ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE | FORMACIÓN 2023 | GENERALITAT VALENCIANA | ALACANT HOSPITAL GENERAL DEPARTAMENT DE SALUT | Universitat d'Alacant Universidad de Alicante | UNIVERSITAS Miguel Hernández

CURSO PRESENCIAL

INTRODUCCIÓN A LA SEGMENTACIÓN MÉDICA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

21 de julio, Sala de reuniones del departamento de Traumatología en Consultas externas

Duración: 1h
Fechas: 21 de Julio de 2023
Horario: 16:00 – 17:00

Objetivo General: Conocer el funcionamiento de las principales herramientas utilizadas en el software 3D Slicer para realizar segmentación en cirugía ortopédica y traumatología.

Objetivos Específicos: Explorar diferentes herramientas y su aplicabilidad en los casos del Servicio. Mejorar las competencias de los profesionales sanitarios en materia 3D.

Metodología: Segmentación guiada de 1 caso. Cada asistente utilizará un ordenador personal con el software 3D Slicer instalado y los archivos que el profesor aportará. Durante la sesión se seguirá en directo las instrucciones. Se entregará un dossier con los pasos para la resolución del caso realizado en la sesión.

Justificación: La reciente irrupción de las tecnologías 3D en los diversos Servicios hospitalarios ha demostrado la idoneidad de estos conocimientos para mejorar la calidad asistencial. Los profesionales con aptitudes digitales son capaces de resolver con agilidad casos de mayor complejidad. Igualmente, estos conocimientos capacitan al facultativo/a para trabajar en equipos multidisciplinares en colaboración con ingenieros/as que desarrollen producto sanitario 3D.

Docentes:
Alejandro Sisternes Pla. Ingeniero de Producto Sanitario Personalizado, PS-Implants S.L.

ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE | FORMACIÓN 2023

GENERALITAT VALENCIANA · ALACANT HOSPITAL GENERAL DEPARTAMENT DE SALUT · Universitat d'Alacant Universidad de Alicante · UNIVERSITAS Miguel Hernández

CURSO PRESENCIAL

INTRODUCCIÓN A LA SEGMENTACIÓN MÉDICA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

PROGRAMA

5 minutos: Introducción al taller, entrega del material de soporte y presentación del caso a segmentar

45 minutos: Segmentación guiada

10 minutos: Dudas y comentarios

LOS ALUMNOS DEBEN VENIR CON SU PORTÁTIL Y LOS SOFTWARES CORRESPONDIENTES INSTALADOS. ADEMÁS SE MANDARÁ UN ARCHIVO QUE LOS ALUMNOS DEBEN TRAER DESCARGADO.

Dirigido a: Personal ISABIAL o del Dpto de Salud

Coste: Gratuito

Inscripción: https://isabial.es/cursos-formacion-continuada-sanitarios/inscripcion

Organiza: Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)

Capacidad: 25 Alumnos

ISABIAL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE

Avda Pintor Baeza, 12, Edf Gris 3ª Planta, 03010 Alicante
Teléfono: 965 933 828 Correo electrónico: formación@isabial.es
https://isabial.es/cursos-formacion-continuada-sanitarios/
Persona de contacto: Mayvic Valencia