



POSADAS, 12 MAR 2007

VISTO: El Expte. N° 280-Q/07 cuya carátula dice "Director Dpto. de Farmacia Ing. Kramer L.; e/Programa de la asignatura Fisioterapia de la Carrera de Farmacia"; y

CONSIDERANDO:

QUE la Comisión de Asuntos Académicos en su Despacho N° 004/07 dice lo siguiente: "Se sugiere la aprobación de los programa ... de la asignatura Fisioterapia de la Carrera de Farmacia ...";

QUE fue tratado en la I Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo del año 2007 realizada el 9 de marzo, aprobándose por unanimidad el despacho mencionado;

POR ELLO:

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: APROBAR para los años 2007/2008 el Programa de la Asignatura FISIOPATOLOGÍA del Departamento de Farmacia de la Carrera de Farmacia, el cual pasa a formar parte de la presente resolución como Anexo I.

ARTÍCULO 2°: REGISTRAR. Notificar al Señor Decano. Comunicar. Cumplido. ARCHIVAR.

RESOLUCIÓN CD N° **041-07**

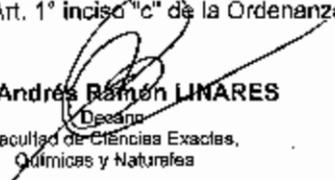
evp


Prof. Gabriela E. SKLEPEK
Secretaría Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales


Lic. Marta Esther YAJIA
Presidenta Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

VISTO: se deja expresa constancia que en la fecha se tomó conocimiento de la Resolución N° 041/07 del Honorable Consejo Directivo de la FCEQyN de conformidad al Art. 1° inciso "c" de la Ordenanza N° 001/97.

12 MAR 2007


Ing. Andrés Ramón LINARES
Decano
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales


UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES

041-07

AÑO 2007

PROGRAMA DE: FISIOPATOLOGIA

CARRERA : FARMACIA

DEPARTAMENTO: FARMACIA

PROFESOR TITULAR / Responsable de la Asignatura: BLARIZA JOSE MARIA

CARGO Y DEDICACIÓN: PROFESOR ADJUNTO DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA

EQUIPO DE CATEDRA	CARGO Y DEDICACIÓN
1) BLARIZA JOSE MARIA	PROFESOR ADJUNTO DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA
2) FALKOSKI, JUAN CARLOS	PROFESOR ADJUNTO DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA
3) FEKETE DANIEL LORENZO	JEFE TRABAJOS PRACTICOS DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA

RÉGIMEN DE DICTADO		RÉGIMEN DE EVALUACIÓN	
Anual	Cuatrimestre 1º	Promocional	
Cuatrimestral X	Cuatrimestre 2º X	SI	NO

Atención: Marcar según corresponda con una "x"

OTRAS CARRERAS EN LAS QUE SE DICTA LA MISMA ASIGNATURA

Denominación Curricular	Carreras en que se dicta	Año del Plan de Estudios
1º		
2º		
3º		
4º		
5º		
6º		

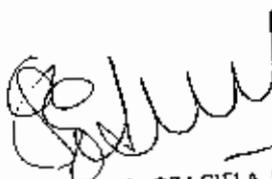

 Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales
 U. Na. M.

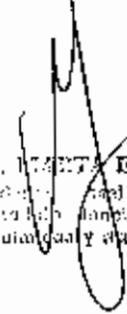

 Lic. GRACIELA E. SKLEPEK
 Presidente del Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales



041-07

PROGRAMA 2007			
Asignatura	FISIOPATOLOGIA		
CARRERA	FARMACIA		
AÑO	2007		
Departamento	FARMACIA		
REGIMEN DE DICTADO	- Cuatrimestral -		
DOCENTES	Apellido y Nombres	Cargo y Dedicación	Función en la Cátedra
	Blariza Jose Maria	Adjunto Semi	Docencia /Ext.
	Fekete Daniel	JTP Semi	Docencia /Ext.
	Falkowski Juan Carlos	Adjunto Semi	Docencia /Ext.
CRONOGRAMA: Distribución de modalidad de Dictado	CUATRIMESTRAL SEGUNDO CUATRIMESTRE		


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. N. S. J. M.


