

医療栄養学概論

2 単位 (選択) 1 年 (後期)

Medical Nutrition

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。

【授業概要】 各病態における栄養管理

【履修上の注意】 インターネット上で症例, 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

【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)
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)

【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。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217639>

【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

【備考】 E-ラーニングを中心に行う。