

PROYECTO CURSOS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Actualización
Nombre del Curso:	Rehabilitación en pacientes post COVID-19
Director del Curso:	Rodrigo Torres Castro
Académicos Responsables:	Homero Puppo, Rodrigo Torres Castro
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología
Versión N° / año:	2° Versión/2022
Modalidad:	A distancia
Horas Totales:	30 Horas
Días y Horarios:	28 de mayo de 09:00 a 17:00 (sincrónico) 04 de junio de 09:00 a 17:00 (sincrónico) 11 de junio de 09:00 a 13:00 (sincrónico)
Lugar:	Universidad de Chile – Facultad de Medicina, Departamento de Kinesiología (Independencia 1027)
Destinatarios:	Profesionales de la salud
Cupo Alumnos:	Mínimo 20 máximo 100
Requisitos:	Licenciatura o Título profesional de médico, enfermera, kinesiólogo, terapeuta ocupacional, fonoaudiólogo u otro profesional de la salud emitido por una Universidad Chilena o extranjera.
Número de Créditos	
Arancel:	\$ 140.000 15% de descuento (20 cupos): 1) Exalumnos Universidad de Chile. 2) Exalumnos programas más de 40 horas realizados en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. 25% de descuento (10 cupos) 3) Funcionarios de la Universidad de Chile y Hospital Clínico de la Universidad de Chile. 4) Funcionarios del sistema público
Fecha de Inicio y término:	28 de mayo al 11 de junio de 2022
Informaciones e Inscripciones:	Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile cursoskinesiologia@med.uchile.cl



**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

1.- Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

El SARS-CoV-2 es un coronavirus que pertenece a una extensa familia de virus que afectan al ser humano y varias especies de animales. A fines de 2019 comenzó a expandirse muy rápidamente un nuevo coronavirus, el SARS-CoV-2 que provoca enfermedades respiratorias de distinta severidad (1).

Los pacientes con síntomas leves se recuperan después de una semana, mientras que los casos más graves experimentan insuficiencia respiratoria progresiva debido al daño alveolar provocado por el virus requiriendo hospitalización incluso en unidades de cuidados críticos, que puede derivar en secuelas permanentes e incluso conducir a la muerte (2). Debido a la gravedad de las formas más severas de la enfermedad, es que los profesionales de la salud han debido evaluar y tratar pacientes con secuelas del COVID-19.

Hoy en día, cada vez toma más relevancia el concepto de rehabilitación para obtener mejor calidad de vida, la mayor inserción social y reintegración laboral. Para ello es necesario contar con un equipo altamente entrenado y comprometido para un adecuado manejo de este nuevo tipo de pacientes. Sin embargo, debido a lo complejo de esta área, junto con las características geográficas de nuestro país, es que se dificulta el acceso de nuestra población a un equipo de alta especialización que pueda recibir capacitación actualizada.

Debido a lo anterior, es que se requiere un programa de formación avanzada que permita al profesional sanitario la adquisición de las herramientas necesarias para que los pacientes secuestrados de COVID-19, a lo largo de todo el país, tengan acceso a una atención del más alto estándar profesional.

Este curso revisará las estrategias de evaluación y tratamiento que deben conocer y aplicar los profesionales de centros hospitalarios públicos y privados, de centros de atención primaria y de cuidados domiciliarios. Con las herramientas adquiridas, los estudiantes podrán diseñar y aplicar programas de rehabilitación en condiciones ideales de recursos económicos, como también en situaciones de recursos limitados.

Referencias

1. Guan W-J, Ni Z-Y, Hu Y, Liang W-H, Ou C-Q, He J-X, et al. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. N Engl J Med. 2020 (en prensa). <https://doi.org/10.1056/nejmoa2002032>
2. World Health Organization. Report of the WHO-China Joint Mission on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). 2020 [cited 2020 Apr 13]. Available from: [https://www.who.int/publications-detail/report-of-the-who-china-joint-mission-on-coronavirus-disease-2019-\(covid-19\)](https://www.who.int/publications-detail/report-of-the-who-china-joint-mission-on-coronavirus-disease-2019-(covid-19))

2.- Objetivos Generales

Comprender los fundamentos, indicaciones y estrategias que permitan diseñar programas de rehabilitación respiratoria para pacientes secuestrados de COVID-19

3.- Destinatarios (Características y Perfil de los Destinatarios potenciales del curso)

Profesionales de la salud como, médicos, kinesiólogos, enfermeras, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos u otros profesionales ligados a la atención de pacientes con COVID-19.

