

## Medical Nutrition

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)** 臨床の各病態下における、栄養管理を習得させる。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

**Notice)** インターネットで症例、学習資料に提示する。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)
2. 脱水 (脱水の種類, Na の意義, 口渇) (担当者: 中屋)
3. 水・電解質異常 (酸塩基平衡 1) (担当者: 中屋)
4. 嘔吐・下痢 (電解質異常, 酸-塩基平衡 2, 輸液) (担当者: 中屋)
5. 経腸栄養の管理 (担当者: 高橋)
6. 短腸症候群 (消化管の機能, 術後の合併症) (担当者: 高橋)
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)
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)
9. COPD (呼吸器疾患の病態, シックデイの対策) (担当者: 保坂)
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)
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)
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)
13. 熱傷 (外傷時のストレスと栄養) (担当者: 高橋)
14. 症例検討 1 (担当者: 高橋)
15. 症例検討 2 (担当者: 中屋)

**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=217639>

**Contact)**

⇒ Nakaya (栄養学科棟 302, +81-88-633-7090, [yutaka-nakaya@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto: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](mailto:hsakaue@nutr.med.tokushima-u.ac.jp))

MAIL

**Note)** E-ラーニングを中心に行う。