

PROGRAMA
II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN HCUCH
Investigación en torno al Covid-19

6, 9, 13 de noviembre 2020 de 11:30 a 13:00 hrs.

Objetivos:

- Difundir y compartir las investigaciones en Covid-19 que se están realizando en el HCUCH.
- Visualizar estudios de interés común en Covid-19 que permitan a los equipos vincularse con investigadores del HCUCH y con otras instituciones.

Dirigido a investigadores, profesionales de la salud y colaboradores de investigación.

Viernes 6 de noviembre 2020

11:30 hrs. Apertura

Dr. Ennio Vivaldi V.

Rector Universidad de Chile

MÓDULO: SISTEMA INMUNE Y COVID-19

Moderador:

Prof. Dr. Flavio Salazar O. - Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile

Actividad	Horario	Presentador(a)
Recolección de plasma convaleciente inmune de pacientes recuperados de Covid-19 y su uso clínico en pacientes graves con el fin de reducir su morbimortalidad Concurso de investigación PrEmier Sofofa Hub	11:40	Dr. Milton Larrondo L. Banco de Sangre, HCUCH
Caracterización de la inmunidad protectora en pacientes con Covid- 19 Concurso Covid-19, ANID	11:50	Dra. Mercedes López N. ICBM, Facultad de Medicina
Vacunas Covid-19: Proyectos en desarrollo en la Universidad de Chile Patrocinado por Janssen/Oxford-Astrazeneca/Sinovac	12:00	Prof. Dr. Miguel O’Ryan G. Facultad de Medicina
Experiencia en pandemia Covid-19 en Italia	12:15	Dra. Giuseppina Liuzzi Dra. Laura Vincenzi Istituto Infettive Lazzaro Spallanzani, Italia
Ronda de preguntas y comentarios	12:30	

Lunes 9 de noviembre 2020

11:30 hrs. Palabras de inicio

Prof. Dr. Cristian Miranda V.

Director Académico HCUCH

MÓDULO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN TELEMEDICINA

Moderadores:

Dra. Laura Mendoza I. - Sección de Neumología, Depto. de Medicina, HCUCH

Prof. Dr. Steffen Härtel G. - Centro de Informática Médica y Telemedicina, Universidad de Chile

Actividad	Horario	Presentador(a)
Introducción a la inteligencia artificial y sus aplicaciones Concurso Covid-19, ANID	11:40	Prof. Néstor Becerra Y. Depto. de Ingeniería FCFM, U. de Chile
Robótica aplicada a salud mental de pacientes con Covid-19: Pudú, el primer robot social chileno en contexto hospitalario Iniciativa profesional interdisciplinaria	11:50	Ps. Verónica Vargas A. UPC - Medicina Física, HCUCH
IA-Trad-Chile: inteligencia artificial para apoyo diagnóstico y procesos de atención en radiología y teleradiología clínica Concurso Covid-19, ANID	12:00	Dr. Gonzalo Pereira R. Centro de Imagenología, HCUCH
<i>Data sharing as a critical success factor for AI applications</i> / El intercambio de datos como factor crítico de éxito para aplicaciones de IA en salud	12:10	Prof. Dr. Christian Fegeler MOLIT Institute for Personalised Medicine, Universidad de Heilbronn, Alemania
Ronda de preguntas y comentarios	12:30	

Viernes 13 de noviembre 2020

11:30 hrs. Palabras de inicio

Prof. Dr. Flavio Salazar O.

Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile

MÓDULO: MANEJO DEL PACIENTE CRÍTICO CON COVID-19

Moderador:

Dr. Eduardo Tobar A., Unidad de Pacientes Críticos, HCUCH

Actividad	Horario	Presentador(a)
Cohorte chilena de ECMO en Covid-19 Un trabajo coordinado por la Comisión Nacional ECMO-MINSAL	11:40	Dr. Rodrigo Cornejo R. UPC, HCUCH
Delirium-Covid-19: Estudio multicéntrico Proyecto HU-CI – Humanizando los cuidados intensivos (España) y The Critical Illness, Brain Dysfunction and Survivorship (CIBS) Center (Nashville, USA)	11:50	EU. Verónica Rojas J. UPC, HCUCH
Características clínicas y mortalidad intrahospitalaria en COVID-19: Análisis de una cohorte en los primeros 100 días de pandemia Iniciativa del Servicio de Medicina Interna, HCUCH	12:00	Dr. Francisco González A. Medicina Interna, HCUCH
Cambios de corto y mediano plazo de la capacidad funcional y desempeño de pacientes con neumonía por Covid-19 Concurso “Problemas prioritarios de salud, Covid-19”, HCUCH	12:10	Klgo. Eusebio Bravo C. Medicina Física y Rehabilitación, HCUCH
Asociación de biomarcadores de daño endotelial y angiogénesis con morbilidad en la infección por SARS-CoV-2 Concurso “Problemas Prioritarios de Salud, Covid-19”, HCUCH	12:15	Dr. Felipe Maldonado C. Servicio de Anestesiología, HCUCH
Tratamiento con plasma hiperinmune para pacientes críticos con Covid-19 Iniciativa de la Universidad de Magallanes	12:20	Dr. Rodrigo Muñoz B. Hospital Clínico Universidad de Magallanes
Ronda de preguntas y comentarios	12:35	

12:55 hrs. Palabras de término

Prof. Dra. María Graciela Rojas C.

Directora General HCUCH

Inscripciones al correo electrónico: jsalazar@hcuch.cl