Efe. E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

041-07

FUNDAMENTACION

Fisiopatología: Es el estudio de las alteraciones patológicas de la "función corporal", que se diferencian de los defectos estructurales Ej Lesiones. También se le puede denominar "Patofisiología" o "Fisiología patológica". Por lo tanto deberá conocerse el funcionamiento corporal normal para luego insertar lo patológico. Teniendo en cuenta, que aplicando a ésta carrera los medicamentos intentan revertir tal desorden que lleva a la curación morbilidad o mortalidad.

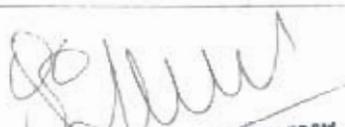
OBJETIVOS

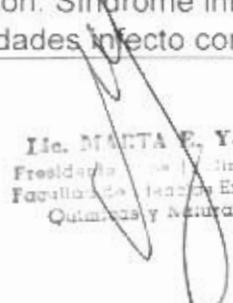
- El alumno deberá incorporar conceptos que le permitan
- Comprender las causas que interactúan en las patologías prevalentes de todos los órganos de la economía
 - Diferenciar los distintos mecanismos responsables de las enfermedades: inflamatorias, tumorales, infecciosas (bacterianas, micóticas, virales), alérgicas, metabólicas, traumáticas y tóxicas.
 - Adquirir los conocimientos necesarios para la cabal comprensión de los mecanismos diferenciales de patogenia adquiriendo vocabulario común al de la farmacología y terapéutica.
 - Interrelacionar y la terapéuticas. farmacológicas, quirúrgicas, etc.
 - Razonar sobre algoritmos diagnósticos
 - Adquirir conocimientos básicos en urgencias médicas y el trauma

CONTENIDOS

Contenidos Mínimos Comunes (Núcleos temáticos) según disp. 556/06

- Introducción al estudio de la fisiopatología y semiología.
- Examen del paciente. Historia Clínica.
- Inflamación. Síndrome infeccioso.
- Enfermedades infecto contagiosas.


Prof. G. ANICIA E. SKLEPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. N. C. M.


Lic. MÓNICA E. YAJIA
 Presidente del Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales

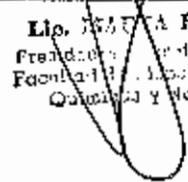


041-07

	<ul style="list-style-type: none"> • Inmunopatías. • Alteraciones metabólicas. • Neoplasias. • Parasitosis Humana. • Anemias • Leucemias. • Fisiopatología pulmonar. Trastornos ventilatorios restrictivos. Trastornos ventilatorios restrictivos. Trastornos ventilatorios obstructivos. • Fisiopatología de la circulación. Miocardiopatías. Hipertensión Arteriosclerosis. • Fisiopatología renal. Glomerulonefritis. Síndrome nefrótico. Insuficiencia renal: aguda y crónica. • Fisiopatologías digestivas. Úlcera gástrica y duodenal. Diarreas agudas y crónicas.- • Fisiopatología hepática. Hepatitis. Cirrosis. • Fisiopatología de las glándulas de secreción interna. Diabetes. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo • Patologías del tejido conectivo y epitelial. • Elementos de Psicopatología • Accidentes cerebro vasculares. • Enfermedades profesionales.-
--	--

<p>MODULOS- unidad</p>	<p>1.- FISIOPATOLOGIA: Fundamentos y objetivos de su inserción en la carrera para Farmacéuticos. Metodología general de estudio, conceptos semiológicos. Síntomas y signos. Síndrome y enfermedad. Examen del paciente. Características de la anamnesis y el examen físico. Exámenes complementarios y etapas de diagnóstico.-</p> <p>2.- INFLAMACION: Cronodinamia del proceso inflamatorio. Síndrome infeccioso. Períodos. Bases anatomopatológicas. Bases bioquímicas e inmunológicas. Cicatrización y reparación. Concepto general de enfermedad de origen inflamatorio, infeccioso, degenerativo, autoinmune, funcional, vascular y tumoral.-</p>
-------------------------------	--


Patricia Sklepek
 SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. Na. M.


