



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 II.	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
A - Teoria con prácticas de aula y campo	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
14/03/2016	18/11/2016	30	180

IV - Fundamentación

Los equipos sanitarios, hoy representan una constante dinámica transversal alejada del viejo modelo mono intervencionista vertical que jamás propicio favorable resultado; a la hora de mejorar la recuperación y la calidad de vida en todo concepto del paciente y su núcleo.-

Semiopatología II será una asignatura que transitará de manera transversal, permitiendo el aprendizaje al futuro Licenciado en Kinesiología y Fisiatría en distintas áreas temáticas que en la actualidad conforman las entidades nosológicas de mayor morbimortalidad en nuestro medio, el país y el mundo.-

Desarrollar habilidades tendientes al uso de tecnología médica 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 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 el debido proceso de toma de decisiones.-

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

o . Profundizar en torno a cada modelo prestacional, la importancia de la anamnesis e historia clínica médica como base de recopilación de datos a la hora del planteo entorno a la presunción diagnóstica.-

. Desarrollar destreza en la exploración de aparato 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).
- . Introducirse en los conceptos básicos para la utilización de tecnología médica aplicada al paciente (VMNI – VM).-
- . Reconocer los síndromes médicos-clínicos mediante el examen físico de mayor prevalencia en pediatría y geriatría.-

VI - Contenidos

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: AFECCIONES DE LA PLACA MIONEURAL. ACV. TEC.

Accidente Cerebro Vascular: concepto, clasificación, examen semiológico. Cuadriplejía – Paraplejía - Diplejía - Hemiplejía - Monoplejía por afecciones centrales: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios. Coma: niveles. Escala de Glasgow. Esclerosis en Placa - 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. SINDROMES EXTRAPIRAMIDALES. PARES CRANEALES.

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 Obstetrica: concepto, clasificación, examen semiológico. SINDROMES EXTRAPIRAMIDALES Sistema extrapiramidal: examen semiológico. Parkinson - Parkinsonismos: concepto, clasificación, examen semiológico, exámenes complementarios. Corea – Atetosis – Hemibalismo.

UNIDAD 4: SEMIOLOGÍA PEDIATRICA

Examen semiológico en Pediatría. Reflejos pediátricos. Desarrollo psicomotriz. 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 5: SEMIOLOGÍA GERIATRICA

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

UNIDAD 6: SEMIOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO RESPIRATORIO

Examen semiológico del aparato respiratorio. Exámenes complementarios: RX – TC - RNM - Fibrobroncoscopía. Espirometría computarizada. Test de marcha, test de provocación.-

UNIDAD 7: 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 8: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA – OXIGENOTERAPIA – VENTILACIÓN MECÁNICA

Insuficiencia respiratoria: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.- Distrés respiratorio: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.- Oxigenoterapia. Presión Positiva. Conceptos generales, uso, cuidados aplicaciones.-

UNIDAD 9: SEMIOLOGIA CARDIOVASCULAR – HTA – IC – CI

Examen semiológico del aparato cardiovascular. Exámenes complementarios: ECG-Ecocardiograma - Eco doppler – PEE – Gammagrafía cardiaca. Concepto general para su interpretación.-Alteraciones del Pulso arterial.- Hipertensión arterial: concepto, clasificación, examen semiológico. Cardiopatía Isquémica: Ángor, clasificación, síndrome clínico. IAM. Insuficiencia cardiaca: concepto, examen semiológico. Exámenes complementarios.

UNIDAD 10: 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.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

TP N° 1: Confeccionar una ficha kinésica de 2 casos clínicos neurológicos, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las imágenes médicas del SNC.-

TP N° 2: Confeccionar una ficha kinésica de 2 casos clínicos: uno pediátrico y uno geriátrico.-

TP N° 3: Realizar una correcta semiología médica del aparato respiratorio e interpretar una espirometría.-

TP N° 4: Confeccionar una ficha kinésica de 2 casos clínicos respiratorios, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las imágenes médicas.

