



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

(Programa del año 2022)

Departamento: Kinesiología y Fisiatría

Area: Area 10 Formación Profesional en Kinesiología y Fisiatría

### I - Oferta Académica

| Materia            | Carrera                       | Plan           | Año  | Período  |
|--------------------|-------------------------------|----------------|------|----------|
| SEMIOPATOLOGÍA II. | LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA | 11/20<br>13 CS | 2022 | 1° anual |

### II - Equipo Docente

| Docente                 | Función              | Cargo      | Dedicación |
|-------------------------|----------------------|------------|------------|
| RODRIGUEZ, IRMA SOLEDAD | Prof. Responsable    | P.Adj Semi | 20 Hs      |
| LAGOS, VIVIANA MABEL    | Prof. Colaborador    | P.Adj Exc  | 40 Hs      |
| GONZALEZ, EMILIA BELEN  | Auxiliar 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 |
| 0 Hs                    | 4 Hs     | 2 Hs              | Hs                                    | 6 Hs  |

| Tipificación                     | Periodo |
|----------------------------------|---------|
| C - Teoria con prácticas de aula | Anual   |

| Duración   |            |                     |                   |
|------------|------------|---------------------|-------------------|
| Desde      | Hasta      | Cantidad de Semanas | Cantidad de Horas |
| 21/03/2022 | 18/11/2022 | 30                  | 180               |

### IV - Fundamentación

Semiopatología II es una asignatura que permitirá reconocer criterios de anormalidad, partiendo desde el conocimiento previamente adquirido de la semiología normal y del cuerpo humano y sus manifestaciones clínicas para de esta manera poder reconocer procesos patológicos, correspondientes a cada sistema y que a partir de estudios complementarios se podrá determinar cual es el abordaje más óptimo.

Semiopatología II será una asignatura que permitirá el aprendizaje al futuro Licenciado en Kinesiología y Fisiatría sobre distintas temáticas que en la actualidad conformen las entidades nosológicas de mayor morbimortalidad en nuestro medio, el país y el mundo.

Desarrollar Habilidades tendientes al uso de tecnología médicas y seguridad clínica en el paciente aplicada a la patología Respiratoria, Neurológica y Cardiovascular generando la motivación a la hora de un adecuado abordaje de cada paciente; entendiendo al mismo como una persona y no como un órgano o un sistema.-

Finalmente interrelacionar los hallazgos en el examen físico, con el adecuado proceso diagnóstico y el uso racional de métodos

complementarios son el equivalente a lograr obtener una herramienta que puesta en la práctica cotidiana será de utilidad en debido proceso de toma de decisiones.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Profundizar en el modelo prestacional, la importancia de la anamnesis e historia clínica como base de recopilación de datos a

la hora del planteo entorno a la presunción diagnóstica.

Desarrollar destreza en la exploración de sistema respiratorio, sistema cardiovascular y sistema nervioso central.

Diagnosticar mediante una adecuada, prolija y sistemática exploración física, los síndromes clínicos respiratorios, cardiovasculares y neurológicos de mayor prevalencia.

Reconocer alteraciones elementales en la visualización de distintas imágenes médicas complementarias (RX-TC-RNM).

## **VI - Contenidos**

### **UNIDAD 1: SEMIOLOGÍA DEL SNC. SINDROMES CLINICOS.**

Sistema nervioso: examen semiológico. Exámenes complementarios. Examen semiológico del sistema nervioso central y periférico.

Reflejos – Sensibilidad - Tono muscular- Trofismo muscular- Motilidad: concepto, alteraciones, examen semiológico, exámenes

complementarios. Síndromes Clínicos: S° de la Motoneurona superior. S° de la Motoneurona inferior. S° extrapiramidales. S° cerebelosos. S° meníngeo. S° de hipertensión arterial. S° medulares.

### **UNIDAD 2: ACV. TEC. AFECCIONES DE LA PLACA MIONEURAL**

Accidente Cerebro Vascular: concepto, clasificación, examen semiológico. Cuadriplejía – Paraplejía - Diplejía - Hemiplejía Monoplejía por afecciones centrales: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Traumatismo craneoencefálico concepto, clasificación, semiología. Coma: niveles. Escala de Glasgow.

