Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2026)**
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Kinesiología y Fisiatría
Area: Area 9 Formación Básica en Kinesiología y Fisiatría

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
ANATOMÍA Y FUNCIONAL Y PALPATORIA	LIC. KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA	11/20 13 CS	2026	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CARBONARI, MARIA SOLEDAD	Prof. Responsable	Des.Doc.Tr	20 Hs
RODRIGUEZ, IRMA SOLEDAD	Prof. Co-Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
CAMARGO, PABLO DANIEL	Auxiliar de Práctico	A.1ra Exc	40 Hs
GARRO, TAMARA CELESTE	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**
4 Hs	2 Hs	2 Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	2º Cuatrimestre

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
04/08/2026	10/11/2026	15	60

IV - Fundamentación

El rol del profesional de la carrera de kinesiología y Fisiatría tiene como punto de trabajo al ser humano, en su estado de sanidad o enfermedad. Por lo cual, es de importancia conocer la anatomía del cuerpo.
La anatomía descriptiva nos va a ayudar a conocer las distintas partes del cuerpo.
La anatomía funcional, a diferencia de la descriptiva, nos hará conocer el funcionamiento de cada una de las partes constituyentes del cuerpo. Lo que nos permitirá, partiendo desde el conocimiento de un estado de sanidad, evaluar la normalidad, carencias, ausencias y/o disminución de la movilidad de algún sector del cuerpo, pudiendo realizar así un trabajo específico para cada individuo.
La asignatura Anatomia Funcional y Palpatoria brindara al estudiante y futuro profesional kinesiólogo, las herramientas necesarias para reconocer el funcionamiento normal del cuerpo humano, y lograr así, mediante la evaluación y palpación, un tratamiento efectivo y precoz.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

El rol del profesional de la carrera de kinesiología y Fisiatría tiene como punto de trabajo al ser humano, en su estado de sanidad o enfermedad. Por lo cual, es de importancia conocer la anatomía del cuerpo.
La anatomía descriptiva nos va a ayudar a conocer las distintas partes del cuerpo.
La anatomía funcional, a diferencia de la descriptiva, nos hará conocer el funcionamiento de cada una de las partes

constituyentes del cuerpo. Lo que nos permitirá, partiendo desde el conocimiento de un estado de sanidad, evaluar la normalidad, carencias, ausencias y/o disminución de la movilidad de algún sector del cuerpo, pudiendo realizar así un trabajo específico para cada individuo.
La asignatura Anatomia Funcional y Palpatoria brindara al estudiante y futuro profesional kinesiólogo, las herramientas necesarias para reconocer el funcionamiento normal del cuerpo humano, y lograr así, mediante la evaluación y palpación, un tratamiento efectivo y precoz.

VI - Contenidos

UNIDAD 1
DEFINICION DE ANATOMIA PALPATORIA:
-Definición de "Mano de toma, mano de fijación" ‘mano caudal’ ’mano craneal’
-Lenguaje técnico: proximal, distal, medial, lateral etc.
-Tipos de Decúbitos y posiciones para evaluar el paciente.
Planos y ejes de Movimiento: Plano sagital, Frontal y Horizontal
Ejes: conceptos y tipos
- ARTROLOGIA, concepto y clasificación de las articulaciones, movimientos de las articulaciones según sus estructuras-

UNIDAD 2

PALPACION DE REPAROS OSEOS Y ARTICULARES DE MMSS:
-Palpación osea de accidentes anatómicos del omoplato y características generales, espina, fosa supra e infra espinosa, palpación de su cara anterior y lateral.
-Palpación de la clavícula: características generales, palpación de reparos óseos y relaciones adyacentes.
-Palpación de reparos óseos y características generales del tercio superior medio e inferior del brazo;
Palpación del antebrazo;
Palpación de muñeca
Palpación de mano.
PRACTICO INTEGRADOR

PALPACION DE REPAROS OSEOS Y ARTICULARES DE MMII:
Palpación y características generales de reparos óseos de la Art. coxofemoral, del tercio superior, medio e inferior del muslo, pierna, tobillo y pie.
PRACTICO INTEGRADOR

PALPACION DE REPAROS OSEOS Y ARTICULARES DE TORAX
Conformación y función del tórax. Relaciones. Palpación y características del esternón. Costillas, características generales, palpación de costillas verdaderas, falsas y flotantes.

PALPACION DE REPAROS OSEOS Y ARTICULARES DE LA COLUMNA VERTEBRAL Y PELVIS.
Características generales de la Columna Vertebral, características de la vértebra "tipo", curvas fisiológicas, composición vertebral de los segmentos de la columna (cervical, dorsal y lumbar). Charnela cervicodorsal, 7 cervical, relaciones vertebrales con el omoplato, palpación de las vértebras lumbares, sacro, crestas iliacas y espinas iliacas
PRACTICO INTEGRADOR

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Los Trabajos Prácticos de Aula Presenciales se aprueban con asistencia y entrega de la guía de trabajo práctico completa en las fechas programadas.
-Las Actividades y Trabajos Prácticos Evaluativos Virtuales se aprueban con el 60% a traves de Plataforma Google en las fechas programada
-Los trabajos prácticos se recuperan quienes obtengan menos del 60% y en los casos de inasistencia justificada por medio de certificado de salud o de trabajo homologados (en original), presentada dentro de las 48 horas de la fecha programada de la

actividad al responsable de la asignatura, de manera física o por medio del mail de la asignatura.
En este caso la recuperación constará de una actividad propuesta por el docente oportunamente.
Las modalidades de trabajos prácticos serán:
PRESENCIALES: organizados en comisiones
Teórico-Práctico con elementos didácticos para reconocimiento de las diferentes estructuras anatómicas (modelos anatómicos sintéticos, softwares, medios audiovisuales.

