Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2025)**
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
INTERNADO ROTATORIO II	LIC. KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA	11/20 13 CS	2025	1° anual

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CAMARGO, JUAN MARCELO	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
TABARES, LUCIANA MARIA	Prof. Colaborador	P.Adj Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	**Teóricas**	**Prácticas de Aula**	**Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.**	**Total**
Hs	2 Hs	Hs	10 Hs	12 Hs

Tipificación	Periodo
E - Teoria con prácticas de aula, laboratorio y campo	Anual

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
24/03/2025	31/10/2025	30	360

IV - Fundamentación

Internado Rotatorio II es una materia transversal perteneciente al último año de la carrera, que se dicta anualmente. Diagramada en tres ejes temáticos. Ofrece al alumno la oportunidad de desarrollar conocimientos, habilidades y aptitudes en un ámbito laboral específico, a través de la observación de las actividades que realizan en la práctica preprofesional hospitalaria o en centros de rehabilitación.

De acuerdo al crecimiento constante de las disciplinas, al avance y complejidad que tiene la Kinesiología como disciplina central de la Rehabilitación Neurológica, Traumatológica y Respiratoria, en el marco docente asistencial en cual se desarrollan las actividades hospitalarias, es necesario contar con un programa de Prácticas Hospitalarias y/o centros de Rehabilitación.

Esta asignatura guiara al estudiante para que desarrolle un perfil principalmente resolutivo y práctico guiado por el instructor docente, basándose en herramientas diagnósticas por conocimientos previos de evaluación, semiología, historias Clínicas, métodos complementarios y terapéuticas próximas a la mejor evidencia actual disponible. Además, es de fundamental importancia la adquisición de conocimientos del trabajo interdisciplinario.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Los alumnos de Prácticas Pre Profesionales deben ser capaces de:

• Asistir kinesicamente a pacientes de distintas patologías médicas.

• Establecer una adecuada relación Profesional-Paciente, entendiendo que hay pacientes que conservan su capacidad para comprender y expresarse como otros que por algún motivo no pueden hacerlo.

• Establecer una adecuada relación profesional-familiar, imprescindible a la hora de la comunicación diaria del estado de los pacientes.
• Seleccionar correctamente la información teniendo en cuenta el desarrollo de la kinesiología basada en la evidencia
• Adquirir conocimientos básicos que permitan desarrollar búsqueda de investigaciones científicas para la conformación de protocolos de Tratamiento y Organización.
• Mantener una actitud de compromiso de aprendizaje.
• Reconocer y manejar críticamente las posibles dificultades y contradicciones que pueden suscitarse entre sus valores y conductas durante la práctica profesional

VI - Contenidos

Eje de Formación Académica y Teórico Práctico Asistencial

Contenidos

El curso Rotatorio Internado II está organizado en 3 ejes temáticos de las prácticas pre profesionales

Módulo 1: kinesiterapia respiratoria:

Objetivos:

Conocer las principales patologías respiratorias.

Realizar una correcta semiología Respiratoria.

Efectuar una adecuada interpretación de los métodos complementarios.

Seleccionar y aplicar técnicas Kinésicas acorde a cada patología.

Redactar Historia Clínica y ficha que refleje la evaluación y seguimiento de paciente.

Contenidos:

Consideraciones generales referidas a la fisiopatología de las enfermedades

Respiratorias:

-Semiología Respiratoria

-Clínica Respiratoria

-Estudios Complementarios:

Diagnóstico por Imágenes de Tórax, Laboratorio, Pruebas Respiratorias

-Neumonía

-Atelectasia

-Insuficiencia Respiratoria.

- Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo

- Enfermedades Obstructivas de la vía aérea.

- Asma Bronquial.

- Síndromes de apnea de sueño.

- Tumores broncopulmonares.

- Enfermedades infecciosas.

- Enfermedades intersticiales difusas.

- Enfermedades pulmonares profesionales.

- Manifestaciones pulmonares de las enfermedades sistémicas.

- Enfermedades vasculares del pulmón.

- Enfermedades de la pleura.

- Enfermedades del mediastino.

