

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso Diploma de Especialización

Número de créditos 30,00 Créditos ECTS

Matrícula 250 euros (importe precio público)

Requisitos de acceso Médicos Especialistas en el Área de Pacientes Críticos con experiencia profesional de clínica hospitalaria.
Preferentemente con experiencia acreditada en Cursos de Simulación en Escenarios Clínicos.
Preferentemente que ejerzan en instituciones publicas con Unidades de Simulación Clínica.

Modalidad Semipresencial

Lugar de impartición

Horario MARTES y JUEVES 16:00-20:00

Dirección

Organizador Departament de Cirurgia

Dirección Gerardo Aguilar Aguilar
Profesor/a Asociado. Universitat de València. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari de València.
Manuel Puyana Gago
Animula Soluciones. Director

Plazos

Preinscripción al curso Hasta 26/04/2024

Fecha inicio Junio 2024

Fecha fin Diciembre 2024

Más información

Teléfono 961 603 000

E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducción a la simulación y bases conceptuales

La simulación de alta fidelidad como herramienta de aprendizaje

Límites y Ventajas

El centro de simulación y sus recursos necesarios.

Aplicabilidad

Etapas de la Simulación

Simuladores de Alta Fidelidad

Tipos de simulación y sus simuladores.

Simuladores en paciente critico-sepsis y shock séptico.

SimMAN3G y SimMAN ALS Simulator

Realidad Aumentada y Realidad Virtual

Oculus Quest

Técnicas de Coaching y Gestión de Crisis

Trabajo en equipo

Liderazgo y priorización

Comunicación Eficaz.

El papel del facilitador: Escuchar, preguntar y conversar.

Coaching en el error.

Valoración Constructiva

Crisis Resource Management: Liderazgo, Gestión de ayuda, Evaluación Global.

Escenarios de Simulación

Papel del instructor

Definición de Objetivos.

Descripción del Caso: Trama argumental, información para participantes.
Roles y Escenario: selección del simulador específico.
Tiempos: Prebriefing. Escenificación. Debriefing. Mensaje Final.
Herramientas de Evaluación.

Escenarios de simulación en sepsis

Escenario Clínico 1: Importancia de la precocidad y el espectro antimicrobiano en el tratamiento antibiótico empírico en el paciente séptico.
Escenario Clínico 2: Tratamiento Antibiótico Dirigido en el paciente séptico con infección nosocomial grave por gramnegativos multirresistentes.
Escenario Clínico 3: Abordaje del paciente con sepsis de origen respiratorio.
Escenario Clínico 4: Abordaje del paciente con sepsis de origen abdominal.

Talleres Presenciales

TALLER 1: HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN
TALLER 2: MODELADO DEL DEBRIEFING
TALLER 3: PRIMER ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Importancia de la precocidad y el espectro antimicrobiano en el tratamiento antibiótico empírico en el paciente séptico.
TALLER 4: SEGUNDO ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Tratamiento Antibiótico Dirigido en el paciente séptico con infección nosocomial grave por gramnegativos multirresistentes.
TALLER 5: TERCER ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Abordaje del paciente con sepsis de origen respiratorio.
TALLER 6: CUARTO ESCENARIO SIMULACIÓN ALTA FIDELIDAD: Abordaje del paciente con sepsis de origen abdominal.

PROFESORADO

Yolanda Acosta Ballester

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

Gerardo Aguilar Aguilar

Profesor/a Asociado. Universitat de València. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari de València.

Fernando Aparicio Campillo

Socio Director. Fernando Aparicio y Asociados

María del Carmen Casal Angulo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València. Doctora, enfermera SAMU-SES Valencia. Instructora SVA, SVAT, RCP pediátrica y neonatal, Asistencia Trauma Pediátrico, HEMS, Simulación clínica y E-CRM..

Marcos Fernández Marín

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Jesus Gimeno Sancho

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Emilio Maseda Garrido

Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Quirón Salud. Torrejón de Ardoz. Madrid

Manuel Pérez Aixendri

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

Manuel Puyana Gago

Animula Soluciones. Director

Fernando Ramasco Rueda

Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Instructor en técnicas de simulación de alta fidelidad en escenarios clínicos de sepsis.

Capacitar a los participantes como instructores en el uso de la simulación clínica como instrumento metodológico de enseñanza y aprendizaje.

Aprender diferentes herramientas y métodos de enseñanza utilizando la simulación de alta fidelidad.

Saber construir ambientes de enseñanza colaborativa, segura y estimulante.

Desarrollar las habilidades de comunicación necesarias para el trabajo en equipo enfocado al aprendizaje en escenarios clínicos.
Desarrollar escenarios clínicos relacionados con la sepsis para ser utilizados en los supuestos de simulación.

Desarrollar el análisis constructivo de los casos clínicos (debriefing y feedback).

METODOLOGÍA

Consta de 6 Asignaturas.

5 Asignaturas se realizarán en enseñanza telemática.

1 Asignatura será presencial.

Enseñanza telemática: cada tema tendrá un DOCUMENTO MAESTRO, BIBLIOGRAFIA IMPRESCINDIBLE, BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA, EXAMEN, DOCUMENTO DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES, VIDEOCONFERENCIA

Enseñanza presencial: taller de 10 alumnos, durante 2 días, 8 horas cada día.