Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Ciencias de la Nutrición
Area: Departamental

(Programa del año 2015)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 12/07/2015 21:25:34)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
SEMIOPATOLOGÍA I	LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA	11/2013	2015	1° anual

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
RIERA, MARCELO ALFREDO	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
10 Hs	6 Hs	2 Hs	0 Hs	10 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoria con prácticas de aula y campo	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
06/04/2015	27/11/2015	33	330

IV - Fundamentación

Los sistemas sanitarios en la actualidad, obligan que el RRHH en salud sea calificado y con búsqueda constante de eficiencia, eficacia y efectividad; con el fin de satisfacer las distintas demandas impuestas por el usuario, eje central y calificador a la hora del señalamiento en virtud de la calidad del servicio.-

Esta asignatura tiene por misión, brindar al futuro Licenciado en Kinesiología y Fisiatría herramientas adecuadas; fundadas en el aprendizaje técnico con desarrollo de destrezas reconocidas desde la exploración sistemática, prolija y oportuna de cada paciente evaluado. Brindara el soporte básico para detectar distintas anomalías en el sistema osteomioarticular, su impronta sistémica, las enfermedades reumáticas de mayor prevalencia y morbimortalidad; como así también la correcta elaboración de la ficha kinésica que permita reconocer el estado de ingreso de cada paciente, su evolución y resultados.-

Finalmente esta asignatura fijara los distintos conceptos vinculantes a la seguridad clínica en el paciente, garantizando así una práctica de calidad cuantificable.-

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

o Conocer los distintos términos empleados en semiología médica y su alteración patológica.-
o Confeccionar una adecuada historia clínica médica y ficha kinésica.-
o Incorporar los conceptos de distintos síndromes medico- clínicos existentes y su impronta sistémica.-
o Desarrollar destreza a la hora de una adecuada y sistemática exploración física.-
o Reconocer en cada exploración efectuada los hallazgos normales y patológicos respectivamente.-
o Relacional las anormalidades encontradas con la aproximación diagnostica, su expresión sistémica y los métodos

complementarios que serán de ayuda a la hora del planteo de un diagnostico médico definitivo.-

VI - Contenidos

UNIDAD 1: PATOLOGIA

Patología médica: finalidad y concepto. Inflamación: concepto, clasificación, curso. Cascada inflamatoria, proceso inflamatorio local, loco regional y síndrome de respuesta inflamatoria sistémica. Síndrome de impregnación – Fiebre – Sepsis. Infección: concepto, infecciones quirúrgicas e intrahospitalarias.

UNIDAD 2: SEMIOLOGIA

Terminología semiológica médica: signo, síntoma, síndrome, enfermedad, diagnóstico, evolución y pronóstico. Metodología: métodos clínicos y complementarios. Exámenes complementarios: finalidad y objetivo. Historia Clínica Médica-Ficha Kinésica. Seguridad Clínica en el paciente. Respaldos médico-legales.

UNIDAD 3: PIEL

Piel: semiotecnia. Lesiones primarias y secundarias. Edema – Cianosis – Ictericia: concepto, clasificación, examen semiológico. Quemaduras: etiología, clasificación, evolución y pronóstico.

UNIDAD 4: INMUNIDAD – NEOPLASIAS

Inmunidad: Concepto. Respuesta inmunitaria. Trastornos del sistema inmunitario. Clasificación de enfermedades autoinmunes. Colagenopatias.-

Neoplasia: concepto, clasificación, aspecto clínico, evolución y pronóstico. Tumores óseos.-

UNIDAD 5: PATOLOGIA DEGENERATIVA, TRAUMATICA Y METABÓLICA

Enfermedades degenerativas del SOMA: osteoatrosis, clasificación, evaluación, escala analógica del dolor, impotencia funcional. Signos y síntomas, métodos complementarios.-

Lesiones óseas traumáticas y a traumáticas e infecciosas del hueso: fractura, conceptos generales, tipos, clasificación, imágenes médicas complementarias.- luxación, subluxación, esguince.-

Osteopenia, osteoporosis, osteomalasia, osteomielitis.-

UNIDAD 6: PATOLOGIA INFLAMATORIA ARTICULAR Y DE PARTES BLANDAS

Enfermedades inflamatorias del SOMA: artritis inflamatoria, infecciosa, metabólica.-

Lesiones tendinosas: tendinitis, tendinosis, tenosinovitis, ruptura parcial y total a nivel tendinoso, derrame articular, bursistis, Lesiones musculares: miositis, contractura, desgarro, fascitis.-