Esclerosis múltiple - Esclerosis Lateral Amiotrófica: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

Síndromes Sensitivos: Tabes – Siringomielia - Síndrome de Brown-Sequard - Síndrome de la cola de caballo-Síndrome del cono

medular: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios. Distrofias musculares – Miopatías - Miastenia Gravis: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

### **UNIDAD 3: RADICULOPATIAS. PARES CARNEALES . SINDROMES EXTRAPIRAMIDALES**

Radiculitis – Polineuritis - Síndrome de Guillan Barre: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Mononeuritis de los miembros superiores e inferiores: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Pares craneales: examen semiológico. Neuralgia del V par-Parálisis del V par: concepto, clasificación, examen semiológico.

Parálisis Facial: concepto, clasificación, examen semiológico. Parálisis Braquial Obstétrica: concepto, clasificación, examen semiológico.

Síndromes extrapiramidales: Sistema extrapiramidal: examen semiológico. Parkinson - Parkinsonismos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios. Corea – Atetosis – Hemibalismo.

### **UNIDAD 4: SEMIOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO RESPIRATORIO**

Examen semiológico del aparato respiratorio. Exámenes complementarios: RX – TC - RNM -

### **UNIDAD 5: PATOLOGÍA RESPIRATORIA**

Afecciones respiratorias I: Tos – expectoración – disnea - Bronquitis – Asma – Bronquiolitis –Bronquiectasias –Atelectasia – Sintomático respiratorio: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.- Afecciones respiratorias II:

Neumonía –

Bronconeumonía – Neumotórax – Pleuritis - EPOC - Derrame Pleural: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

### **UNIDAD 6: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA**

Insuficiencia respiratoria: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.- Distrés respiratorio: concepto, examen

semiológico. Exámenes complementarios.

### **UNIDAD 7: SEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR – HTA – IC – CI**

Examen semiológico del aparato cardiovascular. Exámenes complementarios: ECG-Ecocardiograma - Eco doppler – PEE – Gammagrafía cardíaca. Concepto general para su interpretación.-Alteraciones del Pulso arterial.- Hipertensión arterial: concepto,

clasificación, examen semiológico. Cardiopatía Isquémica: Ángor, clasificación, síndrome clínico. IAM. Insuficiencia cardíaca:

concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

### **UNIDAD 8: VASCULOPATIAS PERIFÉRICAS**

Afecciones vasculares arteriales de las extremidades: Trombosis arterial aguda y crónica. Afecciones vasculares venosas de

las

extremidades: Várices - Flebotrombosis- Tromboflebitis: concepto, clasificación, examen semiológico. Afecciones linfáticas: Linfedema - Linfagitis: concepto, clasificación, examen semiológico. Afecciones vasculares específicas: Enfermedad de Raynaud -

Embolia-Aneurisma: concepto, clasificación, examen semiológico.

#### UNIDAD 9: SEMIOLOGÍA PEDIATRICA

Examen semiológico en Pediatría. Reflejos pediátricos. Cardiopatías congénitas: clasificación, examen semiológico. Encefalopatía

crónica no evolutiva: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios. Síndrome de Down: concepto,

examen semiológico, exámenes complementarios. Meningocele Mielomeningocele: concepto, clasificación, examen semiológico,

exámenes complementarios.

#### UNIDAD 10: SEMIOLOGÍA GERIATRICA

Examen semiológico en Geriátrica. Afecciones más comunes en pacientes añosos.

## VII - Plan de Trabajos Prácticos

TP Nº 1: Confeccionar una Historia Clínica de un cuadro neurológico central, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las

imágenes médicas del SNC.

TP Nº 2: Confeccionar una Historia Clínica de un cuadro neurológico periférico, realizar el correcto examen semiológico e interpretar

las imágenes médicas del SNP.

TP Nº 3: Confeccionar una Historia Clínica de un cuadro respiratorio, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las

imágenes médicas.

TP Nº 4: Confeccionar una Historia Clínica de un cuadro cardiovascular, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las

imágenes médicas.

TP Nº 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.

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.

