



DIPLOMADO ON LINE EN

REHABILITACIÓN KINÉSICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CALENDARIZACIÓN

Total: 270 hrs

Fecha inicio: 23 agosto 2024 Fecha cierre: 04 enero 2025

Horario: días viernes, desde las 17:00 a 21:00h y sábados de 9:00 a 13:00 y de 14:30 a 16:30 horas

Coordinadora: Dra. Ivana Leao Ribeiro (ileao@ucm.cl)

MÓDULO	FECHA	HORARIO	CONTENIDO
Oncología clínica para	·	17h-18h	Bases moleculares del cáncer
kinesiólogos (20h)		h) 18h-19h	
		19h-20h	
		20h-21h	
	24/08/2024	9:00h-10h	
		10h-11h	
		11h-12h	Introducción a la Oncología
		12-13h	Tratamientos del Cáncer
		14:30h-15:30h	Cáncer Avanzado
		15:30h-16:30h	Seminario: Casos clínicos
	30/08/2024	17h-18h	Cáncer Mama I
		18h-19h	Cáncer Mama II
		19h-20h	Emergencias Oncológicas
		20h-21h	Cáncer Genitourinarios

	31/08/2024	9:00h-10h	Canceres Ginecológicos
		10h-11h	Seminario: Casos Clónicos o revisión paper
		11h-12h	Leucemias
		12-13h	Linfomas
		14:30h-15:30h	Cáncer gástrico
		15:30h-16:30h	Sobreviviente al cáncer
MÓDULO	FECHA	HORARIO	CONTENIDO
Oncología aplicada a la	06/09/2024	17h-18h	Paradigma función disfunción en el paciente con cáncer y en
kinesiología I (40h)		18h-19h	tratamiento oncológico
		19h-20h	Efectos secundarios de la quimioterapia
		20h-21h	
	07/09/2024	9h-10h	Efectos secundarios de cirugía del cáncer
		10h-11h	
		11h-12h	Efectos secundarios de la radioterapia
		12-13h	
		14:30h-15:30h	Efectos secundarios de la terapia hormonal
		15:30h-16:30h	
	13/09/2024	17h-18h	Fundamentos del dolor en cáncer
		18h-19h	
		19h-20h	El dolor neuropático en personas con cáncer
		20h-21h	
	14/09/2024	9h-10h	Conceptos y aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer
		10h-11h	
		11h-12h	
		12-13h	
		14:30h-15:30h	Conceptos de prescripción del ejercicio
		15:30h-16:30h	
	27/09/2024	17h-18h	
		18h-19h	
		19h-20h	Prueba de esfuerzo y test ergométrico
		20h-21h	

	28/09/2024	9h-10h	
		10h-11h	
		11h-12h	Aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer ginecológico
		12-13h	
		14:30h-15:30h	
		15:30h-16:30h	Casos clínicos
	04/10/2024	17h-18h	
		18h-19h	Prescripción del ejercicio en personas con cáncer
		19h-20h	
		20h-21h	Aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer mamario
	05/10/2024	9h-10h	
		10h-11h	Aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer pulmonar y gástrico
		11h-12h	
		12-13h	Aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer óseo
		14:30h-15:30h	
		15:30h-16:30h	Aplicabilidad de la prerehabilitación en cáncer hematológico
MÓDULO	FECHA	HORARIO	CONTENIDO
MÓDULO Oncología aplicada a la	FECHA 11/10/2024	HORARIO 17h-18h	
			CONTENIDO
Oncología aplicada a la		17h-18h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer.
Oncología aplicada a la		17h-18h 18h-19h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la
Oncología aplicada a la		17h-18h 18h-19h 19h-20h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada.
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: calidad de vida
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h	Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: calidad de vida específicas para cáncer mamario y ginecológico, fatiga, síntomas de estrés, ansiedad y depresión, calidad del sueño, síntomas de neuropatía periférica y umbral de dolor a la presión en extremidades
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h	CONTENIDO Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: calidad de vida específicas para cáncer mamario y ginecológico, fatiga, síntomas de estrés, ansiedad y depresión, calidad del sueño, síntomas de
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h	Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: calidad de vida específicas para cáncer mamario y ginecológico, fatiga, síntomas de estrés, ansiedad y depresión, calidad del sueño, síntomas de neuropatía periférica y umbral de dolor a la presión en extremidades
Oncología aplicada a la	11/10/2024	17h-18h 18h-19h 19h-20h 20h-21h 9h-10h 10h-11h 11h-12h 12-13h	Conceptos relacionados con el linfedema debido al cáncer. Definición de linfedema de extremidades superiores, síndrome de la red axilar y escapula alada. Definición de linfedema de extremidades inferiores, disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: calidad de vida específicas para cáncer mamario y ginecológico, fatiga, síntomas de estrés, ansiedad y depresión, calidad del sueño, síntomas de neuropatía periférica y umbral de dolor a la presión en extremidades superior e inferior;

