



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de San Luis  
 Facultad de Ciencias de la Salud

(Programa del año 2017)

Departamento: Kinesiología y Fisiatría

Area: Area 10 Formación Profesional en Kinesiología y Fisiatría

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
SEMIOPATOLOGÍA I	LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA	1244/ 14	2017	1° anual

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FRANZI, GISELA LORENA	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
BLANCHET, MARIA INES	Responsable de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
6 Hs	4 Hs	2 Hs	Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
13/03/2017	17/11/2017	30	180

### 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. Brindará 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 fijará 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 Relacionar las anormalidades encontradas con la aproximación diagnóstica, su expresión sistémica y los métodos

## VI - Contenidos

### UNIDAD 1: 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 2: 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 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. Colagenopatías.- Neoplasias: concepto, clasificación, aspecto clínico, evolución y pronóstico. Tumores óseos.-

### UNIDAD 5: PATOLOGIA DEGENERATIVA, TRAUMATICA Y METABÓLICA

Enfermedades degenerativas del SOMA: osteoartritis, 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, bursitis, 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

Los Trabajos Prácticos son parte de las instancias de evaluación que requieren la aprobación, tanto para la regularización como promoción de la asignatura. Serán repartidos durante el año, de manera escrita y oral, deben ser rendidos sin excepciones, y se resolverán con el APROBADO o NO APROBADO.

TP N° 1: Reconocer la terminología médica usada en la asignatura.-

TP N° 2: Confeccionar una correcta y adecuada Historia Clínica.-

TP N° 3: Realizar la semiología completa de MMSS, destreza adecuada, posición de examinación del paciente y correcto abordaje metodológico basado en la seguridad del paciente y el conocimiento acabado de la asignatura.-

TP N° 4: Realizar la semiología completa de 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.-

TP N° 5: Trabajo Practico Integrador: se le solicita a cada alumno, la planificación y ejecución de un trabajo integrador vinculando los diferentes conceptos vistos durante el año que garantice al equipo docente un reflejo de la adquisición y maduración de los mismos.-

De no aprobar un TP o varios TP, el alumno debe pasar a una segunda instancia de coloquio oral y/o escrito.

## VIII - Regimen de Aprobación

### CORRELATIVIDADES:

Para el cursado de la ASIGNATURA SEMIOPATOLOGIA I el alumno deberá tener REGULAR las asignaturas: 1) ANATOMÍA, 2) FISIOLÓGÍA, 3) HISTOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR, EMBRIOLOGÍA Y GENÉTICA 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.-

### ASISTENCIA Y CAMBIOS:

Los alumnos de cada una de las asignaturas deberán dar cumplimiento al 80% del total de las actividades TEORICO-PRÁCTICAS.-

Tolerancia de 15 min.-

SEMIOPATOLOGÍA I: 30 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 evaluarán 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 Examen Final puede ser oral sujeto a temática de elección al azar mediante uso del programa; como así también, escrito.

Además se pueden proporcionar imágenes médicas 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:

PROMOCIÓN: cumplimiento del 80% de asistencia a Teórico/Práctico + exámenes aprobados con nota de 7 puntos o superior siendo excluyente para alcanzar esta condición el acceso a más de un recuperatorio, tanto en las instancias parciales como en los TP.-

REGULARIDAD: cumplimiento del 80% de asistencia a Teórico/Práctico + exámenes aprobados con nota de 4 puntos o superior + uso de más de un recuperatorio durante el año + TP aprobados con o sin uso de los recuperatorios.-

LIBRE: aquel alumno que no cumple con los requisitos de asistencia y aprobación de las instancias parciales y prácticas. La condición libre NO queda excluida para el examen final, el cual consta de dos instancias, una primera escrita y una segunda oral. El examen será aprobado si el total de los contenidos examinados por el evaluador, en cada instancia, es superior al 60% del total, correspondiendo como nota equivalente a 4 puntos en escala numérica de 2 a 10.-

## IX - Bibliografía Básica

[1] ARGENTE-ÁLVAREZ: Semiología Médica, Fisiopatología, Semiotecnia y Propedéutica. Editorial Médica Panamericana, 2005.

[2] SCHAPOSNIK F: Semiología. Editorial El Ateneo, 1977.

[3] SANGUINETTI LV: Semiología, Semiotecnia y Medicina Interna. Editorial López Libreros Editores SRL, 1980.

[4] PORTO CC: Semiología Médica. Editorial Mc Graw Hill Interamericana, 1977.

[5] MUNIAGURRIA A, LIBMAN J: Semiología Clínica. Editorial El Ateneo, 1980.

[6] CECIL-LOEB: Tratado de Medicina Interna. Vol. I y II. Editorial Interamericana Mc Graw Hill, 2004.

[7] FARRERAS-ROZMAN: Medicina Interna. Vol I y II. Editorial Mosby/Doyma Libros. 2006, 16ª ed.

[8] HARRISON: Principios de Medicina Interna. Mc-Graw Hill Interamericana, 2006.

[9] STEIN, JAY H: Tratado de Medicina Interna. Editorial Interamericana,

[10] RUBINSTEIN A, TERRASA S, DURANTE E, RUBINSTEIN E, CARRETE P: Principios de Medicina

[11] Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.

[12] MICHELI-NOGUÉS-ASCONAPE: Tratado de Clínica Neurológica. Editorial Panamericana. BuenosAires, 2002.

[13] CHADE H: Neurología pasó a paso. Editorial Universitaria del Aconcagua Mendoza, 2007

[14] CASAS PARERA I, DE MADARIAGA F, CARMONA: Manual de Neurología. Grupo Guía. Buenos Aires, 2007.

## **X - Bibliografía Complementaria**

[1] NAVARRO-GONZALEZ: Propedéutica Clínica y Semiología Médica. Tomo 1. Editorial Ciencias Médicas, 2003.

[2] BARÉ-CALIFANO: SEMIOTECNIA: Maniobras de Exploración. Cuarta Edición, 1998.

## **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: SEMIOLOGIA MÉDICO-KINESICA

UNIDAD 2: PATOLOGIA MÉDICA

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 teóricas-clases prácticas-TP).-
2. AULA VIRTUAL: mediante el intercambio de mails a través del correo electrónico de la cátedra: [semiopatologia.unsl@gmail.com](mailto:semiopatologia.unsl@gmail.com).-

## **XIV - Otros**