- Malformaciones broncopulmonares.

Concepto. Etiología. Clínica. Fisiopatología.

Prácticas específicas

-Oxigenoterapia.

-Aerosolterapia.

-Rehabilitación y Reeducación Respiratoria.

- Técnicas de asistencia respiratoria: posiciones de drenaje postural,

Vibración, maniobras de compresión, descompresión,

Patrones musculares, ciclo respiratorio,

Técnica de apoyo espiratorio, presión positiva intermitente, drenaje Auto génico, Higiene Bronquial, Tos.

- Entrenamiento Muscular Respiratorio

-Programa de ejercicios de readaptación al esfuerzo.

-Pruebas Funcionales Respiratorias
-Ventilación Mecánica Invasiva, No invasiva.
-Traqueotomía
Módulo 2 de Kinesiología Motora
Objetivos:
Conocer las patologías prevalentes de los pacientes Internados
Realizar Movilización Precoz
Prevenir o retardar una mayor pérdida de funciones en pacientes con discapacidades para mejorar o si es posible ayudar en la recuperación de la función
Compensar la pérdida de función
Mantener la función actual.
Seleccionar y aplicar las técnicas específicas; comprender sus Fundamentos.
Confeccionar Historia Clínica y ficha kinésica que refleje la Evaluación y evolución del paciente.
Prácticas Específicas:
- Evaluación Kinésica.
- Examen Ostio Mío Articular
- Manipulaciones.
- Fisioterapia
Consideraciones generales referidas a la fisiopatología de las enfermedades traumatológicas
Rehabilitación en lesiones de Hombro, codo, mano, cadera, rodilla, tobillo y pie.
Confección de Protocolos. Revisión bibliográfica.
Modulo3: Kinesioterapia Neurológica
Objetivos:
Conocer las patologías prevalentes de los pacientes Internados
con patologías frecuentes
ACV
Politraumatismo
Traumatismo Cráneo Encefálico
Lesión Medular
Neuromusculares
Consideraciones generales referidas a la fisiopatología de las enfermedades Neurológicas

VII - Plan de Trabajos Prácticos

El estudiante deberá realizar un trabajo práctico integrador sobre una patología seleccionada en la práctica la cual será propuesta por el alumno y asignada por el profesor y/o instructor responsable.
El trabajo será entregado de manera digital formato PDF, presentación en power point y defensa oral. Dicho trabajo deberá contar con una descripción de la patología, fisiopatología, características clínicas, así como su tratamiento médico y kinésico. Deberá contar con fundamentación científica comprobable, guías, protocolos y los aportes de cada estudiante en base a su experiencia en las prácticas.
Este trabajo práctico se aprobará con el 80% y no se podrá recuperar

VIII - Regimen de Aprobación

Actividad Asistencial teórico-práctica:
Los alumnos para Regularizar deberán aprobar dos parciales con el 60%; Cada examen tendrá 2 recuperatorios, además debe cumplir con el 90 % de asistencia a las prácticas preprofesionales y presentar un informe de prácticas satisfactorio (pasar por mesa de entrada los certificados de enfermedad)
Para la condición de Promoción el alumno deberá aprobar con el 80% los dos parciales sin recuperación, cumplir con la asistencia del 100% al centro de práctica y presentar un informe satisfactorio.

La asistencia se efectivizará de acuerdo al plan de asistencia en horarios y días del centro receptor de Práctica o en los Hospitales de día, Hospital Central Ramón Carrillo, Hospital San Luis y/o Hospital Materno Infantil, sanatorios, clínicas privadas o Centros y Consultorios en convenio con la UNSL, bajo supervisión y responsabilidad del Instructor docente o de

