

栄養サポート概論

Nutrition support

2 単位 (選択) 1 年 (後期)

中屋 豊(授業責任者)・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

【授業目的】 臨床の各病態下に置ける, 栄養管理を修得させる。また, チーム医療の一員として, 活躍できるように栄養以外の知識 (病態, 検査, 治療) も習得する。

【授業概要】 各病態における栄養管理

【授業方法】 オムニバス方式

【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]

【履修上の注意】 インターネットで症例, 学習資料を提示する。症例における問題点を見つけ, 自己学習する。ネット上で栄養管理に関する討論を行う。症例の検討結果および課題に対するレポート提出。

【到達目標】 [目標]

【授業計画】

1. 栄養評価 (SGA, ODA) と栄養必要量の算出 (担当者: 保坂 利男)
2. 脱水 (脱水の種類, Na の意義, 口渇) (担当者: 中屋 豊)
3. 水・電解質異常 (酸塩基平衡 1) (担当者: 中屋 豊)
4. 嘔吐・下痢 (電解質異常, 酸-塩基平衡 2, 輸液) (担当者: 中屋 豊)
5. 経腸栄養の管理 (担当者: 高橋 章)
6. 短腸症候群 (消化管の機能, 術後の合併症) (担当者: 高橋 章)
7. 糖尿病腎症と肺炎 (ストレス下の糖尿病のコントロール) (担当者: 保坂 利男)
8. 糖尿病性昏睡 (感染症と糖尿病, シックデ이의対策) (担当者: 保坂 利男)
9. COPD (呼吸器疾患の病態, COPD と栄養) (担当者: 保坂 利男)
10. 心不全 (心不全の病態理解, 心不全の栄養管理) (担当者: 中屋 豊)
11. 食道癌 (術前・術後の栄養管理, 免疫増強栄養剤) (担当者: 高橋 章)
12. 抗ガン剤治療中の栄養管理 (抗ガン剤投与時の副作用対策) (担当者: 中屋 豊)
13. 熱傷 (外傷時のストレスと栄養) (担当者: 高橋 章)
14. 症例検討 1 (担当者: 高橋 章)
15. 症例検討 2 (担当者: 中屋 豊)

【成績評価】 レポート提出。ネットでの討論参加の際の意見を評価する。

【教科書】 [教科書]

【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=217643>

【連絡先】

⇒ 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)

⇒ 阪上 (303, 088-633-7091, hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

Nutrition support

2 units (selection) 1st-year(2nd semester)

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

Target) 臨床の各病態下に置ける、栄養管理を修得させる。また、チーム医療の一員として、活躍できるように栄養以外の知識(病態、検査、治療)も習得する。

⇒ 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

Outline) 各病態における栄養管理

Manner) オムニバス方式

Keyword) [キーワード]

Fundamental Lecture) [先行科目]

Relational Lecture) [関連科目]

Notice) インターネットで症例、学習資料を提示する。症例における問題点を見つけ、自己学習する。ネット上で栄養管理に関する討論を行う。症例の検討結果および課題に対するレポート提出。

Goal) [目標]

Schedule)

1. 栄養評価 (SGA, ODA) と栄養必要量の算出 (担当者: 保坂 利男)
2. 脱水 (脱水の種類, Na の意義, 口渇) (担当者: 中屋 豊)
3. 水・電解質異常 (酸塩基平衡 1) (担当者: 中屋 豊)
4. 嘔吐・下痢 (電解質異常, 酸-塩基平衡 2, 輸液) (担当者: 中屋 豊)
5. 経腸栄養の管理 (担当者: 高橋 章)
6. 短腸症候群 (消化管の機能, 術後の合併症) (担当者: 高橋 章)
7. 糖尿病腎症と肺炎 (ストレス下の糖尿病のコントロール) (担当者: 保坂 利男)
8. 糖尿病性昏睡 (感染症と糖尿病, シックデイの対策) (担当者: 保坂 利男)
9. COPD(呼吸器疾患の病態, COPD と栄養) (担当者: 保坂 利男)
10. 心不全 (心不全の病態理解, 心不全の栄養管理) (担当者: 中屋 豊)
11. 食道癌 (術前・術後の栄養管理, 免疫増強栄養剤) (担当者: 高橋 章)
12. 抗ガン剤治療中の栄養管理 (抗ガン剤投与時の副作用対策) (担当者: 中屋 豊)
13. 熱傷 (外傷時のストレスと栄養) (担当者: 高橋 章)
14. 症例検討 1 (担当者: 高橋 章)
15. 症例検討 2 (担当者: 中屋 豊)

Evaluation Criteria) レポート提出。ネットでの討論参加の際の意見を評価する。

Textbook) [教科書]

Reference) [参考資料]

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217643>

Contact)