

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

VISTO: El nuevo programa analítico de la asignatura “FISIOPATOLOGIA”, de la Carrera de Nutrición, correspondiente al Plan de Estudios 2004, presentado por la docente responsable Méd. Raquel Lopez; y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de Nutrición, realizó el análisis e informe respectivo, a fs. 990.

POR ELLO; en uso de las atribuciones que le son propias, y atento a lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina en despacho N° 135/12.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

(En Sesión Ordinaria N° 09/12 del 12/06/12)

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar y poner en vigencia, el nuevo programa analítico de la asignatura “FISIOPATOLOGÍA” de la Carrera de Nutrición, Plan de Estudios 2004, el que obra como ANEXO I de la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Nutrición, docente responsable de la asignatura, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes y siga a la Dirección Administrativa Académica – Departamento Docencia de esta Facultad a sus efectos.

ta

MAJ

LIC. CECILIA PIU DE MARTIN
SECRETARIA

MGS. NIEVE CHAVEZ
DECANA

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

ANEXO I

PROGRAMA ANALITICO

CARRERA: LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

ASIGNATURA: FISIOPATOLOGIA

PLAN DE ESTUDIO: 2004

REGIMEN DE LA ASIGNATURA; ANUAL

CARGA HORARIA: 120 hs

DOCENTE RESPONSABLE: MED. RAQUEL LOPEZ

1.- CONTENIDOS:

A.- FISIOPATOLOGIA GENERAL:

UNIDAD I: Conceptos generales de patología. Mecanismos de defensa: inflamación, inmunidad sus patologías.

- Conceptos de etiología y patogenia. Noxas físicas, químicas, biológicas, psicológicas, sociales.
- Fenómenos de adaptación celular: atrofia, hipotrofia, hipertrofia, hiperplasia, mataplasia. Ejemplos. Lesión celular. Conceptos de necrosis: tipos.
- Concepto de anomalías del crecimiento celular: aplasia, hipoplasia, agenesia, anaplasia.
- Concepto de neoplasia benignas y malignas. Nomenclatura. Nociones básicas de los tumores malignos más prevalentes en la región y estrategias de prevención.
- Inflamación: Concepto, clasificación, cambios vasculares y celulares de la

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

inflamación. Fisiopatología d los signos cardinales de la inflamación.

- Factores que modifican la reacción inflamatoria. Concepto de reparación y cicatrización.
- Hipersensibilidad tipos. Atopías. Alergia alimentaría.
- Autoinmunidad: conceptos de enfermedades autoinmunes, mecanismos fisiopatológicos. Ejemplos de enfermedades relacionadas con la nutrición: atrofia gástricas, enfermedad celíaca, hepatitis, etc.

B.- FISIOPATOLOGÍA ESPECIAL:

UNIDAD II: Fisiopatología del tubo digestivo: esófago- gástrica-intestinal

- Alteraciones del esófago: Enfermedad por Reflujo, definición, clasificación, fisiopatología, complicaciones. Concepto de Acalasia.
- Dispepsia: Definición, fisiopatología, características generales.
- Gastritis: clasificación, causas, consecuencias.
- Úlcera gastroduodenal: etiopatogenia, localizaciones y complicaciones. Diarreas definición: Clasificación fisiopatológica. Clasificación clínica. Agudas y crónicas. Diferencias entre diarrea funcional y orgánica. Causas más frecuentes. Manifestaciones clínicas y complicaciones. Conceptos básicos de Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa.
- Constipación: Clasificación, fisiopatología. Síndrome de Intestino Irritable: Definición, clasificación y fisiopatología. Enfermedad diverticular del colon. Ileo: Definición y clasificación.
- Síndrome de mala absorción. Definición, clasificación y sus fisiopatologías.
- Enfermedad celíaca: Definición, clasificación clínica, mecanismos fisiopatológicos. Manifestaciones y complicaciones.

UNIDAD III: Fisiopatología hepática, de las vías biliares y páncreas.

- Repercusiones metabólicas y nutricionales de las alteraciones hepáticas. Trastornos hepáticos de origen nutricional. Trastornos hepáticos metabólicos más frecuentes, conceptos básicos. Esteatohepatitis no alcohólica: definición, fisiopatología, manifestaciones y complicaciones.
- Hepatitis: agudas y crónicas, etiopatogenia.
- Cirrosis hepáticas: causas, cambios metabólicos y nutricionales, evolución.
- Complicaciones de la Cirrosis Hepática: Encefalopatía, Síndrome Ascítico, Síndrome Hepatorrenal, Várices Esofágicas, alteraciones pulmonares. Definición, fisiopatología y características clínicas generales.
- Ictericias: clasificación etiopatogenia. Fisiopatología
- Litiasis biliar: Fisiopatogenia, cuadros clínicos más importantes de acuerdo a la localización, complicaciones.
- Pancreatitis aguda: causas, cuadro clínico, complicaciones, pronóstico.
- Pancreatitis crónica: causas repercusiones en el estado nutricional y metabólico del paciente.

UNIDAD IV: Trastornos de los metabolismos intermedios.

