

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.

Outline) 各病態における栄養管理

Manner) オムニバス方式

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.

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.

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

Contact)

⇒ 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