Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2024)**
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Kinesiología y Fisiatría
Area: Area 10 Formación Profesional en Kinesiología y Fisiatría

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
SEMIOPATOLOGÍA I	LIC. KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA	11/20 13 CS	2024	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**
0 Hs	4 Hs	2 Hs	0 Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	Anual

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
11/03/2024	15/11/2024	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 diagnostico médico definitivo.

VI - Contenidos

UNIDAD 1: SEMIOLOGIA

Terminología semiológica médica: signo, síntoma, síndrome, enfermedad, diagnóstico, evolución y pronóstico. Exámenes clínicos: finalidad y objetivo. Signos vitales. Exámenes de Laboratorio: finalidad y objetivo. Exámenes instrumentales: 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. Sepsis. Epidemiología de las enfermedades transmisibles: concepto, cadena de infección. Endemia. Epidemia. Pandemia.

UNIDAD 3: PIEL

Piel: semiotecnia. Lesiones primarias y secundarias. Edema: Fisiopatogenia – Características clínicas – Signo de Godet. 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.

UNIDAD 5: PATOLOGIA DEGENERATIVA, TRAUMATICA Y METABÓLICA

Enfermedades degenerativas del SOMA: osteoartrosis, clasificación, evaluación, escala analógica del dolor, impotencia funcional. Signos y síntomas, métodos complementarios. Lesiones óseas traumáticas: fractura, conceptos generales, tipos, clasificación, imágenes médicas complementarias. Luxación, subluxación, esguince, contusión. Osteoporosis. Síndrome del túnel carpiano. Fibromialgia.

UNIDAD 6: PATOLOGIA INFLAMATORIA ARTICULAR Y DE PARTES BLANDAS

Enfermedades inflamatorias del SOMA: artritis reumatoide. Espondiloartropatías Seronegativas. Lesiones tendinosas: tendinitis, tendinosis, tenosinovitis, ruptura parcial y total a nivel tendinoso, derrame articular, bursitis. Lesiones musculares: miositis, contractura, desgarro, fascitis.

UNIDAD 7: SEMIOLOGIA DEL MMSS

Examen biomecánico y semiológico de los miembros superiores: anamnesis, exploración física, examen funcional, examen motor, examen sensitivo. Patologías frecuentes. Métodos complementarios. Maniobras.

UNIDAD 8: SEMIOLOGÍA DEL MMII

Examen biomecánico y semiológico de los miembros inferiores: anamnesis, exploración física, examen funcional, examen motor, examen sensitivo, mediciones. Patologías frecuentes. Métodos complementarios. Maniobras.

UNIDAD 9: SEMIOLOGIA DE ATM Y COLUMNA VERTEBRAL

Examen biomecánico y semiológico de ATM y columna vertebral: anamnesis y exploración física. Patologías frecuentes. 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/u oral, deben ser rendidos sin excepciones, y se resolverán con el APROBADO o NO APROBADO.

TP Nº 1: TERMINOS SEMIOLOGICOS. Este trabajo práctico evaluativo apunta a reconocer la terminología médica usada en la asignatura: el mismo se llevará a cabo respondiendo un cuestionario de preguntas relacionadas a los conceptos teóricos desarrollados en las unidades I y II.

TP Nº 2: HC. Este trabajo práctico evaluativo tiene como objetivo repasar y reforzar los ítems fundamentales que implican la confección de una correcta y adecuada Historia Clínica. Cada estudiante deberá tener las aptitudes para elaborar una historia clínica que responda a un motivo de consulta teniendo en cuenta la elaboración de los datos personales o de identificación; como así también, la información relevante a cada antecedente que la conforma.

TP Nº 3: MANIOBRAS PARA MMSS. Este trabajo práctico evaluativo persigue entablar parámetros para realizar una semiología completa de MMSS; teniendo en cuenta para su examen funcional la posición del paciente, posición del terapeuta,

cómo se debe realizar dicha maniobra, el hallazgo positivo y para qué se suele utilizar.
TP Nº 4: MANIOBRAS PARA MMII. Este trabajo práctico evaluativo persigue entablar parámetros para realizar una semiología completa de MMII; teniendo en cuenta para su examen funcional la posición del paciente, posición del terapeuta, cómo se debe realizar dicha maniobra, el hallazgo positivo y para qué se suele utilizar.
TP Nº 5: CASOS CLINICOS. Esta instancia evaluativa resulta ser un trabajo práctico integrador donde se realizarán preguntas varias relacionadas con todas las patologías vistas y la semiología necesaria para el diagnóstico de cada una vinculando los diferentes conceptos vistos durante el año que garanticen al equipo docente un reflejo de la adquisición y maduración de los mismos.

