



**Universidad de Buenos Aires**  
**Facultad de Medicina**  
**Secretaría de Licenciaturas y Tecnicaturas**

---

### **A. UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA**

<b>CARRERA:</b> <i>LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA</i>		<b>PLAN:</b> 3508/93	
<b>ASIGNATURA: SEMIOPATOLOGÍA MÉDICA CURSO PARALELO COMPLETO</b>			
CICLO LECTIVO: <i>2018</i>		DURACIÓN: <i>ANUAL</i>	
UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA EN EL PLAN DE ESTUDIOS <i>CORRESPONDE AL SEGUNDO AÑO DE LA CARRERA</i>			
CARGA HORARIA	TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTAL
	<i>2semanales</i>	<i>3en la facultad semanales 3hospitalarias a partir del segundo parcial</i>	<i>180 anuales</i>

### **B. CUERPO DOCENTE**

**MESA EXAMINADORA**

Lic. Klga. Ftra. Marcela Juárez  
Lic. Klgo. Ftra. Carlos López  
Lic. Klga. Ftra. Alejandra Bengolea  
Lic. Klga. Ftra. Laura Altobelli  
Lic. Klgo. Ftra. Walter Tozzi

## C. ASPECTOS ESPECÍFICOS

### *1- Introducción*

La materia es el resultado de la integración cognitiva a partir de la interpretación de situaciones sindromáticas y la formulación de objetivos de abordaje.

Se realiza la interpretación semiológica de los signos y síntomas prevalentes en cada caso clínico de acuerdo a los contenidos curriculares que se van incorporando temporalmente en función de su complejidad

Corresponde al segundo año de grado de la carrera siendo muy importante pues a través de la misma se estimula a:

Lograr a través de los grupos de intercambio y reflexión como punto de partida a la incorporación de nuevas estructuras mentales

Integrar la metodología a su futura práctica profesional

Reconocer patología y los procesos dinámicos que las caracterizan

Relacionar el rol del kinesiólogo en función en el modelo de trabajo interdisciplinario

### *2 Objetivos Generales.*

“Esta asignatura tiene como propósito de la enseñanza que el alumno al finalizar el año posea conocimiento de la semiología normal, de las distintas patologías y las variaciones semiológicas en dichas patologías, ya sean de origen sistémico, respiratorio, cardiovascular y/o neurológico, y pueda, en base a eso, interpretar la historia clínica médica e interrogar y evaluar a un paciente para después con los datos recolectados ubicarlos ordenadamente en una historia clínica kinésica.

A su vez sirve como base fundamental hacia las clínicas y terapéuticas kinésicas.”

### *3 Objetivos Específicos*

#### COMPETENCIAS TERMINALES

Se entiende que, al finalizar el curso, el alumno deberá haber logrado las siguientes capacidades:

- Interpreta los pasos de la historia clínica médica del paciente.
- Interpreta estudios complementarios normales de uso más frecuente.

- Interpreta las alteraciones semiopatológicas de la enfermedad a partir de signos y síntomas señalados.
- Distingue maniobras y/o técnicas más adecuadas para la evaluación del paciente.
- Formula hipótesis de interacción semiopatológica.

Confecciona la historia clínica kinésica con los datos recolectados mediante la evaluación.

### METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA

- a) Seminarios una vez por semana
- b) Trabajos Prácticos: una vez por semana en las respectivas comisiones.
- c) Asistencia hospitalaria a partir del segundo parcial en grupos reducidos coordinados por docentes del curso
- d) Desarrollo de trabajos de investigación bibliográfica realizadas por los alumnos sobre temas de interés relacionados con los contenidos del programa del presente curso.

### RECURSOS DIDACTICOS:

- Pizarrón
- Retroproyector
- Cañón y CPU
- Negatoscopio
- Cinta métrica.
- Estetoscopio
- Tensiómetro
- Martillo de reflejos
- Se realizarán videos y proyecciones multimedia a fin de lograr mejor interpretación de las maniobras específicas
- Practicas hospitalarias

#### **4    *Contenidos por Unidades Temáticas.***

### **MODULO I: GENERALIDADES - PIEL**

#### **UNIDAD 1:**

Terminología semiológica: signo, síntoma, síndrome, enfermedad, diagnóstico, evolución y pronóstico.

Metodología: métodos clínicos y complementarios. Exámenes complementarios: finalidad y objetivo.

Historia Clínica-Ficha Kinésica.

#### **UNIDAD 2:**

Patología: finalidad y concepto. Inflamación: concepto, clasificación, curso. Inflamaciones específicas: TBC. - Lepra - Sífilis – Brucelosis - Hepatitis.

