



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN -CD- Nº

313/06

SALTA, 31 AGO 2006
Expediente Nº 12.510/04

VISTO:

Las presentes actuaciones mediante las cuales se tramita la aprobación del programa analítico de la asignatura "Medicina I", correspondiente al Plan de Estudio 2004 de la Carrera de Técnico Universitario en Estadística de Salud; y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión Ad-Hoc a fs. 278, informa que el mencionado programa cumple con los requisitos correspondientes.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo en su Despacho Nº 133/06, aconseja aprobar el programa analítico.

Que el Consejo Directivo en Sesión Ordinaria Nº 10/06, aprueba el Despacho de Comisión.

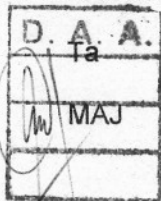
POR ELLO;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
(En Sesión Ordinaria Nº 10/06 del 04/07/06)

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar y poner en vigencia, el programa analítico de la asignatura "MEDICINA I" del Plan de Estudios 2004 de la Carrera de "Técnico Universitario en Estadística de Salud", el que obra como ANEXO I de la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Hágase saber y remítase copia a: Comisión Ad-Hoc, docente responsable de la asignatura, Departamento alumnos y siga a Dirección Administrativa Académica - Departamento Docencia de esta Facultad a sus efectos.



Lic. MARTA JULIA JIMENEZ
SECRETARIA
Facultad de Ciencias de la Salud



Dr. JOSE OSCAR ADAMO
DECANO
Facultad de Ciencias de la Salud



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN -CD- Nº

313/06

31 AGO 2006

SALTA,
Expediente Nº 12.510/04

ANEXO I

PROGRAMA ANALÍTICO

CARRERA: TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ESTADÍSTICA DE SALUD

ASIGNATURA: MEDICINA I

PLAN DE ESTUDIO: 2004

REGIMEN DE LA ASIGNATURA: Cuatrimestral

AÑO DE LA CARRERA: 2do. Año

CARGA HORARIA SEMANAL: 16 horas

DOCENTE RESPONSABLE: Méd. Emma A. MOLINA de RASPI

FUNDAMENTACIÓN:

El Técnico Universitario en Estadísticas de la Salud, es el responsable del manejo, relevamiento, tabulación, (entre otros codificación de Morbilidad y Mortalidad) análisis de las estadísticas de los diferentes ámbitos de la salud en los que les toca actuar. Para ello deberá tener un conocimiento Básico de las diferentes patologías y por ende deberá conocer cuales son y como funcionan los diferentes órganos del cuerpo humano.

El conocimiento de la anatomía, fisiología y fisiopatología le permitirá aplicar correctamente la **CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES** (CIE versión 10^o).

OBJETIVOS:

General:

Que el alumno sea capaz de aplicar conocimientos de anatomía, fisiología y fisiopatología en la recolección, tabulación y análisis de los datos estadísticos recabados en los diferentes servicios de la institución de salud donde desarrollan sus actividades.

Específicos:

Reconocer la importancia de la célula en el concierto del cuerpo humano, y conozca la función que cumple la misma en las diferentes organelas.

Conocer la Anatomía y Fisiología de los diferentes órganos de la economía a fin de lograr una integración de los mismos.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN –CD- Nº

313/06

31 AGO 2006

SALTA,
Expediente Nº 12.510/04

Identificar los diferentes procesos patológicos más frecuentes en los diferentes órganos y que figuran en el Nomenclador Nacional de Enfermedades: Diabetes, Insuficiencia cardíaca, renal, respiratoria, hepática, etc.

A. Anatomofisiología:

Unidad 1: Célula y tejidos.

Célula: definición y concepto. Funciones de las diferentes organelas: membranas nuclear y citoplasmática. Citoplasma: aparato de Golgi, mitocondrias, ribosomas, retículo endoplásmico rugoso y liso. Núcleo: cromatina nuclear, cromosomas nucléolo. Concepto de mitosis y meiosis.