Lidia Yajia E. Yajia
 Profesora Asistente
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales

041-07

	<p><u>3.- TUMORES DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y EPITELIAL:</u> Bases anatomopatológicas. Benignidad y malignidad. Vías de diseminación. Sarcomas y carcinomas.-</p> <p><u>4.- FISIOPATOLOGIA DEL SINDROME ANEMICO:</u> Clasificación de las anemias. Policitemia. Fisiopatología del bazo y del sistema reticuloendotelial. Leucemias. Su clasificación. Mononucleosis. Tipos de linfomas. Fisiopatología de la hemostasia. Síndrome hemorragiparos. Coagulopatías.</p> <p><u>5.- APARATO RESPIRATORIO:</u> Insuficiencia respiratoria. Restrictiva y obstructiva; causas y períodos. Síndrome bronquiales y pulmonares de origen infeccioso, vascular e inflamatorio. Neumopatías. Neumoconiosis. Neumotórax. Derrame pleural. Edema agudo de pulmón.-</p> <p><u>6.- APARATO CARDIOCIRCULATORIO:</u> Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca aguda y crónica. Coronariopatías. Angor e infarto de miocardio. Endocarditis, miocarditis, pericarditis. Transtornos de la conducción. Hipertensión arterial. Shock cardiogénico. Aneurismas Arteriosclerosis. Insuficiencia circulatoria periférica: Sus formas. Flebitis Embolismo. Trombosis.-</p> <p><u>7.- APARATO URINARIO:</u> Glomerulopatías y tubulopatías. Fisiopatología de los síndromes nefríticos y nefróticos. Insuficiencia renal aguda y crónica. Infecciones urinarias altas y bajas. Litiasis renal.-</p> <p><u>8.- APARATO DIGESTIVO:</u> Fisiopatología de la enfermedad péptica. Esofagitis gastritis y duodenitis. Úlcera gástrica y duodenal. Hernia hiatal. Síndrome de malabsorción. Pancreatitis aguda y crónica. Enfermedades colónicas Colitis Diverticulosis y poliposis.-</p> <p><u>9.- HEPATOPATIAS AGUDAS Y CRONICAS:</u> Parenquimatosas y obstructivas. Colestasis intra y extrahepáticas. Cirrosis. Fisiopatología de la insuficiencia hepática Síndrome de hipertensión portal y</p>
--	--

PIEDAD BRACIEL E. SKLEPEK
 SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
 Facultad de Ciencias Exactas
 Químicas y Naturales
 U. N. M.

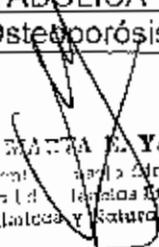
Lic. RAYMUNDO YAJIA
 Presidente del Consejo Directivo
 Facultad de Ciencias Exactas,
 Químicas y Naturales