Edema – Cianosis - Ictericia: concepto, clasificación, examen semiológico.

Infección: concepto, infecciones quirúrgicas e intrahospitalarias.

#### **UNIDAD 3:**

Piel: semiotecnia. Lesiones primarias y secundarias.

Quemaduras: etiología, clasificación, evolución y pronóstico.

### **MODULO II: INMUNIDAD - ENDOCRINOLOGIA - METABOLISMO - GENETICA - NEOPLASIA**

#### **UNIDAD 4:**

Inmunidad: Concepto. Respuesta inmunitaria. Trastornos del sistema inmunitario.

Clasificación de enfermedades autoinmunes. SIDA: concepto, evolución y pronóstico.

#### **UNIDAD 5:**

Enfermedades Endócrinas: Diabetes – Gota: concepto, examen semiológico, clasificación, evolución y pronóstico.

#### **UNIDAD 6:**

Metabolismo: concepto, clasificación de enfermedades metabólicas.

Genética: herencia, trastornos genéticos.

#### **UNIDAD 7:**

Neoplasia: concepto, clasificación, aspecto clínico, evolución y pronóstico.

### **MODULO III: APARATO LOCOMOTOR**

#### **UNIDAD 8:**

Examen semiológico de los miembros superiores. Exámenes complementarios.

Examen semiológico de los miembros inferiores. Exámenes complementarios.

Examen semiológico de ATM y columna vertebral. Exámenes complementarios.

**MODULO IV: APARATO RESPIRATORIO****UNIDAD 9:**

Examen semiológico del aparato respiratorio. Exámenes complementarios.

**UNIDAD 10:**

Afecciones respiratorias: Bronquitis – Asma – Bronquiolitis – Bronquiectasias - Atelectasia: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

**UNIDAD 11:**

Afecciones respiratorias: Enfisema – Neumonía – Bronconeumonía – Neumotórax – Pleuritis – Fibrosis Quística.  
Derrame Pleural: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

**UNIDAD 12:**

Insuficiencia respiratoria: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.  
Distrés respiratorio: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.  
Enfermedad de la Membrana Hialina: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

**MODULO V: APARATO CARDIOVASCULAR****UNIDAD 13:**

Examen semiológico del aparato cardiovascular. Exámenes complementarios.

**UNIDAD 14:**

Infarto de Miocardio- Síndrome Intermedio-Angina de Pecho: concepto, examen semiológico.  
Exámenes complementarios.

**UNIDAD 15:**

Insuficiencia cardiaca: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

**UNIDAD 16:**

Hipertensión arterial: concepto, clasificación, examen semiológico.  
Hipotensión arterial: concepto, clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 17:**

Cardiopatías congénitas: clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 18:**

Afecciones vasculares venosas de las extremidades: Várices - Flebotrombosis- Tromboflebitis: concepto, clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 19:**

Afecciones vasculares arteriales de las extremidades: Trombosis arterial aguda y crónica.  
Arterioesclerosis - Tromboangiítis obliterante: concepto, clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 20:**

Afecciones linfáticas: Linfedema - Linfagitis: concepto, clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 21:**

Afecciones vasculares específicas: Enfermedad de Raynaud – Eritromelalgia - Embolia- Aneurisma: concepto, clasificación, examen semiológico.

**MODULO VI: APARATO DIGESTIVO****UNIDAD 22:**

Digestión: generalidades. Visceroptosis – Dispepsias - Constipación: concepto, clasificación, examen semiológico.

**MODULO VII: SISTEMA NERVIOSO****UNIDAD 23:**

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.

**UNIDAD 24:**

Esclerosis en Placas-Esclerosis Lateral Amiotrófica: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

**UNIDAD 25:**

Tabes – Siringomielia - Síndrome de Brown-Sequard - Síndrome de la cola de caballo- Síndrome del cono medular: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

**UNIDAD 26:**

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

**UNIDAD 27:**

Pares craneales: examen semiológico.

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

Parálisis Facial: concepto, clasificación, examen semiológico.

Parálisis del nervio Espinal: concepto, clasificación, examen semiológico.

**UNIDAD 28:**

Accidente Cerebro Vascular: concepto, clasificación, examen semiológico.

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

**UNIDAD 29:**

Poliomielitis: concepto, examen semiológico, exámenes complementarios.

Cuadriplejía – Paraplejía - Diplejía por afecciones periféricas.

Parálisis Braquial: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

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

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

**UNIDAD 30:**

Sistema extrapiramidal: examen semiológico.

Parkinson - Parkinsonismos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Corea – Atetosis - Hemibalismo -Espasmo de Torsión- Síndrome Cerebeloso: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

**UNIDAD 31:**

Meningitis – Encefalitis: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

Tétanos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios.