Tejidos y órganos: clasificación características diferenciales de cada uno de ellos. Tejido

Epitelial: clasificación, diferencias funcionales. Tejidos mesenquimáticos, elementos

celulares: tejidos nervioso, muscular liso, estriado y cardíaco, adiposo, óseo, cartilaginoso, hematopoyético.

Concepto de Anatomía humana. Campo y aplicaciones.

Concepto de Fisiología humana: campo de estudio.

B. Anatomofisiología especial:

Unidad 2: Sistema óseo, cartilaginoso, muscular.

Sistema oseo. Clasificación de los huesos. Nomenclatura y descripción somera de los huesos del cráneo cara y tórax. Columna vertebral, miembros superiores e inferiores.

Sistema cartilaginoso. Componentes, clasificación.

Sistema muscular: funciones.

Unidad 3: Sistema nervioso.

Sistema nervioso central: Descripción somera de cerebro, cerebelo, protuberancia, pedúnculo, bulbo, médula espinal, meninges. Funciones. Nociones de Enfermedad de Alzheimer, Parkinson, accidente cerebro vascular.

Unidad 4: Hematología. Aparato respiratorio.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN –CD- Nº

313/06

SALTA, 31 AGO 2006
Expediente Nº 12.510/04

Hematología: elementos formes de la sangre, composición química. Grupo sanguíneo. Factor Rh.

Respiratorio: Vías aéreas superiores, pulmonares: descripción. Hematosis.

Unidad 5: Cardiocirculatorio.

Corazón, descripción, función.

Arterias : Aorta y ramas: Características

Venas, linfáticos , capilares : características, funciones .

Unidad 6: Aparato digestivo.

Descripción de los órganos del aparato digestivo y glándulas anexas . Funciones

Unidad 7: Nefrología :

Descripción y función de los órganos del aparato urinario

Unidad 8: Sistema Endócrino. Aparato reproductor.

Glándulas endocrinas : Descripción y función.

Reproducción : Descripción y función de los genitales femeninos y masculinos.

Unidad 9: Concepto de patología general.

Definición de Fisiopatología. Concepto de etiología y patogenia. Concepto de noxa: clasificación.

Fenómenos de adaptación celular: atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia.

Definición de trastornos del desarrollo celular: aplasia, hipoplasia, agenesia, neoplasias.

Definición de necrosis.

Definición de neoplasia. Benigna y Maligna: Nomenclatura.

Hipersensibilidad, Autoinmunidad : concepto



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN -CD- Nº 313/06

SALTA, 31 AGO 2006
Expediente Nº 12.510/04

C. Medicina Especial:

Unidad 10: Tubo digestivo:

Patología esofágica: Acalasia, esofagitis por reflujo, varices esofágicas.

Patología gástrica: Aquilia, hiperclorhidria.

Gastritis: Clasificación, causas, consecuencias.

Úlcera gastroduodenal: localización, complicaciones.

Diarrea: definición, clasificación clínica y fisiopatología.

S.M.A. Definición, clasificación clínica fisiopatología.

Estreñimiento : concepto.

Ileo : concepto, clasificación.

Unidad 11: Glándulas anexas del aparato digestivo:

Hepatitis, aguda y crónica. Clasificación.

Cirrosis hepática causas.

Litiasis biliar: definición.

Pancreatitis: definición y clasificación.

Unidad 12: Metabolismos intermedios.

Diabetes: definición y clasificación, síntomas y signos. Complicaciones.

Hiperlipoproteinemia: concepto y clasificación.

Trastornos de la nutrición: obesidad, síndrome metabólico, anorexia y bulimia.

Gota: concepto, clasificación.

Unidad 13: Riñón y medio interno.

Síndrome nefrítico y nefrótico: definición, causas.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN –CD- Nº 313/06

SALTA, 31 AGO 2006
Expediente Nº 12.510/04

Insuficiencia renal aguda: Clasificación, concepto básico de las alteraciones del medio interno.

