

CURSO DE NUTRICIÓN Y CIRUGÍA

PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado, 2 de octubre del 2010

14h00 – 14h30:

1. Desnutrición Asociada a Enfermedades y Desnutrición Hospitalaria: Prevalencia, causas y consecuencias en los pacientes quirúrgicos.
 - ✓ Definiciones y conceptos necesarios para conformar las bases racionales de la evaluación y tratamiento nutricional de los pacientes quirúrgicos (No debe abordar metodología de evaluación ni tratamientos nutricionales, dado que son temas de otras clases)
 - ✓ Prevalencia de la desnutrición en los pacientes quirúrgicos, en especial en el marco de Latino-América (Estudios ELAM y similares en diversos países)
 - ✓ Causas (mecanismos patogénicos) de la desnutrición asociada a patologías quirúrgicas en pacientes ambulatorios pre-hospitalización y durante la hospitalización.
 - ✓ Consecuencias de la depleción proteica en la evolución y el pronóstico del peri-operatorio.
 - ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Diego Arenas Moya (México)**

14h40 – 15h10:

2. Evaluación del Estado Nutricional y del Riesgo Nutricional en los pacientes quirúrgicos. ¿Por qué, cuándo y cómo realizarlas?
 - ✓ Conceptualización de Estado Nutricional y de Riesgo Nutricional en pacientes quirúrgicos
 - ✓ Explicitar porqué y cuando (tanto en el pre-como el post-operatorio si corresponde) efectuar las evaluaciones.
 - ✓ Enunciar brevemente los diferentes métodos de evaluación nutricional.
 - ✓ Proponer un protocolo de evaluación sencillo y realizable por cirujanos o sus colaboradores.
 - ✓ Proponer los métodos, tales como Evaluación Global Subjetiva u otras, que permitan identificar a los pacientes que requieren un abordaje nutricional pre o post-operatorio temprano.
 - ✓ Posible disertante:
 - **Dra. María Isabel Correia (Brasil)**

15h20 – 15h50:

3. Respuesta inflamatoria/inmunológica post-injuria/infección. Consecuencias metabólico/nutricionales de los diversos tipos de cirugía
 - ✓ Descripción de los principales aspectos de la respuesta inflamatoria/inmunológica post-cirugía no complicada o complicada.
 - ✓ Descripción de los principales cambios metabólicos inducidos por la respuesta inflamatoria, la magnitud y duración de los mismos en diversos tipos de cirugías
 - ✓ Identificación de los principales parámetros clínico/bioquímicos para la evaluar y monitorizar la respuesta inflamatoria.
 - ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Dan Waitzberg (Brasil)**

16h00 – 16h30: Receso

16h30 – 17h00:

4. Estimación de los requerimientos calórico/proteicos y de micronutrientes en diversos tipos de pacientes quirúrgicos.
 - ✓ Evaluación de los requerimientos calóricos (hidratos de carbono y grasas) y proteicos (aminoácidos y proteínas) para cumplir los objetivos del soporte nutricional pre-operatorio y post-operatorio
 - ✓ Descripción práctica y concreta de la metodología para definir lo anterior.
 - ✓ Enunciar requerimientos de micronutrientes en diferentes situaciones clínicas de pacientes quirúrgicos, de manera práctica y conceptual.
 - ✓ Los conceptos de requerimientos deben ser válidos tanto para la nutrición enteral como parenteral.
 - ✓ Posible disertante:
 - **Dra. Vanessa Fuchs (México)**

17h10 – 17h40:

5. Abordaje metabólico/nutricional peri-operatorio. *Perioperative nutritional / metabolic approach*
 - ✓ Enunciar los conceptos las nuevas propuestas de manejo peri-operatorio tales como los protocolos “ERAS” y “Fast-track Surgery”. *To enunciate the concepts of the new proposals of perioperative management protocols such as the protocols “ERAS” and “Fast-track Surgery”*
 - ✓ Describir motivos, métodos y resultados de la preparación metabólica pre-operatoria (carga pre-operatoria de hidratos de carbono). *To describe reasons, methods and results of the preoperative metabolic preparation (pre-operative loading carbohydrates)*

- ✓ Enunciar los métodos y los resultados del manejo peri-operatorio para disminuir las consecuencias metabólicas post-operatorias, implementar una realimentación post-operatoria precoz y acelerar los tiempos de recuperación y alta hospitalaria. *To enunciate the methods and results of perioperative management to reduce post-operative metabolic consequences of implementing an early post-operative feedback and speed up recovery times and hospital discharge.*
- ✓ En este tema no se incluyen detalles de las dietas orales en el post-operatorio (corresponde a clase 6) ni de soporte nutricional enteral y/o parenteral peri-operatorio (que corresponden a las clases 7, 8 y 9). *This topic does not include details of the oral diets in the postoperative period (corresponding to class 6) or enteral nutritional support and / or peri-operative parenteral (corresponding to classes 7, 8 and 9)*
- ✓ Posible disertante: *Speaker*
 - **Dr. Olle Ljungqvist (Suecia)**