041-07

	<p>encefalopatía portosistémica. Fisiopatología de la Litiasis biliar.-</p> <p><u>10.- METABOLOPATIAS:</u> Obesidad. Malnutrición. Diabetes. Dislipemias. Gota Hipovitaminosis.</p> <p><u>11.- ENDOCRINOLOGIA:</u> Síndrome de hipo e hiperfunción glandular: Hipófisis Tiroídes, Paratiroídes, Adrenales.-</p> <p><u>12.- APARATO REPRODUCTOR:</u> Síndromes de hipo e hiperfunción gonadal masculina y femenina. Fisiopatología del ciclo menstrual. Dismenorreas. Principales causas esterilidad. Displasias mamarias. Concepto sobre la patología del tracto genital femenino y masculino. Endometritis. Cervicitis. Colpitis. Orquiepidemitis. Prostatitis.-</p> <p><u>13.- EMBARAZO PATOLOGICO:</u> Causas de interrupción del embarazo. Gestosis. Distocias. Parto patológico Infecciones perinatales.-</p> <p><u>14.- SINDROME PEDIATRICOS:</u> Ictericia del recién nacido. Enfermedad hemolítica del recién nacido. Concepto de prematurez. Membrana hialina Fisiopatología del crecimiento y desarrollo: Distrofias carenciales. Alteraciones del metabolismo hidrosalino: Síndrome de hiperhidratación deshidratación. Principales síndromes de las enfermedades infecciosas y eruptivas. Lesiones primarias cutáneas.-</p> <p><u>15.- ALTERACIONES DE EQUILIBRIO ACIDO – BASE:</u> Acidosis y alcalosis respiratorias metabólicas.-</p> <p><u>16.- ABDOMEN AGUDO MEDICO Y QUIRURGICO:</u> Causas y clases. Síndrome de oclusión intestinal. Ileo funcionales y obstructivos. Colecciones purulentas: empiema, flemón, absceso, fistula. Exsudados y trasudados en cavidades: ascitis hidrotórax.-</p> <p><u>17.- CONCEPTO GENERAL DE COLAGENOPATIAS:</u> Lupus eritematoso sistémico. Artritis reumatodea. Esclerodermia. Miositis.-</p> <p><u>18.- PATOLOGIA METABOLICA DEL APARATO OSTEOARTICULAR:</u> Osteoporosis. Osteomalacia.</p>
--	---


Dra. GRAZZIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. No. M.


Lic. MARÍA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

	<p>Raquitismo. Concepto general de lesión osteo-articular: fractura, fisura, luxación, esguince.-</p> <p><u>19.- SISTEMA NERVIOSO:</u> Psicopatología. Tipos de personalidad. Concepto general sobre neurosis y psicosis. Psicopatías. Demencia. Trastornos en el lenguaje: afasias. Trastornos en la conciencia: comas causas y manifestaciones del coma. Arritmia Cerebrales: epilepsia. Síndrome meníngeo: Infeccioso y hemorrágico. Accidentes-Vascular. Edema Cerebral. Síndrome de Hipertensión Endocraneana, Síndrome motores y sensitivos. Síndrome piramidal y extrapiramidal. Parálisis y parestias. Enfermedades desmielinizantes. Miastenias. Polineuritis.-</p> <p><u>20.- MEDICINA LABORAL:</u> Concepto de enfermedad profesional y accidente de trabajo. Principales síndromes tóxicos: alteraciones gastrointestinales, hematológicas, respiratorias, nerviosas y renales.-</p>
--	--

Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. N. M.

Prof. GRACIELA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Métodos de enseñanza Aprendizaje:

- Clases Teóricas
- Trabajos Prácticos
- Utilización de medios audiovisuales, láminas, esquemas, diapositivas, etc.
- Investigación bibliográfica
- Dinámica de grupos: (según la cantidad de alumnos y programas)
 - Ateneos
 - Seminarios
 - coloquios
 - Discusión en grupos
 - Estudios dirigidos

Clases teóricas: Se dictarán 1(una) por semana. De carácter no obligatorio y de 2 horas cada una.

Trabajos Prácticos: 1(Una) por semana divididos en comisiones con la menor cantidad de alumnos posibles, esto queda supeditado a la cantidad de los mismos y disponibilidad de docentes para la cátedra. De carácter obligatorios (ver promoción de los mismos en exámenes parciales).-2 horas de duración

Seminarios: 1 (uno) por semana y cursarán específicamente sobre los núcleos temáticos más importantes. De carácter Obligatorio.- duración de 2 horas

Exámenes parciales: Se tomarán 2 (dos) durante el cuatrimestre debiendo obtener como mínimo 4 (cuatro) puntos para promocionar los trabajos prácticos, con recuperatorio de ambos.-

De la Regularidad: Con el 80 % de la ASISTENCIA A CLASES TEORICAS y aprobación de los trabajos Prácticos.- y los dos exámenes parciales aprobados o sus respectivos recuperatorios; con no menos de seis puntos