- Diabetes mellitus: definición, clasificación. Diferencia con disglucemia y Síndrome Metabólico. Factores predisponentes y desencadenantes. Fisiopatología de los síntomas y signos de la diabetes. Complicaciones agudas de la diabetes: Tipos de coma en el diabético: mecanismos productores. Complicaciones crónicas de la diabetes: macro y microangiopatías.
- Síndrome metabólico: definición, características, fisiopatología.
- Hipoglucemias: causas, consecuencias.

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

- Dislipemias: definición, clasificación, etiopatogenia.
- Trastornos de la nutrición: obesidad, definición, fisiopatología, comorbilidades asociadas. Cirugía para la obesidad: modificaciones fisiológicas que generan. Conceptos básicos de anorexia y bulimia.
- Gota: concepto, clasificación, fisiopatología, manifestaciones clínicas.

UNIDAD V: Fisiopatología renal y sus relaciones con el medio interno.

- Fisiopatología de los síntomas de origen renal: hipertensión arterial
- Nefrógena, edemas, alteraciones urinarias, litiasis renal.
- Síndrome nefrítico: causas, consecuencias.
- Síndrome nefrótico: causas, consecuencias.
- Insuficiencia renal aguda: clasificación, causas. Concepto de las alteraciones en el medio interno y sus complicaciones.
- Insuficiencia renal crónica: causas. Repercusiones en el estado general del paciente.
- Síndrome de deshidratación : clasificación, causas, consecuencias.
- Edema: Fisiopatología, tipos de edema, características.
- Fisiopatología de los trastornos del metabolismo del sodio, potasio, cloro y magnesio.
- Concepto de Alcalosis y Acidosis metabólica: causas, consecuencias, mecanismos compensadores.
- Concepto de Alcalosis y Acidosis respiratoria: causas, consecuencias, mecanismos compensadores.

UNIDAD VI: Fisiopatología cardiopulmonar. Arterioesclerosis. Hipertensión Arterial. Anemias.

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

- Insuficiencia cardíaca. Concepto, etiopatogenia, clasificación. fisiopatología, cuadro clínico.
- Arterioesclerosis: concepto, causas. Ateroesclerosis: fisiopatología. factores de riesgo. Importancia de la dieta. Complicaciones.
- Hipertensión arterial: concepto, etiología, clasificación, manifestaciones, complicaciones.
- Concepto de Shock: causas, mecanismos fisiopatológicos.
- Insuficiencia respiratoria externa: clasificación. Etiopatogenia
- Anemia: concepto, clasificación. Anemias nutricionales: causas, consecuencias. Síndrome anémico.

UNIDAD VII: Fisiopatología endocrina

- Fisiopatología del eje hipotálamo-hipofisiario.
- Síndrome de hiper e hipofunción hipofisiaria: causas, fisiopatología de los cambios metabólicos: Diabetes insípida. Causas.
- Fisiopatología tiroidea: síndromes de hiper e hipofunción. Repercusiones en el metabolismo intermedio. Enfermedad de Graves Basedow. Concepto de Bocio endémico.
- Fisiopatología suprarrenal: Síndromes de hiper e hipo función de la corteza suprarrenal: causas, cambios metabólicos.
- Síndrome general de adaptación: definición, cambios hormonales y metabólicos.
- Síndrome febril: modificaciones metabólicas. Fiebre, hipeertermia: concepto. Respuesta del organismo en las enfermedades infecciosas y en cirugías y su relación con el estado nutricional.
- Fisiopatología de las glándulas paratiroides. hiperfunción primaria y secundaria: causas, consecuencias en el metabolismo fosfocálcico. Hipofunción paratiroidea: causas, consecuencias.

UNIDAD VIII. Enfermedades en situaciones especiales.

RESOLUCION -CD- N° 247/2012

**Salta, 4 de Julio de 2012
Expediente N° 12.151/04**

- Embarazo: Reseña de los cambios metabólicos y hormonales de la pubertad, adolescencia y climaterio. Repaso de los cambios fisiológicos de la mujer embarazada.
- Fisiopatología de la Hiperhemiesis, toxicosis gravídica, Síndrome HELLP. Conceptos de Diabetes Gestacional.
- Envejecimiento: Tipos de cambio con el envejecimiento, teorías. Trastornos nutricionales.

2.- EVALUACION:

En la modalidad de evaluación se propone incorporar la modalidad de “Final Promocional”: Aquellos alumnos que hayan obtenido 80 o más puntos en cada parcial sin haber rendido recuperatorios. En estos casos el final consistirá en la defensa de una monografía sobre un temario previamente fijado por la cátedra y con una modalidad definida también por la cátedra.

3.- BIBLIOGRAFÍA:

- Robbins y Cotran: Patología Estructural y Funcional. 7ma Edición, Saunders – Elsevier.
- Farreras, Rozman: Medicina Interna, 15ta Edición, Elsevier.
Medicine 2008. Elsevier.
- Porth: Fisiopatología, Salud – Enfermedad: un enfoque conceptual. 7ma Edición. Editorial Médica Panamericana.

**LIC. CECILIA PIU DE MARTIN
SECRETARIA**

**MGS. NIEVE CHAVEZ
DECANA**