



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 2014)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
SEMIOPATOLOGÍA I	LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA	11/20 13	2014	1° anual

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FARENGA, SANTIAGO	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs

III - Características del Curso

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

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
11/02/2014	23/12/2014	48	180

IV - Fundamentación

El propósito de la enseñanza del presente programa se ordena según una intención fundada en la naturaleza misma del saber específico que tiende a la formación del Kinesiólogo dentro del contexto de la Medicina General con la adquisición de conocimientos relacionados con la exploración física de la persona a través de un examen ordenado y sistemático, diferenciando lo normal de lo patológico, analizando signos y síntomas de las enfermedades que afectan el aparato locomotor e interpretando estudios complementarios dentro del campo de la Traumatología, Ortopedia y Reumatología en tanto alteren la funcionalidad del individuo. Y así, a través de la reflexión ,se confeccione la Ficha Kinésica.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Explora la persona a través de un examen semiológico ordenado y sistemático.
- Distingue maniobras y/o técnicas especiales más adecuadas para la evaluación del paciente.
- Interpreta las alteraciones semiopatológicas de las enfermedades y lesiones a partir de signos y síntomas señalados.
- Identifica e interpreta las distintas alteraciones en los estudios complementarios en relación con las distintas enfermedades o lesiones.
- Confecciona la Ficha Kinésica.
- Interpreta los pasos de la Historia Clínica Médica.
- Comprende y Distingue las distintas alteraciones funcionales del aparato locomotor provocadas por las distintas afecciones y formula hipótesis de rehabilitación.
- Resuelve el planteo de casos clínicos.
- Interpreta la Historia Clínica Médica y confecciona la Ficha Kinésica en la Práctica Hospitalaria o privada

VI - Contenidos

UNIDAD 1 (SEMIOLOGIA)

Patología. Semiología. Salud. Enfermedad
Historia Clínica
Ficha Kinesica

UNIDAD 2 (PATOLOGIA)

Inflamación. Infección.
Lesion de Piel: Primarias-Secundarias.
Edema. Cianosis.

UNIDAD 3 (SINDROME DE DOLOR MIOFASCIAL)

- Introducción a la liberación miofascial y de los puntos gatillos.
- Generalidades
- Características de los puntos gatillos.
- Ubicación y palpación de los puntos gatillos de los diferentes grupos musculares.
- Localización del dolor en los diferentes puntos gatillos del tejido musculo esquelético.

UNIDAD 4 (REUMATOLOGIA)

Artrosis, Artritis y Colagenopatías
Semiología radiológica en reumatología.
Semiología osteoarticular en Reumatología

Confección de la Ficha Kinésica
Valoración Funcional. Valoración de las actividades de la vida diaria.
Artritis Reumatoidea del Adulto y Juvenil. Semiología Articular y Extraarticular. Implicancias Funcionales.
Síndrome de Reiter. Artritis Psoriásica.

Artropatías Enteropatías.

UNIDAD 5 (PATOLOGIAS REUMATICAS SECUNDARIAS)

Espondilitis Anquilosante
Reumatismo Glandular
Reumatismo de partes blandas
Artritis de causa Metabólica
Artritis de causa Infecciosa
Implicancias Funcionales.

UNIDAD 6 (COLAGENOPATIAS Y PROCESOS DEGENERATIVOS ARTICULARES)

Lupus Eritematoso Sistémico. Polidermatomiositis. Esclerodermia. Vasculitis.
Manifestaciones extra-articulares.
Artrosis Primaria y Secundaria.
Artrosis Localizadas.
Artrosis Generalizada.
Semiología osteoarticular y radiológica.

Implicancias Funcionales.

UNIDAD 7 (OSTEOPATIAS – OSTEOCONDritis - PROCESOS INFECCIOSOS Y TUMORALES OSEOS).

.Osteoporosis. Osteomalacia
.Raquitismo. Enfermedad de Paget.
Osteopetrosis. Osteogénesis Imperfecta.
Coxa Plana o Enfermedad de Legg Perthes Calvé. Osgood Schlatter. Osteocondritis Disecante.
Enfermedad de Schewerman y Calvé. Sever. Koller I y II. Kienbock.
Osteomilitis. Tuberculosis
Tumores Oseos

UNIDAD 8 (Lesiones Traumáticas Cutáneas, Musculares, Tendinosas y Nerviosas)

Herida-contusión
Traumatismos Musculares
Lesiones Tendinosas: Tenosinovitis, Tendinitis, Tendinitis Estenosante, Tendinosis, Rotura de Tendón.
Lesiones de Nervios Periféricos: Axonotmesis.Neurotmesis.Neuropraxias.

