



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA
REHABILITACIÓN Y EL MOVIMIENTO HUMANO

GUÍA DE APRENDIZAJE

ANTECEDENTES GENERALES

CARRERA	KINESIOLOGÍA						
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	FISIOTERAPIA II						
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	KNCR64						
AÑO/SEMESTRE	TERCER AÑO / SEMESTRE 6						
COORDINADOR RESPONSABLE	RICARDO MENDIETA ROJAS			CORREO ELECTRÓNICO: ricardo.mendieta@uantof.cl			
EQUIPO DOCENTE	RICARDO MENDIETA ROJAS			CORREO ELECTRONICO: ricardo.mendieta@uantof.cl			
CREDITOS SCT	5 SCT						
HORAS DE DEDICACIÓN	DOCENCIA DIRECTA.	2T - 2P	TRABAJO AUTÓNOMO		5C	TOTALES	9
FECHA DE INICIO	25 DE AGOSTO DE 2025						
FECHA DE TÉRMINO	09 DE ENERO DE 2026						
DOCENTE	RICARDO MENDIETA ROJAS	CORREO	ricardo.mendieta@uantof.cl		TELÉFONOS	552637407	

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura obligatoria de formación profesional de carácter teórica y práctica. La asignatura tiene por finalidad que el estudiante reconozca los efectos terapéuticos de los campos magnéticos de alta frecuencia y la utilidad de las corrientes de mediana y baja frecuencia para aplicarlos en técnicas de evaluación y tratamiento de fisioterapia.

COMPETENCIAS QUE CONTRIBUYE A DESARROLLAR LA ASIGNATURA

- 1.1. Diagnostica el estado de situación de movimiento de la persona o comunidades, basándose en la evaluación clínica, considerando principios bioéticos y características biopsicosociales, para mantener, recuperar y rehabilitar al paciente.
- 1.2. Aplica planes de intervención kinésica de acuerdo al diagnóstico del paciente y sus características biopsicosociales, considerando principios bioéticos con el propósito de mejorar la actividad funcional y calidad de vida a lo largo del curso de la vida del ser humano.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1.2.16. Diagnostica situación de salud a través de los agentes físicos de electroterapia

1.2.2.12. Aplica técnicas de electroterapia y magnetoterapia para tratar problemas de salud.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

SEMANA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	CONTENIDO	ACTIVIDADES/METODOLOGÍAS	Actividades Autónomas**
25 agosto	1.1.2.16. Diagnostica situación de salud a través de los agentes físicos de electroterapia	- Presentación de la asignatura - introducción a la terapia de Alta frecuencia	TEORÍA: - presentación del programa y calendarización de actividades. - Clase introductoria a la termoterapia superficial. PRÁCTICO: - Sin actividades	Lectura: Material de la clase
01 SEPTIEMBRE		- ELECTROTERAPIA DE ALTA FRECUENCIA	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de los campos magnéticos en el uso de terapias fisioterapéuticas. Práctico: - Instrucción y demostración del uso de agentes físicos de alta frecuencia	Casos clínicos y lectura de la clase
08 SEPTIEMBRE		- ELECTROTERAPIA DE ALTA FRECUENCIA	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de los campos magnéticos en el uso de terapias fisioterapéuticas. Práctico: - Aplicación de agentes físicos de manera grupal entre compañeros.	lectura de las clases mas material de complemento en UCampus
15 sep.		RECESO FIESTAS PATRIAS		
22 SEP.		PRIMERA EVALUACIÓN TEÓRICA PRIMERA EVALUACIÓN PRÁCTICA		
29 SEPTIEMBRE		SEMANA DE LA CARRERA DE KINESIOLOGÍA		
06 OCTUBRE		- Efectos biológicos, fisiológicos y clínicos de las corrientes eléctricas de uso terapéutico.	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de las corrientes de baja frecuencia en el manejo de disfunciones musculoesqueléticas. Práctico: - Familiarización con los equipos de electroterapia y su manejo con usuarios.	Repaso de las clases expositivas y material complementario entregado en Ucampus 5C
13 OCTUBRE		- Corrientes Galvánicas y microcorrientes	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de las corrientes de baja frecuencia en el manejo de disfunciones musculoesqueléticas. Práctico: - Aplicación terapéutica entre pares.	Repaso de las clases expositivas y material complementario entregado en Ucampus 5C

