



Ministerio de Cultura y Educación
 Universidad Nacional de San Luis
 Facultad de Ciencias de la Salud

(Programa del año 2023)

Departamento: Kinesiología y Fisiatría

Area: Area 10 Formación Profesional en Kinesiología y Fisiatría

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
TÉCNICAS KINÉSICAS III	LIC. KINESIOLOGIA Y FISIATRIA	11/20 13 CS	2023	1° anual

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
GUGLIERMO, MARIA VANESA	Prof. Responsable	P.Adj Simp	10 Hs
GONZALEZ, EMILIA BELEN	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	2 Hs	2 Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	Anual

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
13/03/2023	18/11/2023	30	120

IV - Fundamentación

Técnica Kinésicas III se encuentra en 4° año de la Carrara Lic. En Kinesiología y Fisiatría, ya que para su desarrollo se deben tener conceptos básicos adquiridos de las asignaturas Técnicas Kinésicas I, Técnicas Kinésicas II y Evaluación Kinésicas, las cuales se cursan en segundo y tercer año.

El dictado de los contenidos de Técnicas Kinésicas III se basa en el concepto de hombre como un todo, en donde salud – enfermedad se toma como una unidad indisoluble, donde se prioriza un estado de armonía entre lo biológico, psicológico, social y la historia del paciente.

Las distintas unidades de la asignatura se encuentran relacionados con conceptos nuevos, “terapias manuales”, donde el tratamiento se basa prioritariamente en la evaluación minuciosa de los pacientes, tratándolos como un todo, en su globalidad, haciendo referencia que una alteración en una zona del cuerpo, va a afectar en otra zona cercana a ella o a la distancia, y de esta manera ver el cuerpo como un todo.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Valorizar la acción temprana diagnóstica y terapéutica para reincorporar al paciente a su vida activa.

Reconocer las diferentes técnicas de reeducación fisiokinésicas pertinentes de acuerdo a las características y necesidades del paciente.

Reflexionar sobre la toma de decisiones acerca de las diferentes técnicas fisiokinésicas a utilizar, atendiendo la fisiopatología presente en cada individuo.

Asumir una actitud investigativa en relación a las diferentes técnicas fisiokinésicas para afianzar criterios autónomos y

válidos.

Promover los valores de cooperación, compromiso, respeto y tolerancia a las personas y su diversidad, para favorecer una actitud ética.

VI - Contenidos

UNIDAD 1

CONCEPTOS BASICOS. Dermatomas, esclerotomas y miotomas. Meninges. Cadenas Musculares Concepto de observación y tratamiento integral y global del paciente. Fundamentación de las técnicas manuales. Fibrolisis diacutanea. Metodo McKenzie. Terapia craneosaco. Terapia Manual Manipulativa-Osteopatía. Masaje transverso Profundo (CiriAx). Digitopuntura.

UNIDAD 2

INTRODUCCIÓN A LA OSTEOPATIA. Historia de la manipulación. Definición de osteopatía. Historia de osteopatía. Principios básicos. Disfunción somática o lesión osteopática. Diagnostico Osteopático. Técnicas osteopática.

UNIDAD 3

TEST DE MOVILIDAD. Test de movilidad analítica para flexo-extensión. Test de movilidad analítica para lateroflexión. Test de movilidad analítica para rotación. Test de presiones laterales contrariadas. Evaluación de las posterioridades (test de mitchell) para columna dorsal alta. Evaluación de las posterioridades (test de mitchell) para columna dorsal media y baja. Evaluación de los esclerotomas sobre las apófisis articulares columna dorsal. Quick scanning columna dorsal. Evaluación del psoas iliaco 2. Evaluación de los esclerotomas sobre las apófisis espinosas columna dorsal. Test global. Evaluación de los esclerotomas sobre las apófisis espinosas columna lumbar. Evaluación de los esclerotomas sobre las apófisis articulares columna lumbar.

UNIDAD 4

TEST DE COMPRESIÓN:

Columna cervical: test Jackson, test de klein, test de wright. Test de Eden, Test Adson.