Patologías de las Bolsas Serosas:Higromas.Bursitis.

UNIDAD 9 (Lesiones óseas y articulares).

Fracturas. Callo óseo.

Retardo en consolidación. Seudoartrosis

Luxación-Subluxación.

Esguince

Amputados

UNIDAD 10 (Traumatología y ortopedia de la cintura escapular, codo, antebrazo, muñeca y mano).

Semiología de miembro superior

Fracturas y Luxaciones

Periartritis escapulo humeral

Hombro congelado – Tendinitis del Supraespinoso, porción larga del bíceps.

Síndrome del Manguito rotador.

Semiología de codo

Fracturas Supracondíleas de Húmero.

Luxación Posterior de Codo.

Patología de partes blandas

Fracturas del extremo superior de Radio y Cúbito. Síndrome Compartimental.

Retracción Isquémica de Volkman.

Semiología General de muñeca y mano.

Fractura de la estiloides radial y cubital.

Fracturas de Mano - Funcionalidad de la mano

UNIDAD 11 (Traumatología y ortopedia de la pelvis y miembros inferiores).

Semiología General de cadera y pelvis

Fracturas de Pelvis

Fracturas de la extremidad superior del fémur

Luxación Traumática de Cadera.

Luxación Congénita de Cadera.

Alteraciones estructurales

Fractura de Diáfisis Femoral

Semiología General de rodilla

Fracturas de rodilla

Luxación traumática de rodilla

Lesiones meniscales y ligamentarias

Fracturas de Tibia y Peroné aisladas y asociadas.

Síndrome compartimental de pierna.

Semiología General de tobillo y pie

Esguince de tobillo. Fracturas de tobillo y Pie.

Deformidades - Alteraciones funcionales del Pie

Talalgias . Metatarsalgias

Marcha normal y patológica.

UNIDAD 12 (ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA COLUMNA CERVICAL, DORSAL , TORAX y LUMBAR)

Traumatismos Craneoencefálicos

Articulación Temporomandibular

Semiología General

Cervicocefalalgias

Cervicobraquialgias

Fracturas y Luxaciones

Radiculopatías

Canal Estrecho Cervical

Semiología General.

Dorsalgias

Alteraciones Posturales

Traumatismos raquídeos

Traumatismos Torácicos

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajos prácticos de aula:

Resolución de casos clínicos o problemas vinculados con los temas del Programa. Los mismos deberán ser presentados en tiempo y forma de acuerdo a las normas establecidas por el docente.

Trabajo Practico N°1: Confeccionar una Historia clínica, según los pacientes observados y evaluados en la asignatura.

Trabajo Practico N°2: Realizar una Ficha Kinesica de un paciente con Artritis Reumatoidea.

Trabajo Practico N°3: Realizar una ficha Kinesica de un paciente con patología traumática de columna.

Trabajo practico N°4: Realizar una ficha Kinesica de un paciente con patología traumática de miembro inferior.

Trabajo Practico N 5: Realizar una ficha Kinesica de un paciente con patología traumática de miembro superior.

VIII - Regimen de Aprobación

La asignatura constara de 12 unidades, de las cuales se tomaran cinco trabajos prácticos evaluatorios como se menciona en el ítem anterior. Y constara de 3 parciales dentro de la asignatura. Los parciales podrán ser de de opción múltiple, o a desarrollar.

Los alumnos de CONDICIÓN REGULAR deberán tener una asistencia del 70% a clases, rendir todos los prácticos, y aprobar los parciales con 6 (seis). Los alumnos regulares que no aprueben los parciales en primera instancia tendrán opción a un recuperatorio por cada parcial, aprobando el mismo con calificación 6 (Seis).

Podrán Promocionar los estudiantes que aprueben los tres exámenes parciales con una calificación igual o mayor que 7 (siete), en primer instancia y tengan una asistencia del 80% a clases.

Esta asignatura no admite alumnos libres

Final: La evaluación final se aprobara con 4 (cuatro).

IX - Bibliografía Básica

[1] Medicina Interna: Farreras. Ed Harcourt Brace

[2] Sanguinetti. Ed López Libreros.