20 octubre	1.2.2.12. Aplica técnicas de electroterapia y magnetoterapia para tratar problemas de salud.	- CORRIENTES TENS	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de las corrientes de baja frecuencia en el manejo de disfunciones musculoesqueléticas. Práctico: - Aplicación terapéutica entre pares.	Repaso de las clases expositivas y material complementario entregado en Ucampus 5C
27 octubre		SEMANA DE SALUD MENTAL		
03 NOVIEMBRE		- CORRIENTES INTERFERENCIALES	Teoría: - Clases expositivas sobre las características de las corrientes de mediana frecuencia en el manejo de disfunciones musculoesqueléticas. Práctico: - Aplicación terapéutica entre pares.	Lectura de papers entregados a través de la plataforma Ucampus en el apartado de materiales.
17 NOVIEMBRE		- ESTIMULACIÓN MUSCULAR	Teoría: - Clases expositivas acerca de las características y usos de las corrientes en el manejo de la fuerza y recuperación de lesiones de origen muscular. Práctico: - Aplicación terapéutica entre pares.	Lectura de ambas clases mas material de apoyo del la plataforma UCampus.
24 nov.		SEGUNDA EVALUACIÓN TEÓRICA SEGUNDA EVALUACIÓN PRÁCTICA		
01 DICIEMBRE		- Criterios clínicos para el análisis de pacientes con indicación de fisioterapia.	Teoría: - Razonamiento clínico para determinar el mejor uso de los agentes físicos estudiados en un plan de tratamiento. Práctico: - Aplicación de agentes físicos en un caso entregado por el docente al inicio de la clase.	Revisión de papers sobre aplicación de agentes físicos, subidos en la plataforma Ucampus
08 DICIEMBRE		- Criterios clínicos para el análisis de pacientes con indicación de fisioterapia.	Teoría: - Razonamiento clínico para determinar el mejor uso de los agentes físicos estudiados en un plan de tratamiento. Práctico: - Aplicación de agentes físicos en un caso entregado por el docente al inicio de la clase.	Revisión de papers sobre aplicación de agentes físicos, subidos en la plataforma Ucampus
15 DICIEMBRE		TERCERA EVALUACIÓN TEÓRICA TERCERA EVALUACIÓN PRÁCTICA		
22 dic.	RECESO UNIVERSITARIO			
29 dic.	REMEDIAL 1			
05 ENERO 2026	REMEDIAL 2			

*Comprende una breve descripción de qué se va a hacer (profesor y estudiante) para generar aprendizajes y debe incluir los recursos didácticos (documentos, herramientas TIC, técnicas de aprendizaje) a utilizar en cada una de ellas.

**Se entiende como “Actividades Autónomas” las que realiza el estudiante extra aula. Una proporción de ellas está destinada a desarrollar las actividades requeridas por el docente y es lo que se solicita declarar en la Guía de Aprendizaje. Su estimado no debe superar el 50% del total de horas autónomas.

EVALUACIÓN

Resultado de Aprendizaje	Indicadores de logro*	Procedimiento de Evaluación: Instrumento (ponderación)	Fecha Inicio/ Término
RA2: 1.2.2.12. Aplica técnicas de electroterapia y magnetoterapia para tratar problemas de salud . Corresponde al 80% de la nota final.	Identifica los componentes, características y efectos de los equipos de Ultra termia y magnetoterapia	Prueba escrita / pauta de cotejo (15%)	29/09/2025 al 03/10/2025
	Aplica magnetoterapia y onda corta, respetando parámetros de dosificación, indicaciones y contraindicaciones para seguridad de los pacientes.	Simulación en aplicación de agentes físicos / Rúbrica (15%)	29/09/2025 al 03/10/2025
	Identifica los componentes, características y efectos de los equipos de Electroterapia de baja frecuencia y electroterapia de mediana frecuencia	Prueba escrita / pauta de cotejo (20%)	24/11/2025 al 28/11/2025
	Aplica corriente de mediana y baja frecuencia, respetando parámetros de dosificación, indicaciones y contraindicaciones para seguridad de los pacientes.	Simulación en aplicación de agentes físicos / Rúbrica (20%)	24/11/2025 al 28/11/2025
	Realiza un plan de intervención utilizando los agentes físicos estudiados	Análisis de caso clínico / Rúbrica (30%)	15/12/2025 al 19/12/2025
RA1: 1.1.2.16. Diagnostica situación de salud a través de los agentes físicos de electroterapia. Corresponde al 20% de la nota final	Determina situación de salud a través del uso de agentes físicos de electroterapia superficial de baja frecuencia (electro diagnóstico).	Prueba escrita / pauta de cotejo (50%)	15/12/2025 al 19/12/2025
		Simulación en aplicación de agentes físicos (50%)	15/12/2025 al 19/12/2025

*Los indicadores de logro corresponden al estándar del nivel de aprobación descrito en una matriz de valoración.