

Pcia. Roque Sáenz Peña, 08 de julio de 2011

RESOLUCIÓN N° 138/11 – R.

VISTO:

Las actuaciones iniciadas por la Dra. Elena Mariela Parra, medio por el cual eleva el Programa Analítico de la Asignatura Fisiopatología, correspondiente a la carrera Farmacia de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para su aprobación; y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado Programa se ajusta a los contenidos mínimos y carga horaria de la citada carrera.

Que se consideran adecuados los objetivos, métodos pedagógicos, métodos de evaluación, programa analítico y bibliografía que forman parte de la propuesta.

POR ELLO:

EL RECTOR ORGANIZADOR

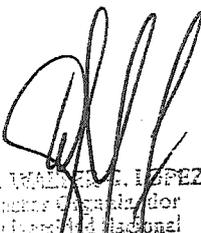
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL

RESUELVE

ARTICULO 1°. Aprobar el Programa Analítico de la Asignatura **Fisiopatología**, que tendrá vigencia a partir del ciclo lectivo 2011 y que corresponde a la carrera **Farmacia** de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°. Regístrese, comuníquese a la **Dra. Elena Mariela Parra** y a las Áreas Correspondientes. Cumplido, archívese.




Dra. WILSON E. LÓPEZ
Rector Organizador
Universidad Nacional
del
Chaco Austral

		FISIOPATOLOGÍA Resolución N° 138/11 – R. ANEXO	
Carga Horaria: 140 horas		Programa vigente desde: 2011	
Carrera		Año	Cuatrimestre
FARMACIA		Tercero	Primero
CORRELATIVA PRECEDENTE (*)		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE (*)	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Anatomía y Fisiología	Química Inorgánica	Anatomía y Fisiología	Farmacobotánica Farmacología
DOCENTES:		Méd. Cirujana Elena Mariela PARRA (Profesora Adjunta) Méd. Cirujana Miriam A. CABRAL (Jefe de Trabajos Prácticos) Farm. María Esther RADOVANCIC (Jefe de Trabajos Prácticos)	
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> Comprender los principios involucrados en las modificaciones patológicas de las estructuras y de la bioquímica involucrada en el organismo humano como un todo integrado. Estimular el razonamiento para comprender las funciones, la bioquímica normal y las modificaciones patológicas. 	
CONTENIDOS MÍNIMOS:		Inflamación. Síndrome infeccioso. Enfermedades infectocontagiosas. Inmunopatías. Alteraciones metabólicas. Neoplasias. Enfermedades de la sangre. Fisiopatología de los sistemas y aparatos del organismo humano. Patologías pediátricas, neonatales, del crecimiento y del desarrollo. Elementos de psicopatología. Enfermedades profesionales.	
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:		Los contenidos incluidos dentro del Programa Analítico serán desarrollados en clases teóricas de tipo expositiva. Los Trabajos Prácticos, talleres, seminarios tenderán a la reconstrucción del saber a partir de diferentes actividades integradoras, para arribar a una solución general de los problemas planteados.	
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:		Exámenes parciales: tres (3). Seminarios.	
PROGRAMA ANALÍTICO:		TEMA 1 FISIOPATOLOGIA: Objetivos y fundamentos de su inserción en la carrera de farmacia. Metodología general de estudio, conceptos semiológicos signos y síntomas. Síndrome enfermedad. Examen del paciente. Características de la anamnesis y el examen físico. Examen complementario y etapa de diagnóstico.	
		TEMA 2 INFLAMACION: Cronodinamia del proceso inflamatorio. Síndrome infeccioso. Períodos y bases anatomopatológicas, bioquímicas e inmunológicas. Cicatrización y reparación. Concepto general de enfermedad de origen; degenerativo, inflamatorio, infeccioso autoinmune funcional, vascular y tumoral.	



PROGRAMA ANALÍTICO:

TEMA 3

TUMORES: del tejido conjuntivo y epitelial. Bases anatomopatológicas. Benignidad y malignidad. Sarcomas y carcinomas.

TEMA 4

FISIOPATOLOGIA DEL SINDROME ANEMICO: Clasificación de anemias. Policitemia. Fisiopatología del bazo y del sistema reticuloendotelial.

