

臨床栄養管理学

Clinical Nutrition Support

2 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】症例を通して栄養評価, 栄養管理法を学ぶ.

【授業概要】症例を授業の前にあらかじめ提示し, 授業までに課題を自己学習する. 授業では, 課題の解説と関連項目の講義を行う. e-ラーニングシステムを利用し, 症例をあらかじめ読み, 授業前(あるいは後)にLANを介して課題に対するレポートを提出する.

【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]

【履修上の注意】1) 成績評価の方法は, 筆記試験などを行わないが, 各授業でのレポート, 発表, 小テストなどで評価する. レポート提出 (50 点), 発表 (20 点), 小テスト (30 点)L2) 再試験の有無は, 無し. 各講義の時のレポートを提出. L3)①症例はあらかじめ, インターネットで提示する (MLS:<http://150.59.246.82/mls/>). ②各症例の病態, 検査, 投薬, 栄養管理をあらかじめ学習しておくこと. ③課題に対するレポートもネットで提出. ④各例の討論の座長は交代でグループで行う. ⑤各講義の終わりに, 小テストを行う.

【到達目標】臨床例の栄養管理が行えるようにする.

【授業計画】

1. 栄養評価 (SGA, ODA) と栄養必要量の算出
2. 水の種類, 水分補給, 各栄養素の補給
3. 水・電解質異常
4. 酸-塩基平衡, 輸液
5. 経腸栄養
6. 腸管の生理, 短腸症候群
7. 腎臓病
8. 糖尿病の合併症
9. COPD
10. 心不全
11. 術前・術後の栄養管理, 免疫増強栄養剤
12. 抗ガン剤治療中の栄養管理
13. 肝硬変の栄養管理

14~15. 練習問題

【教科書】

- ◇ ST ガイドブック (メディカルレビュー社)
- ◇ 臨床に生かす「体液管理・輸液マニュアル」(照林社)
- ◇ Modern Nutrition in Health and Disease(Lea & Febiger)

【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=217980>

【連絡先】

- ⇒ 武田 (088-633-7093, takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 竹谷 (088-633-9597, taketani@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

Target) 症例を通して栄養評価, 栄養管理法を学ぶ.

Outline) 症例を授業の前にあらかじめ提示し, 授業までに課題を自己学習する. 授業では, 課題の解説と関連項目の講義を行う. e-ラーニングシステムを利用し, 症例をあらかじめ読み, 授業前(あるいは後)にLANを介して課題に対するレポートを提出する.

Manner) [授業方法]

Keyword) [キーワード]

Fundamental Lecture) [先行科目]

Relational Lecture) [関連科目]

Notice) 1) 成績評価の方法は, 筆記試験などを行わないが, 各授業でのレポート, 発表, 小テストなどで評価する. レポート提出(50点), 発表(20点), 小テスト(30点)L2) 再試験の有無は, 無し. 各講義の時のレポートを提出. L3) ①症例はあらかじめ, インターネットで提示する (MLS:<http://150.59.246.82/mls/>). ②各症例の病態, 検査, 投薬, 栄養管理をあらかじめ学習しておくこと. ③課題に対するレポートもネットで提出. ④各例の討論の座長は交代でグループで行う. ⑤各講義の終わりに, 小テストを行う.

Goal) 臨床例の栄養管理が行えるようにする.

Schedule)

1. 栄養評価 (SGA, ODA) と栄養必要量の算出
2. 水の種類, 水分補給, 各栄養素の補給
3. 水・電解質異常
4. 酸-塩基平衡, 輸液
5. 経腸栄養
6. 腸管の生理, 短腸症候群
7. 腎臓病
8. 糖尿病の合併症
9. COPD
10. 心不全
11. 術前・術後の栄養管理, 免疫増強栄養剤
12. 抗ガン剤治療中の栄養管理
13. 肝硬変の栄養管理
- 14~15. 練習問題

Textbook)

◇ STガイドブック(メディカルレビュー社)

◇ 臨床に生かす「体液管理・輸液マニュアル」(照林社)

◇ Modern Nutrition in Health and Disease(Lea & Febiger)

Reference) [参考資料]

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217980>

Contact)

⇒ Takeda (+81-88-633-7093, takeda@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

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