



MÁSTER PARA ENFERMERÍA EN TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y TERAPIA CELULAR Y TISULAR

2ª Edición

EL PAPEL DE LA ENFERMERÍA ES BÁSICO EN LA HEMATOLOGÍA Y LA HEMOTERAPIA.

El proceso transfusional se encuentra muy desarrollado y muchos aspectos son aun desconocidos por los propios profesionales. En los estudios de enfermería solo se tratan los principios básicos de la donación, la inmunohematología y la transfusión. La alta tecnificación del sector requiere profesionales de la enfermería altamente especializados, por ser imprescindible su papel en la hematología y la hemoterapia actual.

El máster dará salida a profesionales que podrán trabajar en bancos de sangre y tejidos, en centros hospitalarios y asumir la gestión de la transfusión.

OBJETIVO

El máster para enfermería en transfusión sanguínea y terapia celular y tisular, tiene como objetivo ofrecer una formación altamente especializada y actualizada en relación a la medicina transfusional, con una orientación profesional. Se profundizará en las tres grandes áreas: la donación de sangre, la transfusión de productos sanguíneos y la inmunohematología. El programa se complementa con un módulo de aféresis terapéuticas, terapia celular y tisular, un módulo de gestión e investigación y finalmente un módulo dedicado al cuidado al paciente.

MODALIDAD

- Formación online.

DESTINATARIOS

- Diplomados y/o graduados en enfermería.
- Licenciados en ciencias de la salud.

IDIOMA

- 100% castellano.
- La bibliografía será en castellano e inglés.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Programa online
- Estructura modular

DIFERENTES CERTIFICACIONES DE SALIDA EN FUNCIÓN DEL ITINERARIO ESCOGIDO:

- Título de máster para enfermería en transfusión sanguínea y terapia celular y tisular. (60 ECTS)
- Título de diploma de postgrado para enfermería en donación y transfusión sanguínea. (35 ECTS)
- Certificado de curso de especialización UAB.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

Hasta el 26 de setiembre 2014.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Rosa Permanyer
Fundació Doctor Robert
Tel. 93 433 50 97 | Fax: 93 433 50 06
e. mail: rosa.permanyer@uab.cat
www.fdrobert.uab.es

EQUIPO DE DIRECCIÓN

Enric Contreras Barbeta
Director Territorial. Banc de Sang i Teixits.

Conxita Pastoret Pascal
Banc de Sang i Teixits

Responsable del área de obtención de sangre y Responsable de enfermería en la división de la sangre y de la comisión de gestión del conocimiento.

Joan Garcia López
Dirctor Xcelia. Banc de sang i teixits

PROGRAMA DEL MÁSTER

MÓDULO 1.

Hemodonación. (9 ECTS)

Aspectos legales de la donación. Calidad en la donación. Estrategias y organización general de la capacitación. Fidelización de los donantes. Criterios de selección. Técnicas de selección. Aceptación y rechazo. Donación de sangre total. Donación por aféresis. Cuidados pre, durante y post donación. Determinaciones analíticas en las donaciones de sangre. Elaboración de diferentes componentes sanguíneos. Congelación y descongelación de hematíes. Elaboración de productos especiales.

Coordinación: Sra. Conxita Pastoret / Dra. Pilar Ortiz.



del panel de identificación de anticuerpos. Donantes con fenotipo común. Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido. Trombocitopenia fetal/neonatal aloimmune. Nociones básicas de calidad en inmunohematología.

Coordinación: Dr. Eduardo Muñiz

MÓDULO 3.

Transfusión. (10 ECTS)

Aspectos normativos de la transfusión sanguínea. Consentimiento informado. Actuación ante el rechazo a la transfusión. Descripción y características de los componentes sanguíneos. Uso terapéutico: Indicaciones transfusionales. Pruebas pretransfusionales. Interpretación de los resultados. Criterios de selección del componente sanguíneo. Distribución de componentes sanguíneos. Transfusión de los diferentes componentes sanguíneos. La transfusión en diferentes situaciones

clínicas. Hemovigilancia: una aproximación al riesgo transfusional. Trazabilidad de componentes sanguíneos. Transfundir o no hacerlo. Análisis de riesgos. El proceso de la enfermería. Los cuidados como herramienta de gestión.

Coordinación: Dr. Joan Ramón Grífols / Sr. Oscar Bascuñana.

MÓDULO 4.

Aféresis terapéuticas. Terapia celular y tisular (9ECTS)

Aféresis terapéuticas. Concepto. Indicaciones. Separadores celulares. Procedimiento. Efectos Adversos. Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (CPH). Indicaciones. Fuentes de CPH. Manipulación. Criopreservación. Infusión. Banco de sangre de cordón umbilical. Tejidos de origen humano. Obtención. Preparación. Implante. Banco de tejidos.

Coordinación: Dr. Enric Contreras / Sra. Lourdes Bausells



MÓDULO 5.

Gestión e investigación en enfermería. (6 ECTS)

Abordaje práctico de la investigación en enfermería. Herramientas útiles en investigación. Investigación bibliográfica. Conceptos básicos de bioética. Estructura de comunicación científica. Conceptos básicos de gestión aplicados a la enfermería.

Coordinación: Dr. Enric Contreras / Sra. Roser Cuesta

MÓDULO 6.

La enfermería: por y para las personas. (6 ECTS)

La noción de salud y enfermedad. ¿Qué es enfermar? La enfermedad cómo expresión biográfica. La percepción de vulnerabilidad. Enfermedad y enfermo, La singularidad de la experiencia. El hospital como espacio de acogida y contradicciones. El hospital como marco de relaciones humanas. El paciente dentro de la institución sanitaria. La enfermería, una práctica reflexiva. Las prácticas cotidianas de valor en enfermería. Cuidar al otro: el saber práctico de la enfermería. El reconocimiento de las relaciones de autoridad en la relación de ayuda.

Coordinación: Sra. Marina Vilarmau / Sra. Conxita Pastoret



MÓDULO 2.

Inmunohematología. (10 ECTS)

Conceptos básicos en inmunohematología. Significado clínico de los anticuerpos antieritrocitarios. Anemia hemolítica autoinmune. Elaboración

MATRÍCULA	ECTS	PRECIOS DE MATRÍCULA*	PERÍODO DE DOCENCIA
MÁSTER PARA ENFERMERÍA EN TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y TERAPIA CELULAR Y TISULAR	60	3.300€	01/10/2014 - 31/10/2016
DIPLOMA DE POSTGRADO PARA ENFERMERÍA EN DONACIÓN Y TRANSFUSION SANGUÍNEA (M1+M2+M3+Trabajo final de diploma de postgrado)	35	2.000€	01/10/2014 - 19/02/2016
MÓDULO 1. Hemodonación	9	600€	01/10/2014 - 19/12/2014
MÓDULO 2. Inmunohematología	10	700€	12/01/2015 - 24/04/2015
MÓDULO 3. Transfusión	10	700€	27/04/2015 - 31/07/2015
MÓDULO 4. Aféresis terapéuticas. Terapia celular y tisular	9	600€	07/09/2015 - 30/11/2015
MÓDULO 5. Gestión e investigación en enfermería.	6	380€	02/12/2015 - 19/02/2016
MÓDULO 6. La enfermería: por y para las personas	6	380€	22/02/2016 - 26/04/2016
Trabajo final de diploma de postgrado	6	400€	07/09/2015 - 19/02/2016
Trabajo final de máster	10	700€	30/06/2016

* Tasas de emisión del título no incluidas