Leucemias: Clasificación. Mononucleosis. Fisiopatología de la hemostasia. Síndromes hemorragíparos. Coagulopatías.

TEMA 5

APARATO RESPIRATORIO: Insuficiencia respiratoria restrictiva y obstructiva. Causas y períodos. Síndromes bronquiales y pulmonares de origen infeccioso, vascular e inflamatorio. Neuropatías, neuromoniosis, neumotórax. Derrame pleural. Edema agudo del pulmón.

TEMA 6

APARATO CIRCULATORIO: Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca aguda y crónica. Coronariopatías. Angor e infarto de miocardio. Endocarditis. Miocarditis. Pericarditis. Trastorno de la coagulación. Hipertensión arterial. SOC cardiogénico. Aneurismas. Arterioesclerosis. Insuficiencia circulatoria periférica: sus formas. Flebitis. Embolismo. Trombosis.

TEMA 7

APARATO URINARIO: Glomerulopatías y Tubulopatías. Fisiopatologías del síndrome nefrítico y nefrótico. Insuficiencia renal aguda y crónica. Infecciones urinarias altas y bajas. Litiasis renal.

TEMA 8

APARATO DIGESTIVO: Fisiopatología de la enfermedad péptica. Gastritis y duodenitis. Úlcera gástrica y duodenal. Hernia hiatal. Síndrome de mala absorción. Pancreatitis aguda y crónica. Enfermedades colónicas colitis, diverticulosis y poliposis. Hepatopatías agudas y crónicas: parenquimatosas y obstructivas. Colestasis intra y extrahepática: síndrome de hipertensión portal y encefalopatía portosistémica. Fisiopatología de la litiasis vesicular.

TEMA 9

METABOLOPATIAS: Obesidad. Diabetes. Gota. Dislipidemias. Hipovitaminosis.

TEMA 10

ENDOCRINOLOGIA: Síndrome de hipo e hiper función glandular: hipófisis, tiroides, paratiroides, adrenales. Patologías pediátricas, neonatales, del crecimiento y del desarrollo.

TEMA 11

APARATO REPRODUCTOR: Síndrome de hipo e hiper función gonadofemenina. Fisiopatología del ciclo menstrual: dismenorreas. Principales causas de esterilidad masculina y femenina. Displasias mamarias. Concepto sobre fisiopatología del tracto genital femenino y masculino. Endometriosis, cervicitis, colpitis, orquiepidimitis, prostatitis.

<p>PROGRAMA ANALÍTICO:</p>	<p>TEMA 12 MEDIO INTERNO: Alteraciones de equilibrio ácido base. Acidosis respiratoria y metabólica. Alcalosis respiratoria y metabólica.</p> <p>TEMA 13 COLAGENOPATIAS: Lupus eritematoso sistémico. Artritis reumatoidea, esclerodermia, Dermatomiositis. Enfermedades Profesionales.</p> <p>TEMA 14 SISTEMA NERVIOSO: Trastorno del lenguaje; afasia. Trastorno de la conciencia: coma, sus causas y manifestaciones. Arritmias cerebrales: epilepsia. Síndrome meníngeo infeccioso y hemorrágico. Accidente cerebrovascular. Edema cerebral. Síndrome de hipertensión endocraneana. Síndromes motores y sensitivos. Síndrome piramidal y extrapiramidal. Parálisis y paresias. Enfermedades desmielinizantes. Miastenias y polineuritis. Psicopatías: tipos de personalidad. Concepto de neurosis y psicosis.</p>
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • McPhee, (2001) Fisiopatología Médica 3ª ed Ed. Manual Moderno • Guyton (1994) "Fisiología y Fisiopatología" , Quinta edición, Interamericana, McGraw-Hill, México • Guyton, (2001) "Tratado de Fisiología Medica", Dècima Edicion, Interamericana, McGraw-Hill, México • McPhee, (1997) Lingappa, Ganong, Lange, "Fisiopatología Médica", Editorial Manual Moderno, México • Porth Carol Mattson (2006) Fisiopatología .ed. 7 Ed. Médica Panamericana.

(*) Sujeto a cualquier modificación del Plan de Estudio



[Handwritten Signature]
 Ing. WALTER E. LOPEZ
 Rector Argentinista
 Universidad Nacional
 del Chaco Austral