



Programa de asignatura

KINESIOLOGÍA TRAUMATOLÓGICA I

Carrera	KINESIOLOGÍA									
Código de Asignatura	KNE173105									
Nivel/ Semestre	301									
Créditos SCT-Chile	Docencia directa	3	Trabajo Autónomo	3	Total				6	
Ejes de Formación	General		Especialidad	X	Práctica		Optativa		Electivo	
Descripción breve de la asignatura	El curso, de carácter teórico-práctico, permitirá al estudiante de quinto semestre de la carrera de Kinesiología integrar los conceptos centrales del proceso de evaluación kinesiológica y desarrollar las habilidades fundamentales para la realización de un proceso de evaluación clínica, incluida la selección de las herramientas evaluativas atingentes en el paciente con patología músculo-esquelética.									
Pre-requisitos / Aprendizajes Previos	<ul style="list-style-type: none">● Análisis del Movimiento II● Traumatología y Ortopedia									

Aporte al perfil de egreso

<p>El aporte al perfil de de la carrera de Kinesiología, se basará competencias genéricas tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">Capacidad para aprender y actualizarse permanentemente.Conocimientos sobre el área de estudio de la profesión.Capacidad de aplicar innovadoramente el conocimiento a la práctica. <p>Dentro de las competencias disciplinares que se encuentran en el perfil de egreso de la carrera de Kinesiología y que aportan directamente al desarrollo de esta asignatura son relacionadas con el Área Clínica Asistencial, Área de Investigación y Educación.</p> <p>CD. Área Clínica Asistencial: Desempeña una atención clínica de calidad y humana, mediante la incorporación sólida de conocimientos desarrollando un razonamiento clínico en conjunto con el desarrollo de habilidades y actitudes inherentes al profesional de la salud.</p> <p>CD. Área de Investigación y Educación:</p> <ul style="list-style-type: none">Desarrolla habilidades investigativas y metodológicas, desde una perspectiva crítica que permite brindar aporte en el mejoramiento integral de la salud.Utiliza metodologías y estrategias educativas adecuadas al modelo de salud integral con enfoque en la familia y la comunidad.
--



Competencias que desarrolla la asignatura

La asignatura Kinesiología Traumatológica I, desarrollará las siguientes competencias en el estudiante: <ul style="list-style-type: none">● Evalúa al usuario en forma integral a través de herramientas kinésicas.● Desarrolla un plan terapéutico en base de un razonamiento clínico.● Utiliza lenguaje técnico para documentar los procedimientos.● Realiza búsqueda correcta de información relacionada a problemáticas en el área de salud.● Utiliza estrategias de búsqueda en base de datos y revistas científicas.● Utiliza Tecnologías de la Información (TICs) para realizar búsqueda de información científica.	
Unidades de aprendizaje	Resultados de aprendizaje
Unidad 1. Evaluación con enfoque kinésico: <ul style="list-style-type: none">● Anatomía Palpatoria● Evaluación Postural clínica	Al término de la unidad el estudiante: <ul style="list-style-type: none">● Reconoce y aplica la observación de la postura del cuerpo humano.● Reconoce y aplica la palpación de reparos óseos y estructuras blandas músculo-esqueléticas, en base a la anatomía palpatoria.● Interpreta los resultados obtenidos en el proceso de palpación y evaluación postural.
Unidad 2. <ul style="list-style-type: none">● Evaluación Articular● Evaluación Muscular	Al término de la unidad el estudiante: <ul style="list-style-type: none">● Reconoce y aplica las técnicas de evaluación goniometría para evaluar rango de movimiento articular activo y pasivo en el paciente con patología músculo-esquelética.● Reconoce y aplica la técnica de evaluación de fuerza muscular en patologías músculo-esqueléticas.● Interpreta los resultados obtenidos en el proceso de Goniometría y evaluación de fuerza muscular.
Unidad 3. <ul style="list-style-type: none">● Pruebas Especiales	Al término de la unidad el estudiante: <ul style="list-style-type: none">● Reconoce y aplica las pruebas especiales en el paciente con lesiones músculo-esquelética de los distintos segmentos del cuerpo humano.● Interpreta y analiza los resultados obtenidos en la aplicación de la prueba especial.● Organiza y justifica la utilización de las técnicas de evaluación kinésica en el contexto de las patologías músculo-esqueléticas.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Dentro de la clase los estudiantes desarrollan y profundizan sus conocimientos a través de las siguientes estrategias de enseñanzas aprendizaje las cuales le ayudan a desarrollar los conocimientos <ul style="list-style-type: none">● Clases teóricas a través de exposiciones.● Clases prácticos en laboratorio de técnicas kinésicas
--



- Trabajos escritos, ensayos
- Búsqueda de Información
- Utilización de situaciones o casos clínicos.

Procedimientos de Evaluación de aprendizajes

Los procedimientos de evaluación estarán divididos de la siguiente manera:	
Tipo de Evaluación	Ponderación
Evaluación Diagnóstica	
Cátedra.	
Prueba 1 Prueba sumativa. (prueba escrita)	33.3%
Prueba 2 Prueba sumativa. (prueba escrita)	33.3%
Prueba 3 Prueba sumativa. (prueba escrita)	33.3%
Laboratorio	
Práctico 1 Aplicación de pauta de evaluación sumativa. (prueba práctico)	25%
Práctico 2 Aplicación de pauta de evaluación sumativa. (prueba práctico)	30%
Práctico 3 Aplicación de pauta de evaluación sumativa. (prueba práctico)	30%
Trabajo-Casos clínico,evaluación formativa	15%

Recursos de aprendizaje

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
<ul style="list-style-type: none">• Palmer, L. & Epler, M.(2002). Fundamentos de las técnicas de evaluación Musculoesqueléticas.(2ª Ed.).España: Paidotribo.• Kendall, P.F (2007). Músculos: Pruebas funcionales, postura y dolor. (5ª Ed.).España, Madrid: Marban.
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
<ul style="list-style-type: none">• Hislop, H. (2008).Daniels-Worthingham's Pruebas funcionales musculares: Técnicas de exploración manual.(6ª Ed.). España, Madrid: Marban