17h45 – 18h15

6. Reinicio de la alimentación oral en el post-operatorio normal de diversos tipos de cirugía del aparato digestivo.
- ✓ Cómo iniciar la alimentación oral en el post-operatorio normal de los diversos tipos de cirugía del aparato digestivo (esófago-gástrica, intestinal, colónica, pancreática, etc.)
 - ✓ Que tipo de dietas se deben indicar y porqué.
 - ✓ En esta clase no se deben abordar contenidos de nutrición enteral o parenteral, aunque se puede considerar las indicaciones y ventajas de la indicación de suplementos orales en algún tipo de pacientes.
 - ✓ Posible disertante:
 - **Nut. Claudia Angarita (Colombia)**

Domingo, 3 de octubre del 2010

08h00 – 08h30:

7. Soporte nutricional pre-operatorio. A quién, por qué y cómo?
- ✓ Enunciar las evidencias científicas que justifican el soporte nutricional pre-operatorio en los pacientes con desnutrición severa.
 - ✓ Enunciar brevemente la manera de identificar a los pacientes severamente desnutridos en el pre-operatorio (recordar que el tema fue tratado en la clase 2)
 - ✓ Describir la metodología del soporte nutricional pre-operatorio, enfatizando aporte calórico-proteico, duración del tratamiento y vías enteral y/o parenteral (incluyendo el uso de las bolsas industrializadas tri-camerales)

- ✓ Enunciar, pero no profundizar, el uso de formulaciones inmuno-moduladoras en el pre-operatorio (dado que este tema será abordado específicamente en la clase 10)
- ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Antonio Carlos Campos (Brasil)**

08h45 – 09h15:

8. Vías y métodos de nutrición enteral y parenteral en el peri-operatorio.

- ✓ Enunciar las ventajas y desventajas de las diversas vías para realizar el soporte nutricional pre y post-operatorio (nutrición enteral en estómago y yeyuno y nutrición parenteral periférica y central).
- ✓ Comentar las recomendaciones y/o guías clínicas de ESPEN y ASPEN y de algún otro país de Latino América, para efectuar el soporte nutricional peri-operatorio.
- ✓ No es necesario profundizar en la metodología de la colocación de los diversos accesos enterales y parenterales, aunque se puede hacer alguna consideración práctica respecto a los mismos.
- ✓ Posible disertante:
 - **Dra. Ana Ferreira de Saguier (Paraguay)**

09h30 – 10h00:

9. Soporte nutricional post-operatorio. A quién, cuándo y por qué?

- ✓ Enunciar todas las indicaciones de soporte nutricional post-operatorio (pacientes desnutridos, con diversas complicaciones, etc.)
- ✓ Enunciar los motivos por los cuales se debe indicar un soporte nutricional post-operatorio y cuando se debe iniciar el mismo.
- ✓ Enunciar las indicaciones, posibilidades y ventajas-desventajas de las diferentes vías del soporte nutricional post-operatorio (sondas, yeyunostomía, parenteral periférica o central). En este caso no se deben abordar las vías en sí mismas (descriptas en la clase 8), sino las indicaciones y resultados de las mismas en diversas circunstancias clínicas).
- ✓ Enunciar las indicaciones de eventuales formulaciones especiales en la nutrición enteral.
- ✓ Enunciar las indicaciones de bolsas industrializadas tricamerales de nutrición parenteral
- ✓ Enunciar las indicaciones de nutrición enteral y parenteral concomitante (concepto de Nutrición Parenteral Complementaria).
- ✓ Posible disertante:
 - **Dra. Karin Papapietro (Chile)**

10h15 – 10h45: Receso

10h45 – 11h15:

10. Diferentes tipos de Inmuno-Nutrición en pacientes quirúrgicos.

- ✓ Enunciar los efectos terapéuticos de inmuno-nutrientes en diversos tipos de pacientes.
- ✓ Enunciar las evidencias científicas del uso de formulaciones enterales inmuno-moduladoras en el peri-operatorio
- ✓ Enunciar las evidencias científicas del uso de glutamina y aceites de pescado en el post-operatorio.
- ✓ Posible disertante
 - **Dr. Abelardo García de Lorenzo (España)**

11h30 – 12h00:

11. Soporte nutricional en pacientes quirúrgicos críticos en terapia intensiva.

- ✓ Abordaje nutricional de los pacientes en el post-operatorio de grandes cirugías que por algún motivo requieren internación en terapia intensiva.
- ✓ Abordaje nutricional de pacientes complicados quirúrgicos (infecciones, sepsis, injuria pulmonar, disfunciones de órganos, etc.) (se excluyen a los pacientes con fístulas dado que el tema se abordará en la clase 13).
- ✓ Enunciar las indicaciones, el momento de inicio, las vías y las diferentes modalidades del soporte nutricional.
- ✓ Enunciar el concepto de nutrición hipo-calórica en la etapa inicial de pacientes críticos graves.
- ✓ Comentar las recomendaciones de ESPEN respecto al uso de glutamina y lípidos parenterales
- ✓ Breve comentario respecto al control de la glucemia durante el soporte nutricional de los pacientes críticos
- ✓ Posibles disertantes:
 - **Dr. Alfredo Mattos (Panamá)**

12h15 – 14h00: Receso para almuerzo

14h00 – 14h30:

12. Soporte nutricional en pacientes con pancreatitis aguda severa

- ✓ Diagnóstico de pancreatitis aguda severa
- ✓ Abordaje nutricional como parte del tratamiento inicial de la pancreatitis aguda severa

- ✓ Momento de inicio y vías del soporte nutricional en la pancreatitis aguda severa, incluyendo las dificultades para implementar el soporte nutricional.
- ✓ Evidencias científicas de la nutrición enteral precoz, vías, lugar de administración y tipos de nutrientes.
- ✓ Uso de nutrición parenteral complementaria.
- ✓ Indicaciones de glutamina y aceites de pescado en la pancreatitis aguda severa
- ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Mario Perman (Argentina)**

14h45 – 15h15:

13. Soporte nutricional en pacientes con fístulas digestivas

- ✓ Abordaje nutricional como parte del tratamiento de las fístulas digestivas.
- ✓ Indicaciones, vías y modalidades del soporte nutricional en diversos tipos y localizaciones de las fístulas digestivas.
- ✓ Estimación de los requerimientos de fluidos, macro y micro-nutrientes para el soporte nutricional en diversos tipos de fístulas.
- ✓ Dificultades y complicaciones del soporte nutricional en los pacientes con fístulas digestivas.
- ✓ Enunciar los pacientes que requieren soporte nutricional domiciliario (sin profundizar, porque es tema de la clase 15)
- ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Gustavo Kliger (Argentina)**

15h30 – 16h00:

14. Soporte nutricional en pacientes con resecciones intestinales y con insuficiencia intestinal por intestino corto

- ✓ Definiciones y causas de insuficiencia intestinal e intestino corto en pacientes hospitalizados.
- ✓ Indicaciones y tipos de soporte nutricional en pacientes con insuficiencia intestinal temporaria y definitiva.
- ✓ Abordaje nutricional en las primeras etapas de los pacientes con intestino corto: fase inicial de compensación clínica, fase intermedia de estabilización y estímulo a la readaptación intestinal, preparación para el alta hospitalaria y el manejo nutricional domiciliario.
- ✓ Posible disertante:
 - **Dr. Jesús Velázquez (Venezuela)**

16h15 – 16h45: Receso

16h45 – 17h15:

15. Soporte nutricional domiciliario en pacientes quirúrgicos

- ✓ Indicaciones de soporte nutricional en pacientes con insuficiencia intestinal temporaria y definitiva.
- ✓ Implementación del soporte nutricional domiciliario: vías, tipos de nutrientes, formas de administración, etc.
- ✓ Monitoreo y complicaciones del soporte nutricional domiciliario
- ✓ Resultados del soporte nutricional domiciliario en patologías quirúrgicas
- ✓ Posible disertante:
 - **Nut. Denise Van Aanholt (Brasil)**

17h30 – 18h00:

16. Soporte nutricional en pacientes quirúrgicos pediátricos.

- ✓ Enunciar indicaciones y metodología del soporte nutricional en pacientes quirúrgicos pediátricos.
- ✓ Comentar las evidencias de las diferentes modalidades y tipos de nutrientes en el soporte nutricional de los pacientes quirúrgicos pediátricos.
- ✓ Enunciar y discutir las recomendaciones y guías internacionales para el soporte nutricional pediátrico.
- ✓ Posible disertante:
 - **Dra. Adriana Fernández (Argentina)**

INSCRIPCIÓN AL CURSO DE NUTRICIÓN Y CIRUGÍA

Para inscribirse en el Curso de Nutrición y Cirugía, FELANPE Paraguay 2010, se debe estar inscripto en el XII Congreso Latinoamericano de Nutrición Clínica y Metabolismo – FELANPE Paraguay 2010.

CUPO LIMITADO DE INSCRIPCIÓN AL CURSO: HASTA 40 ASISTENTES

Para ser inscripto en el Curso, se tendrá en cuenta el orden de inscripción al XII Congreso FELANPE Paraguay 2010.

SI YA ESTÁ INSCRIPTO AL CONGRESO, LA INSCRIPCIÓN AL CURSO NO TIENE COSTO.

SE OTORGARÁ UN CERTIFICADO DE ASISTENCIA AL CURSO