UNIDAD 7: SEMIOLOGIA MMSS

Examen semiológico de los miembros superiores, patología ósea, articular periarticular, maniobras, parámetros de normalidad, alteraciones funcionales, asimetrías, goniometría. Métodos complementarios.-

UNIDAD 8: SEMIOLOGÍA DEL MMII

Examen semiológico de los miembros inferiores, patología ósea, articular periarticular, maniobras, parámetros de normalidad, alteraciones funcionales, asimetrías, goniometría. Métodos complementarios.-

UNIDAD 9: SEMIOLOGIA DE ATM Y COLUMNA VERTEBRAL

Examen semiológico ATM y columna vertebral, patología ósea, articular periarticular, maniobras, parámetros de normalidad, alteraciones funcionales, asimetrías, goniometría. Métodos complementarios.-

UNIDAD 10: POLITRAUMA

Abordaje semiológico del paciente politraumatizado, causas, exploración, inmovilización funcional, métodos complementarios.-

VII - Plan de Trabajos Prácticos

TP Nº 1: Reconocer la terminología médica usada en la asignatura, los síndromes médico-clínicos más frecuentes. Elaborar una correcta ficha kinésica.-

TP Nº 2: Reconocer los síndromes médico-clínicos por enfermedades autoinmunes y su expresión semiológica médica.-

TP Nº 3: Reconocer las alteraciones de la patología degenerativa, interpretar imágenes médicas y elaborar una ficha kinésica

TP Nº 4: Reconocer cada maniobra de exploración de partes blandas, su localización más frecuente e interpretar imágenes médicas

TP Nº 5: Realizar la semiología completa de MMSS y MMII, destreza adecuada, posición de examinación del paciente y

correcto abordaje metodológico basado en la seguridad del paciente y el conocimiento acabado de la asignatura.-

VIII - Regimen de Aprobación

CORRELATIVIDADES:
Para el cursado de la ASIGNATURA SEMIOPATOLOGIA I el alumno deberá tener REGULAR las asignaturas: 1) ANATOMÍA, 2) FISIOLOGÍA, 3) HISTOLOGIA, BIOLOGÌA CELEULAR, EMBRIOLOGÍA Y GENETICA Y 6) BIOFÍSICA; APROBADA la asignatura: 4) INTRODUCCION A LA KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA.
EXAMEN FINAL: se deberá dar cumplimiento al contenido del párrafo anterior y tener RENDIDAS Y APROBADAS las asignaturas 1-2-3-6 respectivamente.-

Para el cursado de la ASIGNATURA SEMIOPATOLOGÍA II el alumno deberá tener REGULAR las asignaturas: 7) BIOMECÁNICA 8) SEMIOPATOLOGÍA I y 12) EVALUACIONES KINÉSICAS APROBADA la asignatura: 5) ANATOMÍA FUNCIONAL Y PALPATORIA.-
EXAMEN FINAL: se deberá dar cumplimiento al contenido del párrafo anterior y tener RENDIDAS Y APROBADAS las asignaturas 7-8-12 respectivamente.-

ASISTENCIA Y CAMBIOS:
Los alumnos de cada una de las asignaturas deberán dar cumplimiento al 80% del total de las actividades TEORICO-PRÀCTICAS.-
Tolerancia de 15 min.-
SEMIOPATOLOGÍA I: 31 actividades obligatorias.-
Todo cambio en cualquier actividad académica de las dos asignaturas serán notificados con una antelación de 7 días previos.-

TP - EXÁMENES PARCIALES Y EXAMEN FINAL DE LA SIGNATURA:
Los TP tienen por finalidad evaluar destrezas y contenidos técnicos. Así mismo se evaluaran imágenes medicas de RX – Ecografía – TC y RNM respectivamente.-

Los exámenes parciales son un total de 2 (dos) - ver cronograma en la página- son de opción múltiple solo 1 (una) rta correcta.-

El Exámen Final es oral sujeto a temática de elección al azar mediante uso de bolillero como así también se proporcionaran imágenes medicas de RX – Ecografía – TC y RNM respectivamente las cuales deberán ser correctamente interpretadas acorde a consignas del evaluador.-
El examen será aprobado si el total de los contenidos examinados por el evaluador son superiores al 60% del total examinado, correspondiendo como nota equivalente al porcentaje señalado 4 puntos en escala numérica de 2 a 10.-