Eximición de la materia: Mediante examen final oral , con programa a tal fin , que se basará en los núcleos temáticos sugeridos por el euaftyb


D. GRACIELA E. SKLEPEK
PRESIDENTA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales
U. N. A. M.


Lic. MARCELA E. YAJSA
Profesora Adjunta Directiva
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

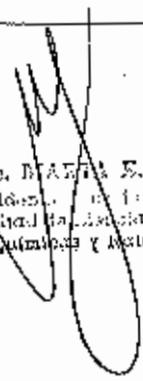


041-07

TEMARIO DE EXAMEN

- TEMA 1 Introducción al estudio de la fisiopatología y seminología.
- TEMA 2 Examen del paciente. Historia Clínica.
- TEMA 3 Inflamación. Síndrome infeccioso.
- TEMA 4 Enfermedades infecto contagiosas.
- TEMA 5 Inmunopatías.
- TEMA 6.Alteraciones metabólicas.
- TEMA 7 Neoplasias.
- TEMA 8 Parasitosis Humana.
- TEMA 9 Anemias
- TEMA 10 Leucemias.
- TEMA 11 Fisiopatología pulmonar. Trastornos ventilatorios restrictivos. Trastornos ventilatorios restrictivos. Trastornos ventilatorios obstructivos.
- TEMA 12 Fisiopatología de la circulación. Miocardiopatías. Hipertensión Arteriosclerosis.
- TEMA 13 Fisiopatología renal. Glomerulonefritis. Síndrome nefrótico. Insuficiencia renal: aguda y crónica.
- TEMA 14 Fisiopatologías digestivas. Úlcera gástrica y duodenal. Diarreas agudas y crónicas.-
- TEMA 15 Fisiopatología hepática. Hepatitis. Cirrosis.
- TEMA 16 Fisiopatología de las glándulas de secreción interna. Diabetes. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo
- TEMA 17 Patologías del tejido conectivo y epitelial.
- TEMA 18 Elementos de Psicopatología
- TEMA 19 Accidentes cerebro vasculares.
- TEMA 20 Enfermedades profesionales.-


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
L. Ns. N°


Lic. MARÍA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

J7

**BIBLIOGRAFIA
GENERAL**

Farreras, Rozman, "Medicina Interna",
Decimocuarta edición, Mosby-Doyma Libros,
Madrid 2001.

Cotran, Kumar, Robbins, "Patología Estructural
y Funcional" Sexta edición, McGraw Hill
Interamericana. Madrid 2001

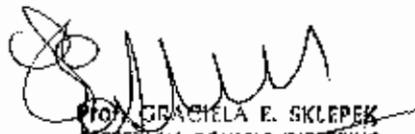
Diaz-Rubio, Espinos, "Tratado de Medicina
Interna", Editorial Medica Panamericana, Madrid
1994

Cossio, Fustinoni, Rospide, "Semiología Medica
Fisiopatológica", Séptima edición, CTM servicios
Bibliográficos, Buenos Aires 2001

Guyton, "Fisiología y Fisiopatología", Quinta
edición, Interamericana, McGraw-Hill, México 1994

Guyton, "Tratado de Fisiología Medica", Octava
Edicion, Interamericana, McGraw-Hill, México 1992

McPhee, Lingappa, Ganong, Lange,
"Fisiopatología Medica", Editorial Manual Moderno,
México 1997


PROF. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Quilmes y Patagonia


Lic. MARIANA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Quilmes y Patagonia



041-07

PROGRAMA DE SEMINARIOS Y PRACTICOS DE FISIOPATOLOGÍA
AÑO 2007.-

CLASE 1

Unidad 1.-Fisiopatología: fundamento y objetivos de su inserción en la carrera farmacia.

Seminario 1: Definiciones generales, conceptos de fisiopatología, enfermedades definiciones: enfermedad congénita y hereditaria, la alteración fisiológica e histológica como principio fisiopatogénico. El fenómeno autoinmune como principio fisiopatológico fenómeno neoplásico conceptos fisiopatológicos.

