

Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería Universidad de la República
XXX SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA 2021
Presentación de monografías

N°	Nombre		Conferencia	Título	Miércoles 7/07/2021	Jueves 8/07/2021
1	Ambrois	María	Medical Sapiens	Modelos de diagnóstico médico: aditivo, diferencial y teorema de la probabilidad condicionada o teorema de Bayes.	17:00	
2	Perez	Damián	Medical Sapiens	Descripción de la modalidad operativa de tres esquemas de diagnóstico médico: aditivo, diferencial y teorema de la probabilidad condicionada o teorema de Bayes.	17:20	
3	Díaz	Ayelen	Microscopía de alto rendimiento	Representaciones formales de la memoria humana en sus diferentes manifestaciones y su relación con las memorias computacionales	17:40	
4	Caffera	Julieta	Humana IT	Integración de la historia clínica electrónica con datos de mantenimiento de equipos de diálisis y control de calidad global de asistencia.	18:00	
5	Lopez	Carmen	Tecnovigilancia	Patient and personnel safety: technovigilance	18:20	
6	Carballo	Gladys	Simuladores para enseñanza en medicina	Simuladores para aprendizaje de la auscultación cardiopulmonar: características y comparación.	18:40	
7	Las	Anibal	Simuladores para enseñanza en medicina	Analysis and improvements for a new CPR simulation equipment	19:00	
8	Cabral	Rocío	Electromiografía	Especificación del miembro inferior como conjunto de músculos activados por un sistema de tiempo real para el diseño de un simulador de normalidad y patología de la marcha.		17:00
9	Cocchiararo	Mauro	Electromiografía	Secuencia de activación de los músculos del miembro inferior detectada por electromiografía de superficie.		17:20
10	Boccarato	Florencia	Exoesqueletos	Detección de la activación muscular por procesamiento de EMG de superficie e interfaz con un exoesqueleto.		17:40
11	Colman	Santiago	Exoesqueleto	Motores y sensores disponibles en el mercado para el diseño de un exoesqueleto de protección de la rodilla: características comparadas para un estudio de factibilidad para uso pediátrico menor de 40 k.		18:00
12	Vera	Julian	PARKIBIP	Modelado de rehabilitación de la marcha con PARKIBIP mediante una aplicación de control automático.		18:20
13	Ayala	Agustina	Métodos elastográficos	Características de la elastografía para la exploración mamaria.		18:40
14	Duarte	Sofía	Métodos elastográficos	Elementos y características para el diseño de un circuito de estimulación elastográfica de tejidos biológicos.		19:00
15	Rodríguez	Evangelina	Ventilación mantenida	Mantenimiento de la ventilación por estimulación del nervio frénico y ventilación mecánica por presión positiva		19:20