Deben ser aprobados la totalidad de los mismos para regularizar o promocionar la asignatura con la posibilidad de un único recuperatorio

## VIII - Regimen de Aprobación

CORRELATIVIDADES:

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 PREVISTAS.  
TP- EXÁMENES Y EXAMEN FINAL: 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) 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 se pueden proporcionar 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.  
CONDICIÓN DE:  
PROMOCIÓN: cumplimiento del 80% del total de las actividades PREVISTAS + exámenes aprobados con nota de 7 puntos o superior siendo excluyente para alcanzar esta condición el acceso a más de un tipo de recuperatorio + TP aprobados en su totalidad.  
REGULARIDAD: cumplimiento del 80% del total de las actividades PREVISTAS.+ 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] [1] ARGENTE-ÁLVAREZ: Semiología Médica, Fisiopatología, Semiotecnia y Propedéutica. Editorial Médica Panamericana, 2005.
- [2] [2] SCHAPOSNIK F: Semiología. Editorial El Ateneo, 1977.
- [3] [3] SANGUINETTI LV: Semiología, Semiotecnia y Medicina Interna. Editorial López Libreros Editores SRL, 1980.
- [4] [4] PORTO CC: Semiología Médica. Editorial Mc Graw Hill Interamericana, 1977.
- [5] [5] MUNIAGURRIA A, LIBMAN J: Semiología Clínica. Editorial El Ateneo, 1980.
- [6] [6] CECIL-LOEB: Tratado de Medicina Interna. Vol. I y II. Editorial Interamericana Mc Graw Hill,2004.
- [7] [7] FARRERAS-ROZMAN: Medicina Interna. Vol I y II. Editorial Mosby/Doyma Libros. 2006, 16ª ed.
- [8] [8] HARRISON: Principios de Medicina Interna. Mc-Graw Hill Interamericana, 2006.
- [9] [9] STEIN, JAY H: Tratado de Medicina Interna. Editorial Interamericana.
- [10] [10] RUBINSTEIN A, TERRASA S, DURANTE E, RUBINSTEIN E, CARRETE P: Principios de Medicina Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.
- [11] [11] MICHELI-NOGUÉS-ASCONAPE: Tratado de Clínica Neurológica. Editorial Panamericana. Buenos Aires, 2002.
- [12] [12] CHADE H: Neurología pasó a paso. Editorial Universitaria del Aconcagua Mendoza, 2007.
- [13] [13] CASAS PARERA I, DE MADARIAGA F, CARMONA: Manual de Neurología. Grupo Guía. Buenos Aires, 2007.

## X - Bibliografía Complementaria

- [1] [1] [1] NAVARRO-GONZALEZ: Propedéutica Clínica y Semiología Médica. Tomo 1. Editorial Ciencias Médicas, 2003.
- [2] [2] [2] BARÉ-CALIFANO: SEMIOTECNIA: Maniobras de Exploración. Cuarta Edición, 1998

## **XI - Resumen de Objetivos**

1. Interpretar de manera correcta los distintos síndromes médicos-clínicos respiratorios, cardiovasculares y neurológicos, su procedimiento semiológico y ficha kinésica
2. Identificar cada estudio por imágenes complementario, importancia y correlación con el examen semiológico.
3. Reconocer y aplicar en función de cada síndrome clínico las herramientas de tecnología médica actual disponible.
4. Explorar de manera prolija ordenada y sistemática un paciente acorde al síndrome médico-clínico que se señale.

## **XII - Resumen del Programa**

UNIDAD 1: SEMIOLOGÍA DEL SNC. SINDROMES CLINICOS.  
UNIDAD 2: AFECCIONES DE LA PLACA MIONEURAL.AC.V.TEC.  
UNIDAD 3: RADICULOPATIAS. PARES CRANEALES. SINDROMES EXTRAPIRAMIDALES.  
UNIDAD 4: SEMIOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO RESPIRATORIO.  
UNIDAD 5: PATOLOGÍA RESPIRATORIA.  
UNIDAD 6: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA .  
UNIDAD 7: SEMIOLOGIA MÉDICA CARDIOVASCULAR – HTA – IC – CI  
UNIDAD 8: VASCULOPATIAS PERIFÉRICAS.  
UNIDAD 9: SEMIOLOGÍA PEDIATRICA.  
UNIDAD 10: SEMIOLOGÍA GERIATRICA.

## **XIII - Imprevistos**

La catedra realizara las modificaciones pertinentes de fecha y modalidad de dictado de clases teoricas y practicas, según necesidades académicas.

## **XIV - Otros**