Concepto de displasia y anaplasia.

CLASE 2

Unidad 2.-Inflamación:

Práctico 1: Caracterización de elementos, tetrada de Celso se efectuará la observación de muestras histopatológicas por medio de diapositivas, en donde se efectuará identificación de diferentes elementos típicos del fenómeno: granulomas, infiltrado celular, tej. de granulación, etc. Exudado: caracterización y propiedades.

CLASE 3

Unidad 3.-Tumores del tejido conjuntivo y epitelial.

Práctico 2: Conceptos generales de clasificación y nomenclatura de elementos conjuntivos, germinal, embrionario y epitelial. Características, definiciones clasificaciones macroscópicas y microscópicas: papiloma, pólipo, adenoma, hamartoma, teratoma. Se efectuará la observación de muestras histopatológicas por medio de diapositivas caracterizando los elementos de anaplasia, neovascularización pleomorfismo, etc.

Se efectuará la observación de piezas biopsias macroscópicas.

CLASE 4

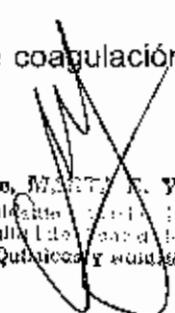
Unidad 4.-Fisiopatología del síndrome anémico

Seminario 2: Factores eritrocitarios del transporte de oxígeno, la hemoglobina y mecanismos compensadores efecto Bohr; 2,3 DPG; policitemia

Adaptaciones vasculares del fenómeno anémico, el fenómeno isquémico e hipoxémico. Se efectuará la observación de muestras histopatológicas por medio de diapositivas infarto hemorrágico y anémico.

El alumno deberá entender el esquema de las vías de coagulación.Hemostasia. Prueba de coagulación significado


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
PRESIDENTA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. Na. M.


Lic. MARTA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



CLASE 5

041-07

Unidad 5.-Aparato respiratorio

Practico 3: Conceptos de enfermedad respiratoria obstructiva y restrictiva. Conceptos básicos de la semiología pulmonar: Inspección. Palpación Percusión y Auscultación. Valores de gases en sangre, importancia e interpretación, equilibrio ácido base. Conceptos y observación de muestras histopatológicas . Neumonía, Bronconeumonia, Bronquiectasia ,Enfisema, Neumopatías Intersticiales, Asma bronquial.

CLASE 6

Unidad 6.-Aparato Cardiocirculatorio

Práctico 4: HTA , conceptos preliminares. Técnicas para el correcto procedimiento de toma de presión. Estudio de los diferentes casos en particular y métodos adecuados en embarazadas, niños, etc.

Tablas y valoración de la tensión arterial.

El pulso, técnicas para la palpación de los diferentes pulsos. Propiedades del pulso. Los alumnos procederán a efectuar la toma de TA según técnicas apropiadas y a efectuar la interpretación de acuerdo a tablas OMS

Factores de riesgo y su importancia. Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y en el asesoramiento del paciente

CLASE 7

Unidad 7.-Aparato Urinario

Seminario 3: Descripción de elementos de la fisiopatología renal : Insuficiencia Renal Aguda e Insuficiencia Renal Crónica. La importancia del riñón en la homeostasis acidobase y electrolítica.

Pruebas de función renal , concepto. Clearing, concepto.

Litiasis renal concepto.

CLASE 8

Unidad 8 y Unidad 9 .-Aparato Digestivo Hepatología

Practico 5: Factores fisiopatológicos de enfermedades irritativas del sistema digestivo como esofagitis, gastritis y duodenitis. Consideraciones respecto a la semiología dolorosa.

Patología del sistema digestivo bajo: neoplasias, enfermedades irritativas.

Diarrea , concepto y etiopatogenia infecciosa, irritativa, malabsorción.

Intoxicación alimentaria. Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y en el asesoramiento del paciente.

CLASE 9

PRIMERA EVALUACIÓN DE PRACTICOS Y SEMINARIOS


Dra. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales
L. Na, M.