Insuficiencia renal crónica: Causas, concepto sobre el estado general del paciente.

Concepto de Alcalosis y acidosis respiratoria y metabólica. Complicaciones.

Unidad 14: Cardiovascular. Respiratorio.

Insuficiencia cardiaca: Definición, clasificación.

Arteriosclerosis: Definición, tipos. Aterosclerosis, causas, factores de riesgo.

Hipertensión arterial esencial: factores de riesgo.

Hipertensión arterial secundaria: causas.

Shock: Concepto, clasificación.

Insuficiencia respiratoria: Clasificación, patologías más frecuentes Neumonía, bronquiectasias, enfisema, enfermedades específicas.

Unidad 15: Endocrina.

Eje hipotálamo hipofisario: Gigantismo, Acromegalia Diabetes insípida.

Tiroides: Graves Basedow, Tiroiditis de Hashimoto.

Bocio endémico, cretinismo, hipotiroidismo.

Unidad 16: Grandes síndromes.

Coma: definición. Causas: Hepático, diabético, hipovolémico, hipoglucémico. Grandes síndromes: Deshidratación, edematoso, anémico, febril.

METODOLOGÍA

Desarrollo:

La materia esta planificada para brindar contenidos teóricos (50%) y prácticos (50%).



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN –CD- Nº **313/06**

SALTA, 31 AÑO 2006

Expediente Nº 12.510/04

- a) **Teóricos:** Los contenidos teóricos se desarrollaran en el aula (presencial) con la participación permanente de los alumnos. Tiene carácter de obligatorio (80% de asistencia).
- b) **Teóricos prácticos:** Se utilizarán las siguientes estrategias pedagógicas, las que se llevarán a cabo mediante la dinámica grupal:
- Trabajo grupal con no más de 6 participantes por grupo. Se desarrollará un plenario al finalizar el análisis del trabajo asignado.
 - Ejercicios clínicos: trabajarán sobre una Historia Clínica de pacientes portadores de la patología en estudio.
 - Desarrollo de guías, con técnicas de trabajos definidos, discusión de los resultados, elaboración de una síntesis.

EVALUACIÓN:

La evaluación del alumno es continúa, con diálogo permanente. Además se evaluarán los trabajos prácticos, los que deberán ser aprobados.

Se tomarán dos exámenes parciales: El 1º en la mitad del ciclo y el 2º al finalizar el cursado.

De la escala de 1 a 10, el alumno deberá aprobar con 6 o más, tendrán opción de recuperar una vez cada parcial.

Examen final oral: en caso de que el alumno no apruebe los dos parciales con el mínimo de 6 puntos, o no haya completado el 80% de Trabajos Prácticos (rendirán en calidad del alumno libre).

CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD Y/O PROMOCIONALIDAD

Promoción: 80% de asistencia a los teóricos, 100% de Trabajos Prácticos aprobados, 100% de exámenes parciales, aprobados con 7 o más.

Regularidad: 80% de asistencia a teóricos, 80% de Trabajos Prácticos aprobados, 100% de exámenes parciales aprobados con 6 puntos o más.

BIBLIOGRAFÍA BASICA



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 – A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN –CD- Nº

313/06

SALTA, 31 AGO 2006
Expediente Nº 12.510/04

ANATOMIA

- 1- DVORKIN, M. A. y CARDINALI, D. P. (Dir) BEST y TAYLOR "Bases fisiológicas de la Práctica Médica". 13º Ed. en español. BS.As. Ed. Panamericana. 2003.
- 2- TORTORA, G.J. y GRABOWSKI, S.R. "Principios de anatomía y fisiología" 9º Ed. México, Oxford University Press. 2001.
- 3- CINCOLANI, H.E.;HOUSSAY, A. B. et al. "Fisiología humana de Houssay" 7º Ed. Bs. As. El Ateneo. 2000.
- 4- GUYTON, A.C.; HALL,J.E. " Tratado de fisiología médica" 10 Ed. Bs. As. Mc Graw-Hill Interamericana 2000.
- 5- PANSKY, B. "Anatomía humana" 6º Ed. México, Médica Panamericana. 1998.
- 6- GANONG, W. F. "Manual de fisiología médica" 5º ed. México. El Manual Moderno, 1975.
- 7- AMEERALLY, P. "Lo esencial en anatomía" 1º Ed. Bs. As. Harcourt Brace. (Cursos Crash de Mosby/Edit. D. Horton- Szar) 1998.
- 8- BENYON, S. "Lo esencial en metabolismo y nutrición" 1º Ed. Bs. As. Harcourt Brace. (Cursos Crash de Mosby/Edit. D. Horton- Szar) 1998.
- 9- CHESHIRE, E. " Lo esencial en aparato digestivo" 1º Ed. Bs. As. Harcourt Brace. (Cursos Crash de Mosby/ Ed. D. Horton- Szar) 1998.
- 10-DEBUSE. M. "Sistema edocrino y aparato reproductor" 1º Ed. Bs. As. Harcourt Brace. (Cursos Crash de Mosby) 1998.
- 11-REITH, E.J. " Texto básico de anatomía y fisiología para enfermería" Barcelona. 1991.
- 12-FIGUEROA, M. "Anatomía del sistema nervioso central y órganos sensoriales". Bs. As. Akadia. 1990.

FISIOPATOLOGÍA

- 1- BALCELLS GORINA, A.; CARMENA VILLARTA y otros "Patología general" 5º Ed. Barcelona. Toray. 1979.



Universidad Nacional de Salta

Facultad de Ciencias de la Salud

Avda. Bolivia 5150 - A4402FDO SALTA

Tel. Fax 0387-4255456

Tel. 0387-4255404/332/330

RESOLUCIÓN -CD- Nº 313/06

SALTA, 31 AGR 2006
Expediente Nº 12.510/04

- 2- COTRAN, R.S.; KUMAR,V. ; COLLINS,T. "Robbins : "Patología estructural y funcional" 6º Ed. Bs. As. Mc Graw - Hill Interamericana. 2001.
- 3- BENNETT, C.J.; PLUM, F. (Edit) "Cecil: Tratado de medicina interna" 20º Ed. México. Mc Graw - Hill Interamericana. 1999.
- 4- SMITH, L.H. y THIER, S.O. "Fisiopatología: principios biológicos de la enfermedad" 2º Ed. 8º reimpr. Bs. As. Médica Panamericana 1998.
- 5- STEVENS, A. y LOWE, J. "Texto y atlas de anatomía patológica" Madrid. Mosby/Doyma Libros. 1996.
- 6- PARDO MIDAN, F.J. " Anatomía Patológica" Bs. As. Mosby. 1997.
- 7- BRAUNWALD, E. (Dir) "Harrison: principios de medicina interna" 11º Ed. México. Interamericana 1989.
- 8- RUBIES - PRAT, J. "Temas actuales en hiperlipidemias y arterioclerosis" Barcelona. Espraxs, 1992.
- 9- BRUSCO, O.J. "Hipercolesterolemia, fisiología, diagnóstico y terapéutica" Bs.As. Akadia. 1990.
- 10- ORREGO, M.A. "Endocrinología" 3º Ed. 3º reimpr. Medellín. Colombia. CIB, 1990 (Fundamentos de Medicina)
- 11-MUSI, A.O. "Enfermedades del esófago, estómago y duodeno" Bs. As. Akadia, 1990.

DICCIONARIOS MEDICOS

- 1- Diccionario de Ciencias Médicas Dorland 7º. Ed. Bs. As. El Ateneo. 1986.
- 2- Diccionario de Ciencias Médicas de Stedman. 25º Ed. Médica Panamericana. 1993.



Lic. MARTA JULIA JIMENEZ
SECRETARIA
Facultad de Ciencias de la Salud



Dr. JOSE OSCAR ADAMO
DECANO
Facultad de Ciencias de la Salud