un kinesiólogo del Servicio el que actuará como instructor natural durante este horario.
Los alumnos tendrán asignados la atención de pacientes a determinar por el instructor y acompañado por este. La atención será exclusivamente y únicamente en el centro de práctica, dicho centro debe ser avalado por el ministerio de salud y presentar convenio con la UNSL. El objetivo particular de esta actividad es la afirmación de la relación Kinesiólogo-paciente y el perfeccionamiento de la técnica de conducción de la historia clínica, así como la detección de los síndromes en los distintos casos. El Practicante hará la evaluación a todo paciente que esté asignado, hará una impresión diagnóstico-kinésica bajo la supervisión del instructor y complementando el diagnóstico e indicación médica, que motivó la derivación y un plan de tratamiento.
Acreditación de contenidos y desempeño:
El docente responsable, así como cada instructor utilizarán una ficha de cada estudiante donde se consignen puntos mínimos sugeridos para evaluar al practicante (puntualidad, presentación personal, actitudes, modos de comunicación, desempeño profesional durante la práctica, exámenes, trabajos prácticos, cumplimiento de instrucciones del instructor, cumplimiento de normas) mediante dichos datos se elaborará el informe de prácticas del alumno. Además, el estudiante debe aprobar los trabajos prácticos. Esta etapa se aprueba con la presentación de un informe satisfactorio y/o suficiente del instructor sobre el alumno en cuestión.
Cada alumno podrá, por única vez, realizar el trayecto de prácticas preprofesionales supervisadas en el centro asignado,
En el caso que recibiera un informe insuficiente o desaprobado del instructor, el estudiante deberá cumplimentar sus actividades prácticas con el equipo docente en el establecimiento o laboratorio kinésico que éstos le asignen y presentar informe escrito para su aprobación.
Todo aquel alumno que presente las siguientes condiciones, se considerará como alumno en condición de LIBRE:
1-Cuente con Informe satisfactorio de prácticas + desaprobación de los parciales o trabajo Práctico, deberá rendir una evaluación final que consta de una etapa de evaluación teórica escrita y una etapa de evaluación práctica a determinar por el profesor responsable.
2-Cuente con un Informe insuficiente de prácticas + parcial o trabajo Práctico desaprobado, deberá rendir una evaluación final que consta de una etapa de evaluación teórica escrita y una etapa de evaluación práctica a determinar por el profesor responsable.
3-Cuente con un Informe insuficiente de prácticas + parcial o Trabajos Prácticos aprobado, deberá rendir una evaluación final que consta de una etapa de evaluación teórica escrita y una etapa de evaluación práctica a determinar por el profesor responsable.

Para poder RENDIR EXAMEN FINAL COMO ALUMNO LIBRE, el alumno debe cumplimentar las siguientes condiciones:

1) Debe haber estado INSCRIPTO EN LA ASIGNATURA para la cursada de la misma.
2) Debe haber asistido a las prácticas preprofesionales en centros de salud, realizado los Trabajos Prácticos y haber rendido los exámenes parciales y/o sus recuperatorios. Según la Ordenanza C.S. N.º 13, Artículo N.º 36°
3) Para la aprobación de los EXAMENES FINALES PARA ALUMNOS EN CONDICIÓN LIBRE, se requiere:
a. Haberse inscripto en tiempo y forma como ALUMNO LIBRE para las mesas de exámenes y cumplimentar los requisitos en el Inciso 2).
b. Rendir y aprobar CON UNA ANTICIPACIÓN DE DIEZ (10) DÍAS EL 100% DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS solicitados por el docente responsable.
c. Una vez aprobada la etapa de Trabajos Prácticos los alumnos serán notificados de la calificación obtenida y se evaluarán los contenidos que se describen en las unidades del programa, así como la integración de conceptos en forma oral y escrita, en las mesas de exámenes programadas según calendario académico.

