

“CURSO INTEGRAL COVID-19: EPIDEMIOLOGÍA, AMBIENTE Y ASPECTOS BÁSICO-CLÍNICOS”

Profesor Encargado:	Dr. Juan Pablo Torres Torretti – BQ, QF. Mauricio Farfán Urzúa.
Coordinadora:	EU. Bárbara Torres Acin.
Versión N°:	1.
Modalidad:	Online.
Horas y Créditos	7,5 horas directas.
Lugar:	Canal de YouTube de la Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Destinatarios:	Profesionales y estudiantes de la salud, y otras profesiones afines o que se relacionen con el ámbito de “Salud”.
Requisitos:	Sin requisitos
Aranceles:	Gratuito.
Fecha de Inicio y término:	Inicio: martes 16 de marzo, 2021. Término: jueves 25 de marzo, 2021.

Sin inscripción previa.

Descripción

Curso de extensión que está diseñado para rescatar distintas áreas de interés en relación al COVID-19, está dirigido a estudiantes y profesionales de la salud, internos, becados, otras profesiones afines a “Salud”, así como a tomadores de decisión. El curso pretende que los participantes adquieran conocimientos integrales en diferentes aspectos relacionados al COVID-19 con el fin de robustecer las herramientas para el enfrentamiento y aporte en el combate de la pandemia. Los contenidos y temas están enfocados desde la mirada de distintas profesiones de la salud, que van desde epidemiología, pasando por ambiente, aspectos básico-clínicos, salud mental, rehabilitación, hasta el rol de la APS en la pandemia.

Objetivo

Entregar conocimientos y herramientas que cubran en forma integral algunos aspectos relevantes relacionados al COVID-19, a estudiantes y profesionales de la salud, así como a otras profesiones afines o relacionadas.

Metodología

- ❖ El curso se realizará en formato online transmitido a través del **canal de YouTube de la FMUCH**, para ello se utilizará la plataforma zoom sin invitados (sólo estarán en zoom los expositores, moderador y presentadores), esta reunión zoom será la que se transmitirá por dicho canal de YouTube.
- ❖ Las presentaciones de los expositores serán grabadas con anterioridad por cada uno de ellos a través de plataforma zoom y enviadas por correo a coordinadora de curso.
- ❖ El curso está dividido en 4 módulos, cada módulo será una sesión de curso. Por lo que contará con 4 sesiones sincrónicas, en cada sesión se reproducirán las presentaciones grabadas por los expositores del módulo respectivo.
- ❖ Al finalizar cada sesión habrá una mesa redonda de preguntas, por lo que se les solicitará a los expositores que ingresen a una hora determinada de su sesión del curso a la plataforma zoom para responder las preguntas en vivo de la audiencia, este link de zoom se les enviará el mismo día previo a la sesión. Por lo tanto, para los expositores (que no sean moderadores) necesitaremos que se conecten en vivo para la mesa redonda de preguntas de su respectiva sesión.

Otros aspectos:

Sin requisitos de aprobación

Sin certificación.

Objetivos específicos, contenidos, docentes y tiempo por módulos

	Objetivos	Contenidos	Docentes Participantes	Tiempo
Módulo I Epidemiología, virología y diagnóstico molecular en SARS-CoV-2	<ul style="list-style-type: none"> - Describir la epidemiología y ambiente del COVID-19. - Definir la virología y diagnóstico molecular del SARS-CoV-2. 	<ul style="list-style-type: none"> -Epidemiología de COVID-19 -One Health y SARS-CoV-2 -Mecanismo de patogenicidad SARS-CoV-2 -Diagnóstico Molecular SARS-CoV-2 	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Cristóbal Cuadrado. - Dr. Aldo Gaggero. - Dr. Fernando Valiente. - Dr. Mauricio Farfán. 	80 min
Módulo II: Aspectos Clínicos de COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> - Presentar los aspectos clínicos más relevantes en adultos y en pediatría. - Profundizar en los aspectos clínicos y manejo del COVID-19 en población inmunocomprometida y embarazadas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aspectos clínicos de COVID-19 en adultos. - Aspectos clínicos de COVID-19 en niños (as). - COVID-19 en la embarazada. - COVID-19 en Inmunocomprometidos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dra. Claudia Cortés. - Dr. Juan Pablo Torres. - Dr. Daniel Martín. - Dra. Maria Elena Santolaya. 	80 min
Módulo III Respuesta Inmune y estrategias terapéuticas	<ul style="list-style-type: none"> -Conocer los aspectos relacionados a la respuesta inmune. -Conocer la evolución y el desarrollo actual de las estrategias terapéuticas para COVID-19, ya sea inmunológicas, antivirales y en vacunas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Respuesta inmune contra SARS-CoV-2. - Estrategias inmunológicas para COVID-19. - Estrategias terapéuticas para COVID-19 (antivirales). - Desarrollo y situación actual de vacunas para COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Leandro Carreño. - Dr. Ricardo Soto. - Dr. Miguel O’Ryan. 	80 min