[3] Harrison. Ed Interamericana

[4] Semiología:

[5] Exploración Física. Hoppenfield. Ed Panamericana

[6] Traumatología y Ortopedia:

[7] Semiología con consideraciones Clínico Terapéuticas. Rodolfo Cosentino. Miembro Superior. Ed El Ateneo. Edición 2001 en adelante.

[8] Semiología con consideraciones Clínico Terapéuticas. Rodolfo Cosentino. Raquis. Ed El Ateneo. Edición 1999 en adelante.

[9] Semiología con consideraciones Clínico Terapéuticas. Rodolfo Cosentino. Miembro Inferior. Ed El Ateneo. Edición 1998 en adelante.

[10] Compendio de Traumatología y Ortopedia. Ramos Vertiz. Ed Atrilte. Edición 2003.

[11] Ortopedia y Traumatología. Valls, Perruello y colab. Ed. El Ateneo. 4° edición en adelante.

[12] Reumatología-Osteopatías:

[13] Reumatología. A. Macagno. 4° edición en adelante. Ed. El Ateneo. 1993.

[14] Ortopedia y traumatología. Valls y col. 4° edición en adelante. El Ateneo.

[15] Apuntes de la Asignatura

X - Bibliografía Complementaria

[1] Exploración Clínica en Ortopedia. Joshua Cleland. Ed. Masson. --Examen clínico del paciente con lumbalgia. Patrick Fransoo. Ed. Paidotribo

[2] Liberación Miofascial. Dr Jesus Vazquez Gallego. Ed. Mandala

[3] Enfermedades reumatológicas y musculoesqueléticas. Dra. Eva Fernandez Alonso. Ed . Edimat Libros.

- [4] Pie Plano en el Niño. Dr. Victor Ruiz Moreno. Editorial Medica
- [5] Manual de pruebas diagnosticas. Traumatologia y Ortopedia. Antonio Jurado Bueno. Ed: Paidotribo.
- [6] Lesiones de la Mano y la Muñeca. Carlos Castro. Ed. Paidotribo
- [7] La rehabilitación de la Escoliosis. Hans Rudolf Weiss. Editorial Paidotribo.
- [8] Medicina Deportiva, Patologias de las extremidades superiores. James A. Nicholas. Ed. Mosby
- [9] Dolor y Disfuncion Miofascial. Elmanual de los puntos gatillos. Simon y Travell. Ed. Panamericana.
- [10] Journal of Amerian Physical Therapy. acceso full text.

XI - Resumen de Objetivos

- Explora la persona a través de un examen semiológico ordenado y sistemático.
- Distingue maniobras y/o técnicas especiales más adecuadas para la evaluación del paciente.
 - Interpreta las alteraciones semiopatológicas de las enfermedades y lesiones a partir de signos y síntomas señalados.
 - Identifica e interpreta las distintas alteraciones en los estudios complementarios en relación con las distintas enfermedades o lesiones.
 - Confecciona la Ficha Kinésica.

XII - Resumen del Programa

UNIDAD 1 (SEMILOGIA)

UNIDAD 2 (PATOLOGIA)

UNIDAD 3 (SINDROME DE DOLOR MIOFASCIAL)

UNIDAD 4 (REUMATOLOGIA)

UNIDAD 5 (PATOLOGIAS REUMATICAS SECUNDARIAS)

UNIDAD 6 (COLAGENOPATIAS Y PROCESOS DEGENERATIVOS ARTICULARES)

UNIDAD 7 (OSTEOPATIAS – OSTEOCONDritis - PROCESOS INFECCIOSOS Y TUMORALES OSEOS).

UNIDAD 8 (Lesiones Traumáticas Cutáneas, Musculares, Tendinosas y Nerviosas)

UNIDAD 9 (Lesiones óseas y articulares).

UNIDAD 10 (Traumatología y ortopedia de la cintura escapular, codo, antebrazo, muñeca y mano).

UNIDAD 11 (Traumatología y ortopedia de la pelvis y miembros inferiores).

UNIDAD 12 (ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA DE LA COLUMNA CERVICAL, DORSAL , TORAX y LUMBAR)

XIII - Imprevistos

- La comunicación con el profesor responsable se podrá realizar a través de los siguientes canales:
- En clase.
 - Por nota dirigida a la Prof. responsable de Asignatura.
 - Correo electrónico sfarenga@unsl.edu.ar.

XIV - Otros