CONDICIONES AL FINALIZAR LA SIGNATURA:
PROMOCIÒN: cumplimiento del 80% de asistencia a Teórico/Práctco + exámenes aprobados con nota de 7 puntos o superior siendo excluyente para alcanzar esta condición el acceso de algún tipo de recuperatorio + TP con asistencia 100% + aprobación con 7 puntos o más del mismo.-

REGULARIDAD: cumplimiento del 80% de asistencia a Teórico/Práctco + exámenes aprobados con nota de 4 puntos o superior + uso de recuperatorio por parcial y general + TP con asistencia 80% + aprobación con 4 puntos o más del mismo.-

LIBRE: incumplimiento de asistencia <80% o exámenes y sus respectivos recuperatorios reprobados < 4 puntos o <80% de asistencia a TP o reprobación de los mismos con nota < 4 puntos.-

IX - Bibliografía Básica

[1] 1) ARGENTE-ÁLVAREZ: Semiología Médica, Fisiopatología, Semiotecnia y Propedéutica. Editorial
[2] Médica Panamericana, 2005.
[3] 2) SCHAPOSNIK F: Semiología. Editorial El Ateneo, 1977.
[4] 3) SANGUINETTI LV: Semiología, Semiotecnia y Medicina Interna. Editorial López Libreros Editores
[5] SRL, 1980.

[6] 4) PORTO CC: Semiología Médica. Editorial Mc Graw Hill Interamericana, 1977.
[7] 5) MUNIAGURRIA A, LIBMAN J: Semiología Clínica. Editorial El Ateneo, 1980.
[8] 6) CECIL-LOEB: Tratado de Medicina Interna. Vol. I y II. Editorial Interamericana Mc Graw Hill,
[9] 2004.
[10] 7) FARRERAS-ROZMAN: Medicina Interna. Vol I y II. Editorial Mosby/Doyma Libros. 2006, 16ª ed.
[11] 8) HARRISON: Principios de Medicina Interna. Mc-Graw Hill Interamericana, 2006.
[12] 9) STEIN, JAY H: Tratado de Medicina Interna. Editorial Interamericana,
[13] 10) RUBINSTEIN A, TERRASA S, DURANTE E, RUBINSTEIN E, CARRETE P: Principios de Medicina
[14] Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.
[15] 11) MICHELI-NOGUÉS-ASCONAPE: Tratado de Clínica Neurológica. Editorial Panamericana. Buenos
[16] Aires, 2002.
[17] 12) CHADE H: Neurología pasó a paso. Editorial Universitaria del Aconcagua Mendoza, 2007
[18] 13) CASAS PARERA I, DE MADARIAGA F, CARMONA: Manual de Neurología. Grupo Guía. Buenos
[19] Aires, 2007.

X - Bibliografia Complementaria

[1] ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, ACTIVIDADES ESPECIFICAS DE CONTENIDO TEÓRICO PRACTICO EN PAGINA WEB:http://marceagus2002.wix.com/semiopatologiaunsl

XI - Resumen de Objetivos

o Reconocer e incorporar terminología semiológica médica apropiada.-
o Identificar los principales síndromes médico-clínicos del SOMA y su adecuada semiología.-
o Confeccionar de manera prolija y correcta una ficha kinésica.-
o Correlacionar imágenes medicas con hallazgos semiológicos.-

XII - Resumen del Programa

UNIDAD 1: PATOLOGIA MÉDICA
UNIDAD 2: SEMIOLOGIA MÉDICO-KINESICA
UNIDAD 3: PIEL
UNIDAD 4: INMUNIDAD – ENDOCRINOPATIA - NEOPLASIAS
UNIDAD 5: PATOLOGIA DEGENERATIVA, TRAUMATICA Y METABÓLICA
UNIDAD 6: PATOLOGIA INFLAMATORIA ARTICULAR Y DE PARTES BLANDAS
UNIDAD 7: SEMIOLOGIA MMSS
UNIDAD 8: SEMIOLOGÍA DEL MMII
UNIDAD 9: SEMIOLOGIA DE ATM Y COLUMNA VERTEBRAL
UNIDAD 10: POLITRAUMA

XIII - Imprevistos

La comunicación con el profesor responsable se podrá realizar a través de los siguientes canales:
1. Actividades académicas (clases – TP).-
2. Pagina web (en la misma se encuentra contenida toda la información necesaria para el cursado de la asignatura así mismo permite al alumno enviar de forma instantánea un mail con una determinada consulta que no se encuentre contenida en mencionada pagina) VER: http://marceagus2002.wix.com/semiopatologiaunsl

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	