<p>Módulo IV</p> <p>Comunidad, impactos y secuelas: reduciendo incertidumbre.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Establecer los avances y particularidades en rehabilitación que se han visualizado en pacientes secueles por SARS-CoV-2, desde la Kinesiología y la Terapia Ocupacional.- Analizar el impacto en Salud Mental que esta pandemia ha generado en la población.- Reconocer la importancia del rol de la APS en el manejo de la pandemia.	<ul style="list-style-type: none">- Rehabilitación en secueles por SARS-CoV-2 desde la Kinesiología- Rehabilitación en secueles por SARS-CoV-2 desde la Terapia Ocupacional- Salud Mental y COVID-19.- Rol de APS en el manejo de la pandemia	<ul style="list-style-type: none">- Ilgo. Rodrigo Torres.- TO. Sebastián Gallegos.- Ps. Olga Toro.- Dra. Soledad Martínez.	80 min
--	---	--	---	--------

Calendario de Actividades

FECHA	TIEMPO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	DOCENTE
MÓDULO I: Epidemiología, virología y diagnóstico molecular en SARS-CoV-2			
16-03-2021	20 min.	Epidemiología de COVID-19.	Cristóbal Cuadrado.
16-03-2021	20 min.	One Health y SARS-CoV-2.	Aldo Gaggero.
16-03-2021	20 min.	Mecanismo de patogenicidad SARS-CoV-2.	Fernando Valiente.
16-03-2021	20 min.	Diagnóstico Molecular SARS-CoV-2.	Mauricio Farfán.
16-03-2021	30 min.	Preguntas (Mesa Redonda).	Todos los expositores de la sesión. Modera: MF
MÓDULO II: Aspectos Clínicos de COVID-19			
18-03-2021	20 min.	Aspectos clínicos de COVID-19 en adultos.	Claudia Cortés.
18-03-2021	20 min.	Aspectos clínicos de COVID-19 en niños (as).	Juan Pablo Torres.
18-03-2021	20 min.	COVID-19 en la embarazada.	Daniel Martín.
18-03-2021	20 min.	COVID-19 en Inmunocomprometidos.	María Elena Santolaya.
18-03-2021	30 min.	Preguntas (Mesa Redonda).	Todos los expositores de la sesión. Modera: JPT
MÓDULO III: Respuesta Inmune y estrategias terapéuticas			
23-03-2021	20 min.	Respuesta inmune contra SARS-CoV-2.	Leandro Carreño.



23-03-2021	20 min.	Estrategias terapéuticas para COVID-19.	Ricardo Soto.
23-03-2021	20 min.	Desarrollo y situación actual de vacunas para COVID-19.	Miguel O’Ryan.
23-03-2021	30 min.	Preguntas (Mesa Redonda).	Todos los expositores de la sesión. Modera: M O’Ryan.
MÓDULO IV: Comunidad, impactos y secuelas: reduciendo incertidumbre.			
25-03-2021	20 min.	Rehabilitación en secueledos por SARS-CoV-2 desde la Kinesiología.	Rodrigo Torres.
25-03-2021	20 min.	Rehabilitación en secueledos por SARS-CoV-2 desde la Terapia Ocupacional.	Sebastián Gallegos.
25-03-2021	20 min.	Salud Mental y COVID-19.	Olga Toro.
25-03-2021	20 min.	Rol de APS en el manejo de la pandemia.	Soledad Martínez.
25-03-2021	30 min.	Preguntas (Mesa Redonda).	Todos los expositores de la sesión. Modera: JPT