

Cursos de VERANO

8. Terapias avanzadas en la cicatrización La herida re-visitada

Damián García Olmo y Mariano García Arranz

AULA ELOY LÓPEZ, HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-UAM

2, 3 y 4 de septiembre de 2015

2 créditos LRU/ 1 ECTS

Uno de los grandes problemas actuales de la medicina, incluido cualquier tipo de cirugía es la cicatrización. Conseguir que los tejidos se fundan con seguridad después de ser dañados y suturados es uno de los grandes retos así como el cierre de heridas tórpidas. Se han buscado numerosas soluciones clínicas tales como diferentes suturas, grapas, adhesivos...; pero aún sigue siendo uno de los problemas clínicos, sea cual sea su especialidad, y probablemente la causa más frecuente de los fracasos de la cirugía contemporánea. El proceso de la cicatrización de las heridas y los tejidos es un proceso celular, quizás por ello las terapias avanzadas basadas en tecnología celular están mostrando resultados más esperanzadores que en otros campos de la medicina. Con este curso pretendemos analizar los avances que las tecnologías emergentes están produciendo en este campo tan crítico de la salud humana. Este curso va dirigido tanto a personal sanitario implicado en la cura de las heridas como al público en general ya que intentaremos aclarar la realidad de las nuevas tecnologías, su desarrollo clínico y sus oportunidades.

2 DE SEPTIEMBRE

08:30 h. El problema de las Heridas. Una nueva perspectiva en el siglo XXI

Damián García Olmo, Departamento de Cirugía, Fundación Jiménez Díaz, Catedrático de Cirugía de la UAM.

09:30 h. Problemas clínicos de la cicatrización

Héctor Guadalajara Labajo (TerCel y J&J-UAM), Servicio de Cirugía, Hospital General de Villalba, Madrid.

11:30 h. Sutures críticas en el tubo digestivo

Carlos Pastor Iriarte (J&J-UAM), Servicio de Cirugía, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

13:30 h. Mecanismos moleculares conocidos en el proceso cicatricial

Agustín Zapata González (TerCel), Departamento de Biología, Universidad Complutense de Madrid.

PROCEDIMIENTOS ACTUALES DE ENFERMERÍA EN EL CUIDADO Y TRATAMIENTO DE HERIDAS COMPLEJAS

Moderadores: Profs. Damián García Olmo y M^a Ángeles Mat esanz Santiago.

16:00 h. Cuidados en la herida de difícil cicatrización

Esperanza Vélez Vélez, Coordinadora de Calidad y Movilidad, Escuela de enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UAM.

18:00 h. Tratamiento multidisciplinar de las heridas de difícil cicatrización

Carmen Sellan, Departamento de enfermería, UAM.

3 DE SEPTIEMBRE

TERAPIAS AVANZADAS EN EL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRÓNICAS

Moderador: Mariano García Arranz.

9:00 h. Terapia con Factor de Crecimiento. El papel del PRP

Marco Romeo (Cirugía Plástica FJD/IDC), Departamento de Cirugía Plástica, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

11:00 h. Terapia Hiperbárica. Terapia de vacío

Camilo José Castellón Pavón, Departamento de Cirugía, Hospital de Valdemora, Madrid.

13:00 h. Bio-ingeniería de tejidos

Marcela del Río (TerCel), Universidad Carlos III y División de hematopoyesis del CIEMAT, Madrid.

Moderador: Dr. Mariano García Arranz.

16:00 h. Dispositivos industriales avanzados para el cierre de herida

Javier Canchado y Mariano García Arranz (TerCel y J&J-UAM). Jefe de producto de J&J, Laboratorio de Terapia Celular IIS-FJD y Profesor UAM.

18:00 h. Factores moduladores de la cicatrización. ¿El estado ideal existe?

Manuel Durán Poveda, Departamento de Cirugía Hospital Rey Juan Carlos, Madrid.

4 DE SEPTIEMBRE

SUTURAS DE LAS HERIDAS, ASPECTO CLAVE PARA UNA BUENA CICATRIZACIÓN

Moderador: Prof. Damián García Olmo

9:00 h. Sutures y Terapia Celular

Tihomir Georgiev Hristov, Servicio de Cirugía, Laboratorio de Terapia Celular, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

11:00 h. Terapia celular en heridas crónicas: el paradigma de la herida del pie diabético

José María Moraleda (TerCel), Coordinador de la Red Nacional de Terapia Celular, Jefe de Servicio de Hematología, Hospital La Arrixaca, Murcia.

13:00 h. Clausura del curso: Terapia Celular en Heridas Complejas: Visión de un Cirujano

Gregorio Castellanos Escrig, Jefe de Sección de Cirugía, Hospital La Arrixaca, Murcia.



Vicerrectorado de Cooperación y Extensión Universitaria



www.uam.es/cursosverano