TP N° 5: Confeccionar una ficha kinésica de 2 casos clínicos cardiovasculares, realizar el correcto examen semiológico e interpretar las imágenes médicas.

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 TEORICO-PRÁCTICAS.-

Tolerancia de 15 min.-

SEMIOPATOLOGÍA II: 33 actividades obligatorias.-

Todo cambio en cualquier actividad académica de las dos asignaturas serán notificados con una antelación de 7 días previos.-

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) - ver cronograma en la página- son de opción múltiple solo 1 (una) rta correcta.-

El Exámen Final es oral sujeto a temática de elección al azar mediante uso de bolillero como así también se proporcionaran 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 AL FINALIZAR EL CURSADO:

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 tipo de 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 dos recuperatorios por parcial + TP con asistencia 80% + aprobación con 4 puntos o más del mismo.-

LIBRE: incumplimiento de asistencia <80% o exámenes y sus respectivos recuperatorios reprobados < 4 puntos o <80% de

asistencia a TP o reprobación de los mismos con nota < 4 puntos.-

IX - Bibliografía Básica

- [1] [1] ARGENTE-ÁLVAREZ: Semiología Médica, Fisiopatología, Semiología y Propedéutica. Editorial Médica Panamericana, 2005.
- [2] [2] Médica Panamericana, 2005.
- [3] [3] 2) SCHAPOSNIK F: Semiología. Editorial El Ateneo, 1977.
- [4] [4] 3) SANGUINETTI LV: Semiología, Semiología y Medicina Interna. Editorial López Libreros Editores SRL, 1980.
- [5] [5] SRL, 1980.
- [6] [6] 4) PORTO CC: Semiología Médica. Editorial Mc Graw Hill Interamericana, 1977.
- [7] [7] 5) MUNIAGURRIA A, LIBMAN J: Semiología Clínica. Editorial El Ateneo, 1980.
- [8] [8] 6) CECIL-LOEB: Tratado de Medicina Interna. Vol. I y II. Editorial Interamericana Mc Graw Hill, 2004.
- [9] [9] 2004.
- [10] [10] 7) FARRERAS-ROZMAN: Medicina Interna. Vol I y II. Editorial Mosby/Doyma Libros. 2006, 16ª ed.
- [11] [11] 8) HARRISON: Principios de Medicina Interna. Mc-Graw Hill Interamericana, 2006.
- [12] [12] 9) STEIN, JAY H: Tratado de Medicina Interna. Editorial Interamericana,
- [13] [13] 10) RUBINSTEIN A, TERRASA S, DURANTE E, RUBINSTEIN E, CARRETE P: Principios de Medicina Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.
- [14] [14] Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.
- [15] [15] 11) MICHELI-NOGUÉS-ASCONAPE: Tratado de Clínica Neurológica. Editorial Panamericana. Buenos Aires, 2002.
- [16] [16] Aires, 2002.
- [17] [17] 12) CHADE H: Neurología pasó a paso. Editorial Universitaria del Aconcagua Mendoza, 2007
- [18] [18] 13) CASAS PARERA I, DE MADARIAGA F, CARMONA: Manual de Neurología. Grupo Guía. Buenos Aires, 2007.
- [19] [19] Aires, 2007.

X - Bibliografía Complementaria

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 PEDIATRICA.

UNIDAD 5: SEMIOLOGÍA GERIATRICA.

UNIDAD 6: SEMIOLOGÍA MÉDICA DEL APARATO RESPIRATORIO.

UNIDAD 7: PATOLOGÍA RESPIRATORIA

UNIDAD 8: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA – OXIGENOTERAPIA – VENTILACIÓN MECÁNICA

UNIDAD 9: SEMIOLOGIA MÉDICA CARDIOVASCULAR – HTA – IC – CI

UNIDAD 10: VASCULOPATIAS PERIFÉRICAS

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

--