



Nº Registro (Secretaría Técnica)	cecoall	Identificación Fichero aabbccn.doc	
-------------------------------------	---------	---------------------------------------	--

PRESENTACIÓN DE RESUMENES

Título de la comunicación		ENTEPRASE: TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE			
Autores (minúsculas)		Alberto Centeno Cortés, Almudena Sánchez, Javier Aguirrezabalaga, María Ríos, Grupo ENteprase			
Centro de Trabajo		Centro Tecnológico de Formación del Complejo Hospitalario da Coruña (CTF-CHUAC)			
Autor para contacto		Alberto Centeno			
Dirección de contacto		Xubias de Arriba, 84-15006 A Coruña			
TF	981178242	Fax		E-mail	CTF.CHUAC@sergas.es

RESUMEN

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y ANÁLISIS

Mejorar la seguridad del paciente (SP) es un objetivo prioritario en las políticas de calidad de los sistemas sanitarios. Organismos internacionales han adoptado estrategias para abordar la ocurrencia de eventos adversos relacionados con la asistencia sanitaria; en éstas la formación del profesional y la planificación de los procedimientos son pilares básicos para su disminución.

En esta línea, el proyecto Enteprase desarrolla tecnología puntera de aplicación al sector Salud con el fin último de fomentar la SP. Reúne a profesionales de diferentes ramas científicas que trabajan en empresas e instituciones del entorno nacional (centros de investigación, hospitalarios, universidades).

Su objetivo es implementar nuevas tecnologías en la formación y la planificación quirúrgica como factor de seguridad para el paciente en la asistencia clínica, atendiendo especialmente a la radioterapia intraoperatoria (RIO) y artroscopia.

Es un proyecto singular porque busca:

- Técnicas innovadoras de modelado físico que posibiliten nuevos sistemas de formación quirúrgica.
- Aplicación de técnicas de modelado físico en planificación de tratamiento RIO

Y es estratégico porque:

- Busca reducir costes del sistema sanitario
- Potencia la ventaja competitiva de las empresas del sector
- Integra los actores adecuados: empresas, centros formativos, centros clínicos adecuados para cada aplicación.
- Orientado al sector Salud y al bienestar social

PROPUESTAS DE MEJORA

Se trabaja en estas áreas (subproyectos):

- S1. Modelos físicos. Necesidad quirúrgica
- S2. Algoritmos de dosimetría. Dosimetría in-vivo
- S3. Tecnologías para tratamiento guiado por imagen
- S4. Simulación para formación en cirugía artroscópica
- S5. Simulación y tratamiento guiado (radioterapia)
- S6. Fomento de tecnologías para la SP.

RESULTADOS

Se pretende:

- Mejoras significativas e innovadoras en algoritmos de simulación quirúrgica y de dosimetría para su uso en tiempo real.
- Guiado del proceso de aplicación de dosis RIO
- Estandarización de formación (artroscopia).
- Validación intercentro de estas tecnologías.

Sigue en la página siguiente

PREFERENCIA DE PRESENTACIÓN

<input type="checkbox"/> Oral	<input checked="" type="checkbox"/> Póster	<input type="checkbox"/> Indistinto
-------------------------------	--	-------------------------------------

LÍNEA TEMÁTICA

<input checked="" type="checkbox"/>	Formación en SP, cultura, epidemiología y otras cosas generales
<input type="checkbox"/>	Análisis de problemas, (AMFE, ACR)
<input type="checkbox"/>	Medicamentos
<input type="checkbox"/>	Comunicación entre niveles
<input type="checkbox"/>	Higiene de manos, si hay alguna acción original
<input type="checkbox"/>	Formas organizativas en los centros
<input type="checkbox"/>	Otros