のチーム医療」(武田英二, 他, 編集) 文光堂, 2006 年
- ◇ 「実践臨床栄養学メモ」(武田英二, 中屋 豊, 高橋保子, 共著) 文光堂, 2003 年
- ◇ 「栄養療法・輸液」(武田英二, 編) 看護のための最新医学講座, 中山書店, 2002 年
- ◇ 「臨床病態栄養学」(武田英二, 編著) 文光堂, 2004 年

【参考書】 [参考資料]

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217979>

【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16時~17時)

⇒ 竹谷 (088-633-9597, taketani@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

Target) 管理栄養士に要求される傷病者の栄養管理能力を養うために、専門分野を横断して、ヒトの栄養評価や管理を行うための多面的な実践能力を養う。

Manner) [授業方法]

Keyword) [キーワード]

Fundamental Lecture) [先行科目]

Relational Lecture) [関連科目]

Goal) [目標]

Schedule)

1. 総合演習実習の目的、意義、態度、方法、内容、必要な知識を理解する。
2. 病態の理解と病状の把握 / カルテ用語を理解してカルテを読み治療法を理解する。
3. 問診や食事調査による栄養アセスメント / 栄養摂取量、生活・食習慣の把握と疾患の遺伝的背景を理解する。
4. 身体的指標に基づく栄養アセスメント / 身体的指標と疾患との関係を理解する。
5. エネルギー必要量 / 計算法および間接熱量計を用いた測定により必要量を知る。
6. 臨床検査による栄養アセスメント / 尿・血液臨床検査データや画像解析結果をもとに病態および栄養状態を把握する。
7. 経口栄養摂取と補給法 / 約束食事箋、一般治療食(常食、軟食、流動食)、特別治療食(高血圧食、糖尿病食、等)、保健用医療食品を理解する。
8. 経腸栄養剤と経管栄養法 / 適応、禁忌、種類、処方、方法、効果を理解する。
9. 経静脈栄養剤と経静脈栄養法 / 適応、禁忌、種類、処方、方法、効果を理解する。
10. カルテと症例のまとめ方を理解して報告する。
11. 患者に対する説明方法を理解して実践する。

Textbook)

- ◇ 「最新栄養予防治療学」(武田英二, 長谷部正晴, 編集)永井書店, 2007年
- ◇ 「栄養管理のチーム医療」(武田英二, 他, 編集)文光堂, 2006年
- ◇ 「実践臨床栄養学メモ」(武田英二, 中屋豊, 高橋保子, 共著)文光堂, 2003年
- ◇ 「栄養療法・輸液」(武田英二, 編)看護のための最新医学講座, 中山書店, 2002年
- ◇ 「臨床病態栄養学」(武田英二, 編著)文光堂, 2004年

Reference) [参考資料]

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217979>

Contact)

⇒ Takeda (+81-88-633-7093, takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
(Office Hour: 月曜日16時~17時)

⇒ Taketani (+81-88-633-9597, taketani@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL