

## 22. Clasificación, monitorización, tratamiento y complicaciones de la hemorragia crítica. Alteraciones en la hemostasia relacionadas con la transfusión. Alternativas a la transfusión sanguínea.

Dra. Inmaculada Soto Ortega

Servicio de Hematología. H.U. Central de Asturias, Oviedo

## 23. La hemorragia en cirugía, obstetricia y pacientes médicos. Hepatopatías y trasplante hepático.

Dra. Pilar Llamas Sillero

Servicio de Hematología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid

## 24. Alteraciones adquiridas de la hemostasia en enfermedades hematológicas.

Dra. Ana Batlle López

Servicio de Hematología. H.U. Marqués de Valdecilla, Santander

## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

NeoDiadhema es un campus online que engloba 5 cursos no presenciales que juntos suman 312 horas lectivas, distribuidas en 11 meses. Los 5 cursos se dividen en un total de 24 capítulos, que requieren una dedicación 50% online y 50% offline.

Cada uno de los cursos dispondrá de texto explicativo, figuras, tablas, algoritmos, bibliografía...así como un test de autoevaluación y evaluación, y una parte práctica centrada en casos clínicos.

La docencia se impartirá a través de una plataforma OS online implementada por la empresa LapiSoft, habilitada en exclusiva para los estudiantes del curso.

Desde el inicio hasta el final de cada curso, el alumno dispondrá de un test de autoevaluación con el que conocer los avances obtenidos en el aprendizaje, pudiendo comprobar de manera inmediata las respuestas acertadas. Cada curso finalizará con la realización de un test de evaluación, corregido de forma automática, por lo que el alumno dispondrá de la calificación al momento.

**Acreditación:** Para cada curso se solicitará acreditación como formación continuada para los alumnos especialistas. Los residentes –que no pueden recibir esos créditos– recibirán certificado correspondiente.

## OBJETIVOS

Desde una perspectiva multidisciplinar: actualizar los conocimientos y habilidades en el área de las diátesis hemorrágicas a nivel clínico y de diagnóstico e investigación.

- 1 Conocer los fundamentos de la fisiología de la hemostasia en profundidad para poder analizar y comprender los mecanismos que desencadenan los distintos tipos de patología en este campo.
- 2 Revisar los aspectos farmacológicos de los distintos grupos de fármacos utilizados para el tratamiento y prevención de las complicaciones hemorrágicas, incluyendo los de nueva aparición.
- 3 Adquirir los conocimientos clínicos y metodológicos precisos para poder realizar un diagnóstico correcto.
- 4 Actualizar los diferentes tipos de tratamiento disponibles para el manejo correcto de esta patología.
- 5 Fomentar el interés personal por mantenerse actualizado en el tema mediante un buen manejo de la bibliografía existente, despertando el interés por el trabajo de investigación en el campo de la hemostasia.

## ALUMNADO

Los cursos están dirigidos, fundamentalmente, a:

- Médicos adjuntos jóvenes de hematología y hemoterapia, pediatras, medicina de urgencias, anestelistas e intensivistas, entre otros.
- Profesionales de estas especialidades con varios años de ejercicio profesional, que se hayan dedicado a otras áreas de su especialidad y estén interesados en realizar formación médica continuada en hemostasia.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser licenciado en Medicina y Cirugía especialista por el sistema MIR, o equivalente, en cualquiera de las especialidades citadas.
- Conocimientos de inglés a nivel de estructura de textos médicos.

## +INFORMACIÓN

[www.neodiadhema.com](http://www.neodiadhema.com) / [www.feuga.es](http://www.feuga.es)

**Número de plazas:** 120

**Precio:** los 5 cursos juntos tienen un precio de 650 euros.

**Fechas:**

- Comienzo: septiembre de 2015
- Vigencia del curso: de septiembre de 2015 a julio de 2016

**Contacto:** [info@neodiadhema.com](mailto:info@neodiadhema.com)

## ORGANIZACIÓN

• La **organización y coordinación** del Campus corre a cargo de la **Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA)**, entidad sin ánimo de lucro de reconocido prestigio, especializada en la transferencia de conocimiento, la formación y la innovación.



## SECRETARÍA TÉCNICA

• La **secretaría técnica** del campus es responsabilidad de **Lapisoft**, una joven empresa especializada en tecnologías, soluciones y aplicaciones para el sector médico.



# CAMPUS ONLINE DE CAPACITACIÓN EN DIÁTESIS HEMORRÁGICA

PATROCINADO POR:



## PRESENTACIÓN

La **Fundación Empresa Universidad Gallega**, (FEUGA), pone en marcha la primera edición del **Campus Online NeoDiadhema de Capacitación en Diátesis Hemorrágica**. Un campus con **contenidos actualizados** con los que ofrecer a los/as alumnos/as la más completa formación existente en esta área.

La diátesis hemorrágica constituye un **problema clínico** muy relevante por su gran impacto en la actividad asistencial diaria, así como por el **elevado coste de su tratamiento**. A pesar de ello, se carece de evidencia científica sólida, por lo que es necesario contemplar las recomendaciones –sobre diagnóstico y tratamiento– propuestas en diversos foros. También es imprescindible la creación de **registros** de patologías no tan frecuentes que permita obtener más experiencia y elaborar guías de actuación.

Actualmente en hemostasia se han experimentado grandes mejoras, avanzándose en el desarrollo de **nuevos fármacos** y productos recombinantes. Esto proporciona mejores recursos aunque, al ser más costosos, deben **emplearse juiciosamente** no sólo por su coste sino también por los posibles efectos secundarios de su empleo inadecuado.

Con cada uno de los 5 cursos que forman el Campus Neodiadhema se pretende formar a los **especialistas en hematología, hemoterapia, pediatría, medicina de urgencias, anestesia o medicina intensiva** para que puedan valorar y enfocar adecuadamente el diagnóstico y tratamiento de este problema.

Este campus no sólo se centra en las **coagulopatías y trombocitopatías hereditarias**, sino que aborda tanto los **procesos hemorrágicos adquiridos** -frecuentes en la práctica habitual-, como **aquellos menos frecuentes** ya que ambos requieren un amplio conocimiento de la hemostasia, un correcto diagnóstico, y el uso del fármaco más adecuado en cada situación.

## DIRECCIÓN

**Dra. M.ª Fernanda López Fernández**

Jefe del Servicio de Hematología y Transfusión, C.H.U.A.C. (A Coruña)

## ASESORÍA CIENTÍFICA

**Dr. Francisco Javier Batlle Fonrodona**

Servicio de Hematología y Transfusión, C.H.U.A.C. (A Coruña)

## TEMARIO Y PROFESORES

El campus consta de **5 cursos**, divididos en **24 capítulos**:

### 1 Principios básicos del sistema hemostático. Acercamiento clínico y biológico al paciente con diátesis hemorrágica.

#### 1. Fisiología de la hemostasia.

Dr. Javier García Frade

Servicio de Hematología y Hemoterapia. H.U. Río Hortega, Valladolid

#### 2. La historia clínica y el estudio básico de la hemostasia. Evaluación y cuantificación de la clínica hemorrágica. Baremos y puntuación hemorrágica. Clasificación de la gravedad de la hemorragia.

