

CURSOS DE VERANO El Escorial

Universidad Complutense
2018 Madrid



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Santander
Universidades

LA DEGENERACIÓN VALVULAR CARDIACA. VIEJOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES Degenerative heart valve disease. New solutions to old dilemmas

DEL 18 AL 20 DE JULIO

CÓDIGO: 73308

Director: Francisco Fernández-Avilés. Catedrático de Medicina. Universidad Complutense de Madrid

Secretario: Javier Bermejo Thomas. Universidad Complutense de Madrid

Coordinador: Eduardo Martínez Naves

Colaborador Star: Fundación para la Innovación en Biomedicina (FIBMED)



Fundación
Innovación en
Biomedicina

El envejecimiento de la sociedad ha convertido las valvulopatías degenerativas del corazón en una auténtica pandemia mundial. En los últimos años se han producido importantes avances en el conocimiento de estas consecuencias fisiopatológicas que tienen importantes implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Aún más trascendente es la irrupción de técnicas revolucionarias de reparación y sustitución valvular incruentas y sin cirugía. Sobre este escenario cambiante, las Guías de Práctica Clínica rápidamente pierden vigencia y son insuficientes para la personalización de las decisiones clínicas en esta enfermedad.

Dirigido a una audiencia de estudiantes de ciencias biomédicas o ingeniería, en tres sesiones teóricas se revisarán sucesivamente: 1) los fundamentos biológicos y biomecánicos de la enfermedad desde una perspectiva de traslación a la práctica clínica, 2) los aspectos epidemiológicos y clínicos más importantes, y 3) los nuevos tratamientos de la enfermedad valvular y el cambio en la historia natural de la enfermedad al que están dando lugar. Además, con un formato de casos clínicos interactivos, un grupo de cardiólogos, cirujanos cardíacos y anestesiólogos discutirán en tres mesas redondas aspectos controvertidos del diagnóstico, el seguimiento y técnica de elección para el paciente con valvulopatía degenerativa.



LA DEGENERACIÓN VALVULAR CARDIACA. VIEJOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES Degenerative heart valve disease. New solutions to old dilemmas

DEL 18 AL 20 DE JULIO

MIÉRCOLES, 18 de julio

- 10.30 h. Francisco Fernández-Avilés**
Presentación del curso
- 11.00 h. Pedro Luis Sánchez.** Universidad de Salamanca
Mecanismos moleculares y celulares de la degeneración valvular
- 12.00 h.** Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes
- 16.00 h. Mesa redonda:** La valvulopatía degenerativa caso a caso. Síntomas, signos, diagnóstico y cuantificación.
Modera: **Javier Bermejo Thomas; Candelas Pérez del Villar.** Universidad Complutense de Madrid. Participan: **Ana González Mansilla.** Universidad Complutense de Madrid; **Javier Alarcón.** Universidad Complutense de Madrid; **Miriam Juarez.** Universidad Complutense de Madrid; **Francisco Fernández-Avilés; Pedro Luis Sánchez.** Universidad de Salamanca

JUEVES, 19 de julio

- 10.00 h. Manuel Martínez-Sellés.** Universidad Complutense de Madrid
Degeneración valvular y envejecimiento
- 11.20 h. Javier Bermejo Thomas**
Consecuencias biomecánicas de la valvulopatía degenerativa. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas
- 12.40 h. Antonia Delgado Montero.** Universidad Complutense de Madrid
El tratamiento de la valvulopatía degenerativa no es sólo el reemplazo valvular. ¿Qué sirve y qué no?
- 16.00 h. Mesa redonda:** La valvulopatía degenerativa caso a caso. ¿Intervenir o no intervenir?, esa es la cuestión
Modera: **Francisco Fernández-Avilés; Gregorio Cuerpo.** Universidad Complutense de Madrid. Participan: **Jaime Elízaga Corrales.** Universidad Complutense de Madrid; **Ángel Arenal Maíz.** Universidad Complutense de Madrid; **José Luis Zamorano.** Universidad de Alcalá de Henares; **Manuel Martínez-Sellés.** Universidad Complutense de Madrid; **Javier Bermejo Thomas; Antonia Delgado Montero.** Universidad Complutense de Madrid

CURSOS DE VERANO

El Escorial

Universidad Complutense
2018 Madrid



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Santander
Universidades

VIERNES, 20 de julio

- 10.00 h. Ángel González-Pinto.** Universidad Complutense de Madrid
Técnicas quirúrgicas en la enfermedad mitral degenerativa
- 10.45 h. Francisco Fernández-Avilés**
Prótesis aórticas percutáneas: del uso compasivo a la terapia de elección
- 11.30 h. Mesa redonda:** La valvulopatía degenerativa caso a caso. La elección del tratamiento
Modera: **Francisco Fernández-Avilés; Ángel González-Pinto.** Participan: **Javier Hortal.**
Universidad Complutense de Madrid; **José L. Zamorano.** Universidad de Alcalá de
Henares
- 12.45 h. Francisco Fernández-Avilés; Javier Bermejo Thomas**
Clausura y entrega de diplomas