



Ministerio de Cultura y Educación  
 Universidad Nacional de San Luis  
 Facultad de Ciencias de la Salud  
 Departamento: Ciencias de la Nutrición  
 Area: Departamental

(Programa del año 2014)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
ANATOMÍA Y FUNCIONAL Y PALPATORIA	LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA	11/13 -RM1 244/1 4	2014	2° cuatrimestre

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FARENGA, SANTIAGO	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
MUÑOZ BALBO, FEDERICO EDGAR	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
Hs	Hs	Hs	Hs	4 Hs

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

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
04/08/2014	14/11/2014	14	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 mayor 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.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Adquirir el conocimiento básico del cuerpo humano.
- Reconocer las diferentes estructuras que forman el esqueleto.
- Concientizar la importancia del conocimiento de la materia.

## **VI - Contenidos**

### **UNIDAD 1**

#### **PALPACIÓN Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES REPAROS ÓSEOS Y ARTICULARES.**

Reparos miembro inferior: Fémur, tibia, peroné, antepié y retropié.

Reparos cintura pelviana: sacro, iliacos.

Reparos columna vertebral: vértebras lumbares, vértebras dorsales, vértebras cervicales y tórax.

Reparos cintura escapular: escápula, clavícula, esternón.

Reparos miembro superior: humero, radio, cubito, muñeca y mano.

Practico integrador.

### **UNIDAD 2**

Generalidades y características específicas de los diferentes pulsos periféricos.

Ubicación y palpación de los pulsos periféricos en las diferentes regiones del cuerpo.

### **UNIDAD 3**

#### **ANÁLISIS DE LA MUSCULATURA QUE INTERVIENE EN LOS DIFERENTES MOVIMIENTOS Y UBICACIÓN DE LA MISMA.**

Inserción y función músculos miembros superior y cintura escapular.

Inserción y función músculos miembros inferior y pelvis.

Inserción y función músculos de la columna vertebral.

Inserción y función de los músculos de la cara.

Practico integrador.

### **UNIDAD 4**

#### **SISTEMA VISCERAL.**

Localización y palpación de las vísceras y órganos.

### **UNIDAD 5**

#### **NOCIONES BÁSICAS DEL SISTEMAS DE CADENAS MUSCULARES.**

Ubicación y formación de las mismas

## **VII - Plan de Trabajos Prácticos**

Se deberán aprobar los dos trabajos prácticos:

-1er Practico, Unidad 1 y 2.

-2do Practico, Unidad 3, 4 y 5.

## **VIII - Regimen de Aprobación**

La asignatura constara de 5 unidades Y se evaluara mediante dos parciales dentro del cuatrimestre. Los parciales serán Teóricos / Prácticos y orales.

Los alumnos de **CONDICIÓN REGULAR** deberán tener una asistencia del 70% a clases, rendir todos los prácticos, y aprobar los parciales con 6 (seis). Los alumnos regulares que no aprueben los parciales en primera instancia tendrán opción a un recuperatorio por cada parcial, no acumulativo.

Los alumnos promocionales deben, tener el 80 % de asistencia aprobar los parciales con 7, en primera instancia y aprobados los trabajos prácticos con 7, en primera instancia

La asignatura no admite alumnos libres.

## **IX - Bibliografía Básica**

[1] [1] Atlas de anatomía palpatoria

[2] [2] Autor: serge tixa

[3] [3] Anatomía funcional

[4] [4] Autor: Christy Cael. Editorial: Panamericana.

[5] [5] material desarrollado por la cátedra.

## **X - Bibliografía Complementaria**

[1] [1] Técnicas de balance muscular. Autor: DANIELS & WORTHINGAM. 7 edición.

[2] [2] ANATOMÍA. Palpación y localización superficial (Cartoné y color). AUTOR/ES: Derek Field

## **XI - Resumen de Objetivos**

- Identificar los reparos anatómicos del sistema óseo.
- Conocer el funcionamiento muscular en una persona sana.
- Adquirir la capacidad de evaluar la función muscular de un ser humano sano.

## **XII - Resumen del Programa**

UNIDAD 1

PALPACIÓN Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES REPAROS ÓSEOS Y ARTICULARES.

UNIDAD 2

UBICACIÓN Y PALPACIÓN DE PULSOS PERIFÉRICOS

UNIDAD 3

ANÁLISIS DE LA MUSCULATURA QUE INTERVIENE EN LOS DIFERENTES MOVIMIENTOS Y UBICACIÓN DE LA MISMA.

UNIDAD 4

SISTEMA VISCERAL.

UNIDAD 5

NOCIONES BÁSICAS DEL SISTEMAS DE CADENAS MUSCULARES.

## **XIII - Imprevistos**

La comunicación con el profesor responsable se podrá realizar a través de los siguientes canales:

- En clase.
- Por nota dirigida a la Prof. responsable de Asignatura.
- Correo electrónico sfarenga@unsl.edu.ar.

## **XIV - Otros**