Dra. MARTA L. VASTA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

CLASE 10

Unidad 10 y Unidad 11

-Metaboloopatías y Endocrinología

Práctico 6: La DBT definición y clasificación de diabetes tipo IDP y NIDP . Métodos toma de glucemia: método colorimétrico y refractométrico.

Los alumnos procederán a efectuar la toma de glucemia según técnicas apropiadas efectuar la interpretación de acuerdo a tablas estandar

Uso de los diferentes métodos , consideraciones generales y advertencias. Interpretar de valores de glucemia. Factores de riesgo y su importancia. Calculo del Body Mass In y otras variables medibles como índice nutricional.

Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y el asesoramiento del paciente.

CLASE 11

Unidad 13.-Embarazo patológico

Seminario 5: El embarazo patológico concepto y evaluación de factores de ries Cuidados especiales y prevención de complicaciones en el embarazo de alto riesgo. importancia del monitoreo de la TA y la glucemia materna durante el embaraz Enfermedades infecciosas durante la gestación, importancia de las enf. vira toxoplasmosis , SFL , etc. Importancia de los factores nutricionales. Factores de riesgo su importancia.

Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y el asesoramiento del paciente

CLASE 12

Unidad 16.-Abdomen agudo medico y quirúrgico

Practico 7: Consideraciones generales, definición. Semiología general de la apendic. observación de muestras histopatológicas. Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y en el asesoramiento del paciente.

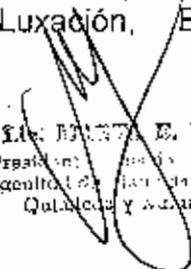
Ileo funcional y obstructivo. Definiciones y sintomatología.

CLASE 13

Unidad 18.-Patología metabólica del aparato osteomuscular:

Seminario 6 Artritis y Artrosis . Definición y conceptos semiológicos. Historia natura evolución. Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad en el asesoramiento del paciente. La menopausia y la Osteoporosis . Consideraciones terapéuticas , nutricionales e higiénicas. Fractura, Luxación, Esguince y Fisura


PROF. GRACIELA E. SKLEPER
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales
U. Ns. M.


LIC. MARÍA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

Definición. Se efectuara la observación de materiales didácticos varios densitometría RX, etc.

CLASE 14

Unidad 19.-Sistema Nervioso

Seminario 7: Consideraciones generales respecto a las patologías neurológicas frecuentes: ACV isquémico y hemorrágico. Definiciones y pronóstico.

Epilepsia. Definición y clasificación descriptiva. Síndrome meníngeo y meningitis. Descripción sindrómica, e infectológica. Importancia del farmacéutico como agente primario de salud en la comunidad y en el asesoramiento del paciente

Enfermedad de Parkinson : Definición y consideraciones generales. Se efectuará observación de materiales didácticos varios TAC, muestras histopatológicas , etc.

CLASE 15

SEGUNDA EVALUACIÓN DE PRACTICOS Y SEMINARIOS

CLASE 16

RECUPERATORIO DE EVALUACIÓN DE PRACTICOS Y SEMINARIOS

REGLAMENTO DE CATEDRA

1 El cursado

Fisiopatología es una materia CUATRIMESTRAL de cuarto año de la carrera de Farmacia. Según el plan vigente la asignatura se conformará de :

Parte teórica consistente en : Clases teóricas 2 (dos) semanales de 1,30 hs cada una.

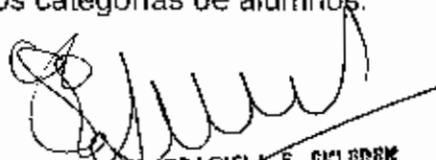
Seminarios y coloquios 1 (uno) semanal de 1,30hs.

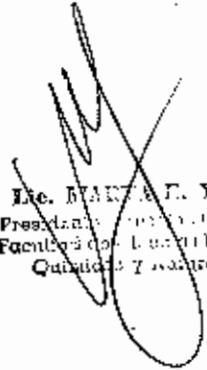
Parte práctica consistente en prácticos de laboratorio 1 (uno) semanal de 3 hs de duración.

