



Fundación vithas



Webinar

Biomodelos ultrarealistas en aplicaciones asistenciales

27 de junio de 2022

INSCRIPCIÓN AQUÍ

Programa

Hora	Presentación	Ponente
15:00 h	Introducción al evento.	Mar Álvarez. Fundación Vithas.
15:10 h	Proyecto DAP4MED.	Asunción Martínez. AIJU.
15:20 h	Articulación de la colaboración entre profesionales del sector médico e ingenieros.	Ignacio Sandoval. AIJU.
15:30 h Casos de éxito DAP4MED (15 minutos cada ponencia).		
<ul style="list-style-type: none"> Biomodelos en cirugías frecuentes: Hernia Inguinal. Dr. Guillermo Pou. Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre. Limitaciones de las imágenes médicas en aplicaciones de tejidos complejos. Pendiente confirmar. Análisis de ficheros DICOM y segmentación de estructuras anatómicas en ORL. Enrique Navarro. Avamed Synergy. Valoración de fidelidad imagen médica – modelo 3D. Raúl Yebana. Quibim, S.L. Visibilidad de geometrías y materiales de los biomodelos para la verificación dosimétrica en la planificación en radioterapia. Jose L. Bonet. PTW Dosimetría. 		

Hora	Presentación	Ponente
16:45 h	Otros casos de éxito.	
<ul style="list-style-type: none"> Diseño de biomodelos específicos en la cirugía de mano sin artrodesis. Lucas Díez. Avamed Synergy. Entrenamiento previo a la asistencia clínica en patologías con baja incidencia: atresia esofágica. Dr. Vicente Ibáñez Pradas. IIS La Fe. 		
17:15 h Mesa redonda:		
<ul style="list-style-type: none"> Ventajas e inconvenientes: radiólogos, cirujanos, gestores de hospitales, unidades de I+D de los hospitales. Todos los participantes y ponentes. Posibilidad de traslación a otras aplicaciones. Todos los participantes y ponentes. Retos en la implementación en el sistema sanitario de salud. Todos los participantes y ponentes. 		
17:45 h	Conclusión del evento: Contribución de los biomodelos a facilitar la labor de los profesionales del sector médico.	Dr. Ángel Ayuso. Fundación Vithas.