		18h-19h	Evaluación kinésica remota
		19h-20h	Evaluation kinesica remota
		20h-21h	
	19/10/2024	9h-10h	Presentación de la evaluación kinésica remota
	.5, .0, 202 .	10h-11h	Aplicación de los siguientes tipos de herramientas: función de
		11h-12h	
		12-13h	miembros superiores e inferiores (evaluación de la movilidad y fuerza
		14:30h-15:30h	muscular de extremidades); evaluación del equilibrio estático y
		15:30h-16:30h	dinámico.
	25/10/2024	17h-18h	Plan de ejercicios para fortalecimiento de la musculatura estática y
	23/10/2024	18h-19h	dinámica de la escápula, movilización con movimiento para miembro
		19h-20h	superior
		20h-21h	
	26/10/2024	9h-10h	
	20, 10, 202 1	10h-11h	
		11h-12h	Plan de ejercicios para fortalecimiento del piso pélvico, ejercicios
		12-13h	hipopresivos, biorretroalimentación pélvica
		14:30h-15:30h	
		15:30h-16:30h	
	08/11/2024	17h-18h	Rehabilitación Oncológica fundamentado en el modelo biopsicosocial
	, ,	18h-19h	de la Clasificación Internacional de Funcionalidad (CIF);
		19h-20h	Aplicación Clínica de la Clasificación internacional de funcionalidad,
		20h-21h	discapacidad y la salud en sobrevivientes de cáncer
	09/11/2024	9h-10h	
		10h-11h	
		11h-12h	
		12-13h	
		14:30h-15:30h	
		15:30h-16:30h	
MÓDULO	FECHA	HORARIO	CONTENIDO

Oncología aplicada a la kinesiología III (40h)	15/11/2024	17h-18h	Disfunción pélvica y tipos de incontinencia urinaria específicos para el cáncer genitourinario
		18h-19h	Aplicación de herramientas de evaluación kinésicas de calidad de vida específicas para cáncer genitourinario
		19h-20h	Manejo kinésico hospitalario del cáncer ginecológico
		20h-21h	
	16/11/2024	9h-10h	
		10h-11h	
		11h-12h	Prerehabilitación en cáncer genitourinario
		12-13h	
		14:30h-15:30h	Manejo kinésico para personas en tratamiento de cáncer
		15:30h-16:30h	genitourinario
	22/11/2024	17h-18h	Definición de disfunción del movimiento en cáncer pulmonar
		18h-19h	
		19h-20h	
		20h-21h	Definición de disfunción del movimiento en cáncer gástrico
	23/11/2024	9h-10h	
		10h-11h	Definición de capacidad funcional y pulmonar
		11h-12h	
		12-13h	Aplicación de herramientas de evaluación kinésicas para el cáncer
		14:30h-15:30h	pulmonar y gástrico, para la fatiga, capacidad funcional, y capacidad
		15:30h-16:30h	pulmonar
	29/11/2024	17h-18h	Prerehabilitación en cáncer pulmonar y gástrico
		18h-19h	
		19h-20h	
		20h-21h	Manejo kinésico para personas en tratamiento de cáncer pulmonar
	30/11/2024	9h-10h	gástrico
		10h-11h	
	30/11/2024	11h-12h	Manejo de columna Metastásica;
		12-13h	Uso y prescripción de aparatos ortésicos en Rehabilitación oncológica
	Inicio: Oncología aplicada	14:30h-15:30h	Fundamentos de la Rehabilitación oncológica en neoplasias
	a la kinesiología IV (40h)	15:30h-16:30h	hematológicas