Los horarios y días de dictados se coordinarán con otras cátedras del mismo año con el fin de evitar sobreposiciones, de otras materias no coincidentes con el plan de cursado. En casos especiales y con la debida anuencia de los docentes podrán ajustarse en forma excepcional

2 De la regularidad

Existirán dos categorías de alumnos:


Prof. GRACIELA E. SKLERPEK
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. N. M. P.


Dra. MARÍA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales



041-07

Alumno regular : será aquel que siendo aceptada su inscripción por la sección administrativa , cuente al fin del cuatrimestre con el 80% de asistencia a las clases prácticas (en casos particulares se podrán clases complementarias para alumnos cuya situación de falta no es grave) y que además aprueben todos los exámenes parciales y la presentación de las actividades de seminario y coloquio propuestas.

Alumno Libre : aquel que no cumpla con las condiciones anteriores

3 De la promoción

La cátedra adopta el siguiente sistema de promoción:

Promoción de la materia por examen final

Promoción de clases prácticas

Promoción de clases prácticas: se realizará por la aprobación de todos los exámenes parciales y la presentación de las actividades de seminario y coloquio propuestas.

Se evaluarán con dos parciales bimestrales cada uno con sus correspondientes recuperatorios.

Las evaluaciones parciales se aprueban con 4 (cuatro)

Las evaluaciones parciales consistirán en parte teóricas concernientes los prácticos y a los contenidos de los módulos de coloquios y seminarios.

Además a fin de cuatrimestre deberá entregarse una carpeta personal con las actividades resueltas de cada seminario , cuyo cuestionario se encuentra en la Web de la Cátedra

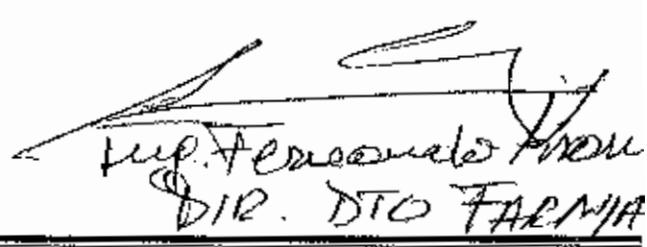
Los horarios de consultas serán establecidos por el titular y demás docentes; estando la clase de seminarios y coloquios determinada a tal fin , con las correspondientes actividades.

DR. GRACIELA E. SKLEPER
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. N. M. P.

Lic. GRACIELA E. YAJIA
Presidenta del Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales

- - - - - **VISTO**, el programa presentado por el/la Profesor/a
.....
de la Asignatura: FISIOPATOLOGIA
correspondiente a la Carrera: FARMACIA..... este Consejo
Departamental **APRUEBA** el presente Programa, que consta de Fojas, a
los 7 días del mes de MARZO..... de 2007

Por el **CONSEJO DEPARTAMENTAL**


Prof. Fernando Aron
DIR. DTO FARMIA

- - - - - **CERTIFICO**, la aprobación del presente Programa, otorgado por el
Consejo Departamental que corresponde al Período 2007/2008 de la
Asignatura..... Fisiopatología
de la Carrera: Farmacia.....

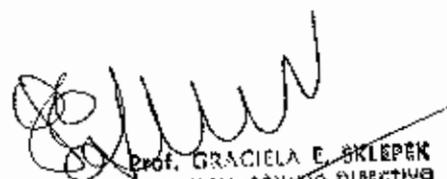
Aprobación ratificada por el Honorable Consejo Directivo en Resolución CD N°
..... 041..... del 12 de Marzo..... de 2007.....

- - - - - Se extiende la presente a los 12 días del mes de Marzo de 2007.....

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES
Secretaría Académica

041-07

Firma y Sello


Prof. GRACIELA E. SKLEPEK
SECRETARIA CONEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas
Químicas y Naturales
U. N. A. M.


Dra. MARTA E. YAJIA
Presidente Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales