

Plan 305 Dip.Nutrición Humana y Dietética

Asignatura 44491 PATOLOGIA NUTRICIONAL DEL ADULTO

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

OBJETIVOS

- Poner en conocimiento de los alumnos las enseñanzas fundamentales e incidentes relacionadas con la nutrición y patología del adulto
- Instruir a los alumnos sobre la interacción, detallada por órganos o sistemas, que en el adulto presenta el estado nutricional sobre la función corporal y recíprocamente
- Adquirir habilidades sobre la actitud a seguir en la patología nutricional del adulto a nivel causativo, diagnóstico y terapéutico
- Informar de las líneas de trabajo hacia donde tiende la nutrición clínica en sus dos vertientes:
 - 1.- Patología motivada por el estado nutricional del individuo y,
 - 2.- Compromiso nutricional provocado por la patología orgánica o psíquica.

Programa de Teoría

A. Introducción.

1. Nutrición y patología en el adulto. Conceptos, interacciones y repercusión sobre el organismo humano.
2. Ayuno parcial y total. Adaptación y respuesta metabólica. Modelos biológicos de ayuno.
3. Lesión y Agresión. Estrés y respuesta metabólica.
4. Pérdida de peso en el adulto. Evaluación y causas. Anorexia orgánica

B. Nutrición y Patología Aparato Digestivo.

5. Evaluación de la función digestiva.
6. Malabsorción intestinal. Concepto. Clasificación. Causas y Tipos. Intolerancia a la Lactosa.
7. Patología oroesofágica. Concepto de Disfagia. Patología Gástrica
8. Enfermedad inflamatoria crónica intestinal
9. Insuficiencia Intestinal. Síndrome de intestino corto
10. Patología del colon. Diarrea aguda del adulto. Papel de la Fibra en nutrición clínica.
11. Nutrición y hepatopatía aguda y crónica.
12. Nutrición y patología pancreática. Pancreatitis aguda y crónica. Patología biliar

C. Nutrición y Patología Metabólica.

13. Alteraciones nutricionales y alcoholismo
 14. Diabetes mellitus y patología nutricional
 15. Obesidad y patología nutricional
 16. Nutrición e hiperlipoproteinemias. Síndrome metabólico
 17. Nutrición, metabolismo óseo y osteoporosis.
 18. Síndrome de realimentación. Causas. Diagnóstico. Prevención.
- ### D. Patología Nutricional en Situaciones Especiales.
19. Nutrición y Geriátrica. Envejecimiento poblacional.
 20. Patología nutricional en la mujer. Climaterio y menopausia.
 21. Nutrición y T.C.A. Anorexia Nerviosa. Bulimia Nerviosa. Trastorno por Atracón. Implicaciones Nutricionales.
 22. Nutrición y Cáncer. El paciente neoplásico. Situaciones y Tipos.
 23. Infección por VIH. Wasting. Lipodistrofia asociada. Tratamiento
 24. Patología nutricional en el paciente con Sepsis. Concepto de Sepsis asociada a catéter.
 25. Interacción fármaco-nutriente. Interacción dieta – fármaco. Malnutrición y alteración de fármacos. Ampliación del concepto de Interacción.

E. Nutrición y Patología Organoespecífica.

26. Nutrición en el enfermo cardíaco. Caquexia Cardíaca. Enfermedad Cardiovascular.

27. Nutrición y enfermedad respiratoria.

28. Nutrición y enfermedad renal.

29. Nutrición y patología hidroelectrolítica.

30. Nutrición y enfermedad neurológica.

31. Implicaciones nutricionales del paciente quirúrgico. Pre, peri y postoperatorio.

32. Nutrición y Trasplante de Órganos.

33. Nutrición en el Paciente críticamente enfermo. Paciente Quemado Grave. Paciente Politraumatizado. Concepto de Fracaso Multiorgánico.

34. Farmacología Nutricional. Nutricéuticos. Estrés oxidativo y enfermedades asociadas

(Determinadas materias temáticas del programa se desarrollarán en forma de seminarios clínicos participativos)

Programa Práctico

Evaluación

- Se realizará un único examen final, que constará de 2 partes:

La primera consistirá en un ejercicio de diferentes preguntas con respuestas múltiples; entre ellas el alumno elegirá la opción mas idónea a la pregunta, penalizándose la respuesta incorrecta.

La segunda estará formada por respuestas a temas cortos con subapartados.

La puntuación final se obtendrá tras la suma de ambas partes del examen. El alumno dispondrá de un tiempo razonable para la realización del examen.

Bibliografía

1. Nutritional Biochemistry. T. Brody (ed). Academic Press Inc, 1994. San Diego
 2. Nutrición Clínica. Bases y Fundamentos. A. Miján de la Torre (Edit. Doyma), 2000, Madrid
 3. Nutrition and Metabolism in Patient Care. Kinney, Jeejeebhoy, Hill, Owen (eds). WB Saunders Company, 1988, Philadelphia, PA.
 4. Técnicas y Métodos de investigación en nutrición humana. A. Miján de la Torre. Editorial Glosa, 2002, Barcelona
 5. Artificial Nutrition Support in clinical Practice. Payne-James J, Grimble G, Silk D (eds). Greenwich Medical Media Ltd, 2001. London
 6. Clinical Nutrition. Parenteral Nutrition. Rombeau JL, Rolandelli RH (eds). WB Saunders Company, 2001, Philadelphia, PA.
 7. Clinical Nutrition. Enteral and Tube Feeding. Rombeau JL, Rolandelli RH (eds). WB Saunders Company, 1997, Philadelphia.
 8. Nutrición y Dietoterapia de Krause. Kathleen Mahan L, Scott-Stump S (eds). Mc Graw-Hill Interamericana, 1998, Mexico DF
 9. Tratado de Nutrición Artificial I, II. S. Celaya Pérez (ed). Grupo Aula Médica SA, 1998, Madrid
 10. Modern Nutrition in Health and Disease. Shils ME, Olson JA, Shike M (eds). Lea and Febiger, 1994, Malvern, PA
 11. The Science and Practice of Nutrition Support. A case-Bases Core Curriculum. Gottschlich MM (ed). ASPEN, Kendall/Hunt Publishing C, 2001, Dubuque, Io
 12. Nutrición y Dietética Clínica. Salas-Salvador J, Bonada A, Trallero R, Saló ME (eds). Ediciones Doyma SL, 2000. Barcelona
-