	06/12/2024	17h-18h	Identificación, Evaluación y manejo kinésico del síndrome de fatiga
		18h-19h	relacionada al cáncer (SFRC), neuropatía periférica inducida por la quimioterapia (NPIQ)
		19h-20h	Identificación, Evaluación y manejo kinésico de miopatías, síndrome
		20h-21h	del desacondiciona miento físico, trastornos del equilibrio y la marcha, sarcopenia y caquexia
	07/12/2024	9h-10h	Identificación, Evaluación y manejo kinésico de miopatías, síndrome
	.,,.,,	10h-11h	del desacondiciona miento físico, trastornos del equilibrio y la
		11h-12h	marcha, sarcopenia y caquexia
		12-13h	Aplicación de herramientas de calidad de vida específicas para cáncer
		14:30h-15:30h	óseo y hematológico
		15:30h-16:30h	
MÓDULO	FECHA	HORARIO	CONTENIDO
	13/12/2024	17h-18h	Conceptos y aplicabilidad del ejercicio en pacientes con cáncer
		18h-19h	
Continuación: Oncología		19h-20h	
aplicada a la kinesiología III		20h-21h	Modalidad de entrenamiento con intervalos de alta intensidad para pacientes en tratamiento de cáncer
(40h)	14/12/2024	9h-10h	
		10h-11h	
		11h-12h	
		12-13h	
		14:30h-15:30h	Modalidades y tipos de entrenamiento en poblaciones especiales
		15:30h-16:30h	
	20/12/2024	17h-18h	Modalidades y tipos de entrenamiento el poblaciones especiales y estrategias de monitoreo de la intensidad del ejercicio
		18h-19h	
		19h-20h	
		20h-21h	
Continuación: Oncología	21/12/2024	9h-10h	Calidad de vida relacionada a la salud (CVRS) en pacientes
aplicada a la kinesiología IV		10h-11h	sobrevivientes de neoplasias hematológicas.
(40h)		11h-12h	Calidad de vida relacionada a la salud (CVRS) en pacientes

		sobrevivientes de neoplasias hematológicas
	12-13h	Evaluación de los síntomas de neuropatía periférica en cáncer
	14:30h-15:30h	hematológico y óseo
	15:30h-16:30h	Valoración de la caquexia
27/12/2024	17h-18h	
	18h-19h	Importancia de la prevención de caídas en pacientes sobrevivientes
	19h-20h	de neoplasias hematológicas
	20h-21h	
28/12/2024	9h-10h	Utilización de videojuegos y ejercicios neuromusculares
	10h-11h	
	11h-12h	
	12-13h	TU óseos
		Casos clínicos
	14:30h-15:30h	Plan de ejercicios específicos para cáncer hematológico y óseo
	15:30h-16:30h	basado en la prescripción del ejercicio durante el tratamiento
		oncológico: Práctica basada en la evidencia
03/01/2025	17h-18h	Conceptos y aplicabilidad del manejo kinésico en metástasis y
	18h-19h	cuidados paliativos
	19h-20h	
	20h-21h	Tutoría mapa conceptual
04/01/2025	9h-10h	Presentación mapa conceptual
	10h-11h	
	11h-12h	
	12-13h	
	14:30h-15:30h	
	15:30h-16:30h	

^{*}Este cronograma podría presentar modificaciones en cuanto a fechas y/o docentes por motivos de fuerza mayor, los cuales serán avisados con anticipación.

DIPLOMADO ON LINE EN

REHABILITACIÓN KINÉSICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

CUERPO PODCENTE

- 1. Yáñez Benavides, Nicolás (Médico Cirujano Oncólogo Médico, HRT Talca)
- 2. Ortega Gonzalez, Francisco (Médico Cirujano Médico Internista Oncólogo Médico, HRT Talca)
- 3. Pacheco Valles Alejandro (Tecnólogo Médico, PhD, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 4. Escobar, Cabello Máximo (Kinesiólogo, PhD, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 5. Leao Ribeiro, Ivana* (Fisioterapeuta, PhD, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 6. Zamúner, Antonio Roberto (Fisioterapeuta, PhD, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 7. Assis Paes, Habechian Zamúner Fernanda (Fisioterapeuta, PhD, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 8. Lorca Parraguez, Luz Alejandra (Kinesióloga, Magíster en Educación Universitaria, Kinesióloga del sector de Oncohematología, Hospital del Salvador, Santiago)
- 9. Crisóstomo Henríquez Sergio Leonardo (Kinesiólogo, Docente Departamento Kinesiología UCM)
- 10. Vergara Rojas, Daniela Margarita (Profesora Educación Física, Mg© en Ciencias de la Actividad Física, Docente Carrera de Preparador Físico, CAR Maule)