IX - Bibliografía Básica

[1] Fisiología respiratoria West, Jhon (7a ed.) Ed. Panamericana. Madrid. 2005
[2] Tratado de patología y clinicas medicas Farreras Valenti, Pedro ;Taverna Torm, Miguel
[3] Fisiología humana de Houssay Horacio E. Cingolani, Alberto B. Houssay y colaboradores 7a. ed. renov. act. y amp. / Buenos Aires Editorial El Ateneo, 2006. ISBN: 9500203766
[4] Histología traducción de, Michael H. Ross, Wojciech Pawlina
[5] Principios de anatomía y fisióloga Gerard J. Tortora, Bryan Derrickson.Buenos Aires ; México : Editorial Médica Panamericana, 2006. ISBN: 9687988770
[6] Anatomía humana Michel Latarjet, Alfredo Ruiz Liard.4a. ed. / Buenos Aires ; Madrid : Editorial Médica Panamericana, 2004-2005. ISBN: 9500650800

[7] Fisiopatología médica: una introducción a la medicina clínica Stephen J. McPhee, William F. Ganong 5a. ed. / México ; 2007. ISBN: 9707292458
[8] Fisióloga médica William F. Ganong. 19a. ed. / México 2004. ISBN: 9707290684
[9] El manual Merck de diagnóstico y tratamiento Mark H. Beers, Robert S. Porter,Thomas V. Jones,11a. ed. / Madrid : Elsevier, 2007. ISBN: 9788481749809
[10] Harrison principios de medicina interna Dan L. Longo 18a. ed. / New York : Mc Graw Hill, 2012 ISBN: 9786071507273
[11] Fundamentos de fisioterapia respiratoria y ventilación mecánica William Cristancho Gómez 3a. ed. / Bogotá Editorial, 2015. ISBN: 9789589446836
[12] Neuroanatomía clínica. Richard S. Snell 2a. ed. / Buenos Aires : Editorial Médica Panamericana, 1990. ISBN: 9500619857
[13] Fisiopatología:Principios biológicos de la enfermedad Smith, Lloyd H. -h.-;Thier, Samuel O.; ISBN: 950061975X

X - Bibliografia Complementaria

[1] Recopilación bibliográfica de la cátedra. Estará disponible para los alumnos en classroom de la asignatura.
[2] Se realizarán entregas en el aula virtual (classroom) de material bibliográfico complementario.
[3] MEDLINE®/PubMed® Resources Guide disponible en https://www.nlm.nih.gov/bsd/pmresources.html
[4] PEDro Physiotherapy Evidence Database disponible en https://www.pedro.org.au/spanish

XI - Resumen de Objetivos

Al finalizar las practicas preprofesionales supervisadas se espera que el alumno sea reflexivo y crítico, capaz de asistir kinesicamente pacientes de distintas patologías médicas internados, estableciendo una adecuada relación Profesional-Paciente- entorno, seleccionando correctamente la información basada en la evidencia.

XII - Resumen del Programa

1º Módulo: Kinesiterapia Respiratoria
Consideraciones generales referidas a las principales enfermedades
Respiratorias: Concepto, etiología, fisiopatología, Semiología Respiratoria, Clínica Respiratoria, Diagnóstico, Estudios Complementarios
Prácticas específicas de diferentes terapéuticas respiratorias.

2º Eje temático: Kinesiología Motora (rehabilitación en traumatología y ortopedia, neurología, clínica)
Prácticas Específicas en pacientes internados o externados
Consideraciones generales referidas a la rehabilitación de pacientes con Enfermedades traumáticas y neurológicas en pacientes con internados o por consultorio externo de los distintos centros.

XIII - Imprevistos

Las prácticas podrán realizarse en las distintas Instituciones Públicas o Privadas, con las que la Universidad Nacional de San Luis posea convenio, lo cual dependerá de la cantidad de alumnos inscriptos, así como también la cantidad de profesionales instructores requeridos.
Las mismas deberán ser acorde al reglamento de prácticas preprofesionales supervisadas de la carrera.
Sobre los lugares disponibles de cada centro de prácticas la posibilidad de elección se realizará de acuerdo al promedio del alumno, con dicha historia académica con a plazos.
El equipo docente realizará las modificaciones pertinentes de fechas y modalidad de dictado de las actividades, según necesidades académicas.
En caso de paros, feriados y limitación de circulación por pandemia, enfermedad y/o accidente del alumno u otras causas, dichas actividades se organizarán de acuerdo al calendario académico programado anteriormente. También dependerá de los lugares disponibles en los centros, para que los estudiantes puedan completar su proceso de aprendizaje durante el cursado de la asignatura

XIV - Otros