



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

(Programa del año 2016)

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	11/20 13	2016	1° anual

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FRANZI, GISELA LORENA	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
6 Hs	4 Hs	2 Hs	0 Hs	10 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
14/03/2016	18/11/2016	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 complementarios que serán de ayuda a la hora del planteo de un diagnóstico 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. 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

TP Nº 1: Reconocer la terminología médica usada en la asignatura.-

TP Nº 2: Confeccionar una correcta y adecuada Historia Clínica.-

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

TP Nº 4: Reconocer las alteraciones de la patología inflamatoria, interpretar imágenes médicas y elaborar una ficha kinésica

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) FISIOLÓGÍA, 3) HISTOLOGIA, 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.-



## **X - Bibliografía Complementaria**

## **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. AULA VIRTUAL: mediante el intercambio de mails.-

## **XIV - Otros**