**MODULO VIII: PEDIATRIA****UNIDAD 32:**

Examen semiológico en Pediatría. Reflejos pediátricos. Desarrollo psicomotriz.

**UNIDAD 33:**

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.

**MODULO IX: EXAMENES COMPLEMENTARIOS****UNIDAD 34:**

Análisis clínicos: clasificación, alteraciones presentes en los diferentes procesos patológicos.

Exámenes Instrumentales: RX - Tomografía computada - Resonancia Magnética –

Electromiografía – Electrocardiograma – Electroencefalograma – Centellograma – Ecografía

Eco Doppler - Mielografía- Arteriografía-Potenciales Evocados: concepto.

Biopsia: concepto, utilizaciones específicas.

**5 Características metodológicas.**

a)- Actividades:

El curso se centrará en torno a estas operaciones principales del pensamiento que deberán desarrollar los alumnos.

- Interpretación de la historia clínica médica.
- Análisis de los datos recolectados mediante la evaluación del paciente.
- Interpretación de signos, síntomas y métodos complementarios en las distintas patologías.
- Justificación de las maniobras escogidas para la evaluación del paciente.
- Elaboración de una correcta y ordenada historia clínica kinésica.

b)- En cumplimiento de las exigencias del curso, el alumno deberá cumplir o presentar los siguientes trabajos:

- Explicación y ordenamiento de los pasos escogidos para la evaluación de un paciente.
- Análisis sobre cuadros clínicos de distintas patologías.

Formulación de hipótesis de probables alteraciones semiopatológicas ante un cuadro clínico determinado.

Confección de una historia clínica kinésica luego de evaluar a un paciente.

- 

## **6 Evaluación**

1er Examen parcial: Se realizará al finalizar las unidades didácticas correspondientes a semiología general y semiología específica del aparato locomotor. El alumno confeccionará una historia clínica kinésica.

2do Examen parcial: Se realizará al finalizar las unidades didácticas correspondientes a semiología específica respiratoria y a las enfermedades y síndromes respiratorios. El alumno confeccionará una historia clínica kinésica.

3er Examen parcial: Se realizará al finalizar las unidades didácticas correspondientes a la semiología específica cardiovascular y las enfermedades y síndromes cardiovasculares. El alumno confeccionará una historia clínica kinésica.



4to Examen parcial: Se realizará al finalizar las unidades didácticas correspondientes a la semiología específica neurológica y a las enfermedades y síndromes neurológicos. El alumno confeccionará una historia clínica kinésica.

Examen final: Se evaluará conocimientos e integración de los contenidos de los campos disciplinarios del programa de la asignatura Semiopatología Médica.

Régimen de evaluación

Condiciones para regularizar la materia.

Asistencia: 80% de las clases teórico práctica

Criterio de puntuación

Insuficiente de cero a tres puntos.

Regular de cuatro a cinco puntos

Bueno de seis a ocho puntos.

Muy bueno de nueve a diez puntos.

Se tendrá en cuenta el rendimiento del alumno en los trabajos práctico y evaluación, de aquí surgirá una nota de concepto promediada con la nota del parcial.

#### MESA EXAMINADORA

La mesa examinadora estará constituida por:

Lic. Klga. Ftra. Marcela Juárez

Lic. Klgo. Ftra. Carlos López

Lic. Klga. Ftra. Alejandra Bengolea

Lic. Klga. Ftra. Laura Altobelli

Lic. Klgo. Ftra. Walter Tozzi

#### ***7 Bibliografía obligatoria y complementaria***

##### **BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA**

##### **PRIMER PARCIAL**

Cosentino. Miembros inferiores. Semiología

Cosentino. Miembros superiores. Semiología.

Cosentino. Raquis. Semiología

Hoppenfeld. Exploración Física de la Columna Vertebral y las extremidades.

## SEGUNDO PARCIAL

West. Fisiología respiratoria.

West. Fisiopatología pulmonar.

## TERCER PARCIAL

Caíno Sanchez. Semiología de las enfermedades cardiovasculares

## CUARTO PARCIAL.

Bobath. Hemiplejía del adulto.

Bobath. Parálisis cerebral.

Cambier. Manual de neurología.

Fustinoni. Neurología en esquemas.

Hoppenfeld. Neurología ortopédica

Loyber. Funciones motoras del sistema nervioso

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Cossio, Fustinoni, Rospide. Semiología Médica Fisiopatológica.

Farreras. Medicina interna.

Lovel. Ortopedia pediátrica

Sanguineti. Medicina interna.