Dra. M.ª José Paloma Mora

Servicio de Hematología. H. Virgen del Camino, Pamplona

#### 3. Métodos específicos de valoración de la hemostasia primaria y secundaria y fibrinolisis.

Dra. M.ª Teresa Álvarez Román

Servicio de Hematología y Hemoterapia. H.U. La Paz, Madrid

### 2 Diagnóstico y tratamiento de los desórdenes hereditarios y adquiridos de las plaquetas

#### 4. Trombocitopenias y trombocitopatías hereditarias.

Dr. José Rivera Pozo, M.ª Luisa Lozano

C.N. de Hemodonación. Unidad de Hematología y Oncología Médica. Universidad de Murcia

#### 5. Trombocitopenias no inmunes.

Dra. Gemma Iruin Irulegui

Servicio de Hematología. H. U. Cruces, Barakaldo (Bizkaia)

#### 6. Trombocitopenias en la gestación.

Dra. Carmen Gómez del Castillo

Servicio de Hematología y Transfusión. C.H.U.A.C. (A Coruña)

#### 7. Trombocitopenia inmune primaria.

Dra. Mar Perera Álvarez

Servicio de Hematología. H.U. Dr. Negrín, Las Palmas

#### 8. Diagnóstico y tratamiento de la trombocitopenia inmune primaria.

Dr. Isidro Jarque Ramos

Servicio de Hematología. H. U. i Politènic La Fe, Valencia

#### 9. Trombocitopenia inducida por drogas. Trombocitopenia inmune neonatal y transfusional.

Dra. M.ª Eva Mingot Castellano

Servicio de Hematología. H.U. Carlos Haya, Málaga

### 3 Diagnóstico, tratamiento y complicaciones de la hemofilia y otras coagulopatías hereditarias menos frecuentes

#### 10. Estructura y función de los factores VIII y IX. Bases moleculares y diagnóstico de las hemofilias A y B. Consejo genético y diagnóstico prenatal.

Dra. Ignacia Balda Aguirre

Servicio de Hematología. H.U. Dr. Negrín, Las Palmas

#### 11. Tratamiento de los episodios hemorrágicos agudos.

Dr. Faustino García Candel

Servicio de Hematología. H.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia

#### 12. Profilaxis primaria y secundaria prolongada. Profilaxis en cirugía y otros procedimientos invasivos.

Dra. Ana Rosa Cid Haro

Servicio de Hematología. H.U. i Politènic La Fe, Valencia

#### 13. Diagnóstico y tratamiento de los pacientes hemofílicos con inhibidor.

Dra. Carmen Altisent Roca

Servicio de Hematología. H.U. Vall d'Hebron. Barcelona

#### 14. Artropatía hemofílica.

Dr. Víctor Jiménez Yuste

Servicio de Hematología. H.U. La Paz, Madrid

#### 15. Diagnóstico y tratamiento de otras coagulopatías hereditarias menos frecuentes

Dr. Ramiro Núñez Vázquez

Servicio de Hematología. H.U. Virgen del Rocío, Sevilla

### 4 La enfermedad de von Willebrand y el síndrome de von Willebrand

#### 16. Diagnóstico de la enfermedad de von Willebrand.

Dra. Almudena Pérez Rodríguez

Servicio de Hematología y Transfusión. C.H.U.A.C., A Coruña

#### 17. Tratamiento de la enfermedad de von Willebrand.

Dra. Nuria Bermejo Vega

Servicio de Hematología y Hemoterapia. H. S. Pedro de Alcántara, Cáceres

#### 18. Síndrome von Willebrand.

Dra. Joana Costa Pinto

Servicio de Hematología y Transfusión. C.H.U.A.C. (A Coruña)

### 5 Desórdenes hemostáticos adquiridos. Hemorragia crítica.

#### 19. Hemofilia adquirida y otras coagulopatías de etiología inmune.

Dra. Rocío Pérez Montes

Servicio de Hematología. H.U. Marqués de Valdecilla, Santander

#### 20. Coagulación intravascular diseminada y otras microangiopatías trombóticas.

Dr. Pascual Marco Vera

Servicio de Hematología. H.G.U. de Alicante

#### 21. Tratamiento de las complicaciones hemorrágicas asociadas a fármacos anticoagulantes y antiagregantes.

Dr. Pere Domènech Santasusana

Unidad de Trombosis y Hemostasia. H.U. de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)