Practico I
Análisis y desarrollo sobre planos y ejes de movimiento, clasificación general de articulaciones, músculos y huesos.
Practico II
Practico en aula y posterior desarrollo de cuestionario sobre las técnicas de palpación de los reparos óseos, articulares y musculares del miembro superior
Practico III
Practico en aula y posterior desarrollo de cuestionario sobre las técnicas de palpación de los reparos óseos, articulares y musculares del miembro inferior, reconocimiento de los movimientos y músculos implicados en los mismos.
Practico IV
Practico en aula y posterior desarrollo de cuestionario sobre las técnicas de palpación de los reparos óseos, articulares y musculares de la columna vertebral y tórax, reconocimiento de los movimientos y músculos implicados en los mismos.
Practico V
Practico en aula y posterior desarrollo de cuestionario sobre palpación topográfica y funcional del sistema visceral, líneas de división del tórax y abdomen, palpación de los puntos peritoneales

VIII - Regimen de Aprobación

La asignatura de ANATOMIA FUNCIONAL Y PALPATORIA será evaluada a través de 1 exámen parcial, los cuales tendrán una modalidad escrita, múltiple opción, a desarrollar, completar oraciones e imágenes. Los recuperatorios de dichos parciales serán por modalidad escrita a desarrollar, múltiple opción o a completar oraciones e imágenes.
Los alumnos de CONDICIÓN REGULAR Deberán aprobar los parcial con el 60% (cuatro) y tener APROBADO un 100 % de los trabajos prácticos
Los alumnos que no aprueben los parciales tendrán opción a dos recuperatorios a los fines de regularizar la asignatura, teniendo que ser aprobados con el 60% (corresponde a Nota un 4)
Los alumnos de CONDICIÓN PROMOCIÓN deberán aprobar los parciales con 8 o calificación mayor a 8 (ocho) en primera instancia y tener APROBADO la totalidad trabajos prácticos.
Por cualquier motivo que sea, los alumnos que no se presenten (o no aprueben) los exámenes parciales y/o sus dos recuperatorios, las actividades o los trabajos prácticos, quedan en condición de ALUMNO LIBRE, perdiendo la posible condición de REGULAR o PROMOCIONAL.
Por la importancia de comprender los conocimientos de anatomía respecto a la carrera, que la adquisición de tales conocimientos se refuerzan en las actividades prácticas durante el desarrollo de la cursada, por su vinculación con asignaturas correlativas y el impacto de las actividades profesionales en seres humanos
NO SE PERMITE RENDIR EXAMEN FINAL COMO ALUMNO LIBRE.

IX - Bibliografía Básica

[1] [1] Tixa, S. (2014). Atlas de Anatomía Palpatoria. Tomo 1: Cuello, Tronco y Miembro Superior. 2da edición. Elsevier.
[2] [2] Tixa, S. (2014). Atlas de Anatomía Palpatoria. Tomo 2: Miembro Inferior. 2da edición. Elsevier
[3] [3]]Hoppenfeld S. (2002). Exploración física de la columna vertebral y las extremidades. Editorial Manual moderno.
[4] [4] Kendall's F. P. (1999). Músculos, pruebas, funciones y dolor postural. 4° Ed Madrid: Marban.

X - Bibliografia Complementaria

[1] 1] Kapandji A. I. (2012). Fisiología articular Tomo 1. 6ta Edición. Editorial Medica Panamericana
[2] [2] Marrero R. M. (2000). Biomecánica Clínica del aparato locomotor. 1° Ed, Barcelona: Masson.
[3] [3] Paoletti S. (2007). Fascias. El papel de los tejidos en la mecánica humana. Ed Madrid: Paidotribo

XI - Resumen de Objetivos

Reconocer los accidentes anatómicos del cuerpo humano
-conocer la función muscular y articular del cuerpo humano
-desarrollar e introducir al estudiante a las destrezas Palpatoria

XII - Resumen del Programa

UNIDAD 1
DEFINICION E INTRODUCCION A LA ANATOMIA PALPATORIA UNIDAD 2
PALPACION DE LOS REPAROS OSTEOARTICULARES DEL CUERPO UNIDAD 3
PALPACION DE LOS MUSCULOS DEL CUERPO UNIDAD 4
PALPACION DE LOS MUSCULOS DEL TORAX Y CV
UNIDAD 5
PALPACION Y TOPOGRAFIA ABDOMINAL

XIII - Imprevistos

En caso de imprevistos como asistencia a jornadas/congresos, paro docente, se desarrollarán las teorías/prácticas en horarios consensuados con los alumnos y para los temas teóricos se publicará la clase correspondiente en el classrroom junto con la bibliografía específica y se dispondrá de horarios para consultas

XIV - Otros