Columna lumbar: test neri, test phalen, test Valsalva, test lasegue.

UNIDAD 5

TERAPIA CRANEOSACRA. Repaso Pares craneales. Fundamentos De La Terapia Cráneo Sacra. Historia. Mecanismos De Control De La Presión Del LCR. Ritmo Craneosacro. Liberación De Las restricciones Transversales.

UNIDAD 6

TERAPIA CADENAS MUSCULARES. Fundamentos. Cadenas musculares. Examen morfológico. Evaluación. Posturas y tratamientos.

UNIDAD 7

MEDICINA CHINA TRADICIONAL. Moxa. Masajes. Fitoterapia. Qi Gong. Chi. Elementos. Meridianos.

Acupuntura(principios básicos). Tratamiento y evaluación de las cadenas musculares.

UNIDAD 8

Medicina ayurveda, principios, generalidades. Teoría de los 5 elementos. Gunas. Doshas. Característica de Vata, Pita y Kapha. Como equilibrar a Vata, Pita y Kapha. Masaje ayurvedico y su aplicación en la kinesiología.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Se realizara un trabajo practico por cada unidad. Estos constara de una instancia practica y un practico escrito evaluativo. Los alumnos que quieran adquirir el régimen de PROMOCIÓN, deberán tener todos los prácticos presentados y aprobados. Los alumnos que quieran adquirir el régimen de REGULAR, deberán aprobar como mínimo 6 (seis) de los prácticos totales de la asignatura.

Practico nº 1. Conceptos Básicos.

Se recuerda conceptos ya aprendidos en años anteriores, para poder comprender los nuevos conceptos y se busca mejorar la destreza manual del alumno para la palpación.

Objetivos:

- * Recordar conceptos ya aprendidos.
- * Identificar reparos óseos necesarios para las siguientes unidades.

Se trabajara en grupos de a 2 estudiantes. En una primera instancia unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Practico nº 2. Introducción a Osteopatía.

En este practico realizaremos distintas maniobras diagnosticas y de tratamiento que se realizan en el concepto osteopático.

Objetivos:

- * Identificar los reparos óseos.
- * Aprender la aplicación de las maniobras.

Se trabajara en grupo de a 2 estudiantes. En una primera instancia, unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Practico nº 3. Test de Movilidad.

Se realizaran algunos test de movilidad empleados en Osteopatía.

Objetivos:

- * Identificar los reparos óseos.
- * Aprender la aplicación de las maniobras.
- * Comprender la utilización de la maniobra.

Se trabajara en grupos de a 2 estudiantes. En una primera instancia, unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Practico nº 4. Test de Compresión.

Se realizaran algunos test de compresión empleados en Osteopatía.

Objetivos:

- * Identificar los reparos óseos.
- * Aprender la aplicación de las maniobras.
- * Comprender la utilización de la maniobra.

Se trabajara en grupos de a 2 estudiantes. En una primera instancia, unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Practico nº 5. Terapia Craneosacro.

Se explicara como es la técnica y se la realizara, corrigiendo la presión aplicada.

Objetivos:

- * Aprender la aplicación de las maniobras.
- * Comprender la utilización de la maniobra.

Se trabajara en grupos de a 2 estudiantes. En una primera instancia, unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Practico nº 6. Terapia de Cadenas Musculares.

Se trabajara en grupo de a 2 estudiantes, donde se realizara la evaluación de las cadenas musculares.

Objetivos:

- * Aprender la aplicación de las maniobras.
- * Comprender la utilización de la maniobra.

Practico nº 7. Medicina China Tradicional.

Se hará una presentación de las distintas terapéuticas empleadas en la medicina china tradicional.

Objetivos:

- * Aprender la aplicación de las terapéuticas empleadas.
- * Comprender la utilización de las terapéuticas.

Se trabajará en grupo de a 2 estudiantes. En una primera instancia, unos será paciente y el compañero realizara la practica. Luego se invertirá la practica. Enfatizaremos sobre la destreza manual que debe adquirir el alumno.

Prácticos nº 8. Ayurveda.