4.-Métodos de selección de los participantes:

La selección de integrantes será por estricto orden de inscripción, además de recibido el certificado de título, hasta completar la máxima capacidad programada.

5.-Metodología

Actividades no presenciales:

- 12 Clases expositivas
- Lectura de documentos (3 artículos científicos, 1 guía de recomendaciones)
- Foros interactivos

6.-Forma de evaluación, Ponderaciones, Requisitos de Aprobación y Asistencia Mínima

La nota final del curso corresponderá a:

- Examen final de selección múltiple (100%).

Las calificaciones estarán dadas en escala de 1,0 a 7,0.

- La nota mínima de aprobación del curso corresponderá a 5,0 (cinco coma cero).

La asistencia exigida para aprobar el curso será de 70% de la totalidad de las clases.

7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS POR MÓDULOS

	OBJETIVOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	HORAS PRESENCIAL	HORAS A DISTANCIA	TOTAL HORAS
MÓDULO 1: Rehabilitación en pacientes con secuelas de COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer los efectos del COVID-19 en los distintos sistemas del cuerpo humano. - Conocer las consecuencias a mediano y largo plazo de la enfermedad - Conocer los métodos de evaluación más habituales de la condición clínica de los pacientes con secuelas de COVID-19. - Conocer los efectos de las estrategias terapéuticas en los pacientes con secuelas de COVID-19 - Comprender las distintas respuestas a la enfermedad según rango etario y condición de salud previa - Diseñar programas de rehabilitación de acuerdo a las limitaciones funcionales en pacientes post infección por COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> - Efectos del COVID-19 en el organismo - Consecuencias a mediano y largo plazo de la enfermedad - Métodos de evaluación más habituales de la condición clínica de los pacientes secuelados de COVID-19 - Efectos de las intervenciones con fines terapéuticos en los pacientes secuelados de COVID-19 - Programas de rehabilitación en pacientes post infección por COVID-19 	Homero Puppo Rodrigo Torres Luis Vasconcello		30	30



8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

1	3	9	6	1	4	0	0	-	3	Torres Castro, Rodrigo Hernan
NACIONALIDAD		CHILENA								

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

1	9	0	5	8	0	KINESIÓLOGO
---	---	---	---	---	---	--------------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Programa Nacional de Ventilación Mecánica No Invasiva – Ministerio de Salud	Kinesiólogo	2006	2015
Clínica Los Coihues	Kinesiólogo	2009	2014
Universidad de Chile	Profesor Asistente	2015	A la fecha
Hospital Clínic de Barcelona, España	Investigador predoctoral	2018	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Rehabilitación Respiratoria	2013	A la fecha
Universidad de Chile	Ventilación Mecánica	2012	A la fecha
Universidad de Chile	Diploma de cuidados respiratorios para kinesiólogos	2012	A la fecha
Universidad de Chile	Curso Kinesiología Respiratoria en COVID-19	2020	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Barcelona	Master en Investigación Clínica	2011	2013
Hospital Clinic de Barcelona	Pasantía por unidad de rehabilitación respiratoria	02/2011	04/2011

FIRMA RELATOR



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

1	5	9	3	3	8	4	6	-	0		Vasconcello Castillo, Luis Eduardo
NACIONALIDAD											Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

06	07	1986	KINESIOLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
Programa Asistencia Ventilatoria No Invasiva, Minsal.	Kinesiólogo	2013	A la fecha
Programa Asistencia Ventilatoria Invasiva, Minsal.	Kinesiólogo	2011	A la fecha
Universidad De Chile	Docente Clínico	2014	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso Postítulo "Rehabilitación Respiratoria"	2014	A la fecha
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso Postítulo "Manejo Avanzado Pacientes Con Traqueostomía"	2014	A la fecha
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso De Postítulo "Capacitación En Ventilación Mecánica No Invasiva"	2014	A la fecha
Universidad de Chile	Curso Kinesiología Respiratoria en COVID-19	2020	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

INSTITUCIÓN	CURSO	DESDE	HASTA
Universidad Autónoma de Barcelona	Máster en Investigación Clínica	2019	2020
CERP	Pediatric avanced life support	2012	
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso Rehabilitación Respiratoria	2014	
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso De Capacitación En Manejo Avanzado En Pacientes Con Traqueostomía	2011	
Escuela De Kinesiología, Universidad De Valparaíso.	Fisioterapia Respiratoria Guiada Por La Auscultación Pulmonar	2014	
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso De Espirometría Para Profesionales De La Salud	2016	
Consejo Latinoamericano Para La Certificación Profesional En Terapia Respiratoria	Terapeuta Respiratorio Certificado	2015	