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

VIII - Regimen de Aprobación

CORRELATIVIDADES:
Para el cursado de la ASIGNATURA SEMIOPATOLOGIA I el estudiante deberá tener REGULAR las asignaturas: 1)ANATOMÍA, 2) FISIOLOGÍA, 3) HISTOLOGIA, BIOLOGÌA 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:
La asignatura se compone de clases teóricas y practicas con actividades semanales para poder evaluar el progreso de los estudiantes en general y realizar un seguimiento de cada uno en particular.

Todo cambio en cualquier actividad académica de la asignatura será notificado con una antelación de 7 días previos.

TP - EXÁMENES PARCIALES Y EXAMEN FINAL DE LA SIGNATURA:
Los estudiantes de CONDICIÓN REGULAR deben aprobar el 100% de los trabajos prácticos, los exámenes parciales o sus recuperatorios, cada parcial cuenta con 2 (dos) recuperatorios y cada trabajo práctico con 1 (uno) recuperatorio. La evaluación durante la cursada constará de 2 (dos) exámenes parciales y 5 (cinco) trabajos prácticos evaluativos.
Los exámenes parciales y sus dos recuperatorios son de modalidad múltiple opción con preguntas a desarrollar. Se aprueban con el 60% de respuestas correctas del total examinado, correspondiendo como nota equivalente al porcentaje señalado 4 puntos en escala numérica de 2 a 10.
Los certificados de salud o trabajo por inasistencia a las actividades presenciales obligatorias deben ser presentados dentro de un máximo de 48 horas de las mismas al docente responsable.
Los estudiantes de CONDICIÓN PROMOCIONAL deben aprobar TODOS los trabajos prácticos y aprobar TODOS los exámenes parciales con el 80% de respuestas correctas y haciendo uso de 1 (uno) solo recuperatorio en todo el año, correspondiendo como nota equivalente al porcentaje señalado 7 puntos en escala numérica de 2 a 10.
Los estudiantes de CONDICION LIBRE son todos aquellos que no cumplan con las condiciones para promocionar ni regularizar la asignatura. SE PERMITE RENDIR EXAMEN FINAL COMO ESTUDIANTE LIBRE, 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.

Horarios de Clases:
Los días lunes y jueves.

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 Familiar y Práctica Ambulatoria. Editorial Panamericana, 2006.
[11] MICHELI-NOGUÉS-ASCONAPE: Tratado de Clínica Neurológica. Editorial Panamericana. Buenos Aires, 2002.
[12] CHADE H: Neurología pasó a paso. Editorial Universitaria del Aconcagua Mendoza, 2007.
[13] CASAS PARERA I, DE MADARIAGA F, CARMONA: Manual de Neurología. Grupo Guía. Buenos Aires, 2007.
[14] (TODO EL MATERIAL BIBLIOGRAFICO SE COMPARTE DESDE LA ASIGNATURA DE FORMA VIRTUAL)

X - Bibliografia 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 historia clínica.
o Correlacionar patologías del sistema osteomioarticular con sus correspondientes manifestaciones clínicas.

XII - Resumen del Programa

Unidad 1. Semiología Medico-Kinésica.
Unidad 2. Patología Médica.
Unidad 3. Piel.
Unidad 4. Inmunidad-Endocrinopatía-Neoplasias.
Unidad 5. Patología degenerativa, traumática y metabólica.
Unidad 6. Patología inflamatoria articular y de partes blandas.
Unidad 7. Semiología de MMSS.
Unidad 8. Semiología de MMII.
Unidad 9. Semiología de ATM y columna vertebral.
Unidad 10. Politrauma.

XIII - Imprevistos

La comunicación con el docente responsable se podrá realizar a través de los siguientes canales:
1. Actividades académicas (clases teóricas–clases prácticas-instancias evaluativas-TP).
2. Medios de comunicación:
MAIL: semiopatologia.unsl@gmail.com. CLASSROOM: SEMIOPATOLOGIA I 2024 (código: qmd563c).
La materia realizará las modificaciones pertinentes de fechas y modalidad de dictado de clases teóricas y practicas, según las necesidades académicas

XIV - Otros

Se le accederá a los estudiantes:
0 Guías teóricas de estudio, con los temas que se desarrollan en cada unidad.
0 Guía de Trabajos Prácticos Evaluativos, que consiste en una serie de actividades relacionadas con el quehacer de nuestra profesión, las diferentes especialidades y nuestra relación con el paciente; en base a los contenidos de la materia.
0 Clases de consulta y de estudio, a través de foros de discusión permitiendo una interacción más personalizada entre el grupo docente y los estudiantes, y una mayor comprensión del contenido de la asignatura.
0 Lista digital de la bibliografía utilizada, cronograma completo de la asignatura, calendario académico, programa del curso, glosario, entre otros.
0 Lista digital de datos y progreso: Los datos de los estudiantes, condición académica y resultados de las instancias

evaluativas.