Se desarrollara el trabajo práctico escrito.

Objetivo:

- * Comprender el concepto de la medicina ayurvedica.
- * Lograr un acercamiento en el pensamiento ayurvedico.

VIII - Regimen de Aprobación

ALUMNO PROMOCIONAL

Deberá tener el 100 % de asistencia, a todos los trabajos práctico. Aprobar con nota igual o mayor a 7 (siete), y aprobar cada uno de los exámenes parciales con 7 (siete) o nota superior, las calificaciones no son promediabiles.

No podrá acceder a la promoción aquel alumno que por algún motivo deba recuperar en primera o segunda instancia un trabajo practico o parcial.

ALUMNO REGULAR: Deberá aprobar los trabajos prácticos con nota 4 (cuatro) o superior a cuatro, solo podrá desaprobado y/o faltar a 2 (dos) trabajos prácticos, los cuales no se podrán recuperar. Los exámenes parciales deberán estar todos aprobados con nota superior o igual a 4(cuatro), pudiendo recuperar cualquiera de ellos.

ALUMNOS LIBRES

Es el que no cumple con las condiciones antes mencionadas. El examen constara una primera instancia, donde deberá rendir de forma escrita un parcial, en el cual se reflejaran todos los trabajos prácticos realizados durante el año. En una segunda instancia, se tomara un examen oral del temario teórico, que se encuentran en la curricula de la asignatura. Una vez aprobada esta instancia se realizara un examen práctico de los contenidos del curso

IX - Bibliografía Básica

- [1] Guy Roulier, Edición 1995, La práctica de la osteopatía, Editorial Edaf.
- [2] Ricard, Edición 2003, Tratamiento Osteopático De Las Lumbalgias Y Lumbociatalgias Por Hernias Discales, Editorial Panamericana.
- [3] Ricard, 2005, Tratamiento Osteopático De Las Algias Lumbopelvicas, Editorial Panamericana.
- [4] Ricard, 2007, Tratamiento Osteopático De Las Algias Del Raquis Torácico, Editorial Panamericana.
- [5] Ricard, 2008, Tratamiento Osteopático De Las Algias De Origen Cervical, Editorial Panamericana.
- [6] Souchard, Philippe E. RPG. Principios de la reeducación postural global, Paidotribo.
- [7] Souchard, Philippe E., Reeducación Postural Global, Elsevier Health Sciences Spain
- [8] Orlando Vai y Lourdes Martinez, Edición 2014, Punción seca y acupuntura de los puntos gatillo miofaciales, Editorial Mandalas.

X - Bibliografía Complementaria

- [1] Latarjet-Ruiz Liard, 1998, Anatomía Humana, Editorial Panamericana.
- [2] Serge Tixa, 2014, Atlas de Anatomía Palpatoria, Masson
- [3] Kapandji, 2010, Fisiología Articular, Editorial Panamericana.
- [4] Klaus Backup, 1997, Pruebas Clínicas Para La Patología Ósea, Articular Y Muscular, Editorial Masson.

XI - Resumen de Objetivos

Reconocer las diferentes técnicas de reeducación fisiokinésicas pertinentes de acuerdo a las características y necesidades del paciente.

Reflexionar sobre la toma de decisiones acerca de las diferentes técnicas fisiokinésicas a utilizar, atendiendo la fisiopatogenia presente en cada individuo.

Asumir una actitud investigativa en relación a las diferentes técnicas fisiokinésicas para afianzar criterios autónomos y válidos

XII - Resumen del Programa

Unidad 1: Introducción a las técnicas manuales.

Unidad 2: Introducción a la osteopatía.

Unidad 3: Test de movilidad.

Unidad 4: Test de compresión.

Unidad 5: Terapia Craneosacra.

Unidad 6: Terapia Cadenas Musculares.

Unidad 7: Medicina Tradicional China.

Unidad 8: Medicina Ayurveda

XIII - Imprevistos

La cátedra realizara las modificaciones pertinentes de fechas y modalidad de dictado de clases teóricas y practicas, según necesidades académicas.

XIV - Otros