



UCAMI
Universidad Católica
de las Misiones

WWW.UCAMI.EDU.AR/DIPLOMATURAS



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA



DIPLOMATURA EN EL USO APROPIADO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES (DUASC)

Facultad de Ciencias de la Salud

Actividad aprobada según Res. CS N° 296/2017 y RR N° 164/2017

INICIO:
27 de Abril 2018

DURACIÓN
7 meses
Abril a Octubre

CURSADA
1 vez al Mes

MODALIDAD:
SEMIPRESENCIAL
Presenciales: 56 h
No presenciales: 70 h

DESTINADO A:

- Médicos de todas las especialidades,
- Licenciados en Enfermería
- Enfermeros
- Técnicos en Hemoterapia
- Estudiantes avanzados de Medicina (a partir de 3er. año)

CONSULTAR ARANCELES

DIRECTORES: MÉD. ESP. RICHARD MALAN

Director del Banco de Sangre Tejidos y Biológicos (BSTB). Representante Jurisdiccional del INCUCAI en CUCAIMIS. Prof. de Medicina del Transplante, Carrera de Medicina - UCAMI.

MÉD. ESP. SILVINA KUPERMAN

Jefa del Centro Regional de Hemoterapia del "Hospital de Pediatría J. Garrahan. Banco de Sangre acreditado por AABB desde 2014 y Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical acreditado por la AABB desde 2010)

La sangre humana y sus subproductos son utilizados diariamente en todo el mundo y en diferentes situaciones clínicas. La transfusión constituye uno de los primeros trasplantes exitosos y posee más de un siglo desde los primeros descubrimientos de Karl Landsteiner con el grupo sanguíneo ABO y Luis Agote con el Citrato de Sodio. Desde ese momento, hubo numerosos descubrimientos que permitieron que el uso de la sangre se incorpore a las prácticas médicas habituales. Esto permitió expandir los tratamientos médicos, ya que se comporta como un recurso de soporte para pacientes que no disponen de otro tratamiento.

La cirugía cardíaca, los trasplantes, las enfermedades oncohematológicas, el trauma y los sangrados obstétricos, entre otros escenarios clínicos, son ciertamente los grandes usuarios de la sangre y sus componentes. Desde que en 1980 irrumpe la pandemia del HIV, y las transfusiones como vehículo de la transmisión del virus, la sangre humana para transfusión ha iniciado una carrera sin final en busca de proporcionar seguridad al paciente. Es así que casi tres décadas después la transfusión es un procedimiento médico con elevada seguridad. Aun así hasta 1999 pocos cuestionaban el uso de sangre para distintos escenarios clínicos y su utilización se basaba en la experiencia y opinión de los expertos. Ese año aparece el Ensayo TRICC (Transfusion Requirements in Critical Care) el que impuso una nueva corriente tendiente a instaurar la transfusión basada en la evidencia con la estrategia restrictiva en el uso de la sangre y sus componentes. Numerosos trabajos científicos demostraron que la estrategia restrictiva es aplicable a muchos de los escenarios clínicos planteados.

En la última década se ha incorporado una visión más integral del paciente con el denominado Patient Blood Management (Gestión del Proceso Transfusional), es la aplicación de estrategias que promueven la evaluación individual en el uso apropiado de la sangre y la aplicación de alternativas a la transfusión.

La educación médica de pregrado, las carreras de posgrados y especializaciones no poseen en general instancias de enseñanza-aprendizaje sobre esta temática, es por ello que la UCAMI propone la Diplomatura en el Uso Apropiado de la Sangre y sus Componentes, como una herramienta para la práctica médica diaria y la aplicación de la evidencia científica disponible.

OBJETIVOS GENERALES

- PROMOVER en el equipo de salud el análisis crítico de la literatura científica relacionada con la transfusión de sangre y sus componentes.
- DIFUNDIR herramientas para la óptima evaluación del paciente , la indicación de la transfusión apropiada y el uso de alternativas a la transfusión.
- PROVEER a los auxiliares de la medicina de los recursos teóricos necesarios para los cuidados de pacientes que requieren transfusiones en la práctica diaria.
- BRINDAR a futuros profesionales del arte de cuidar de un espacio donde se incorporen conocimientos sobre la transfusión de sangre y los hemocomponentes.
- DIFUNDIR la estrategia Patient Blood Management como recurso que presenta resultados eficientes y comprobados para los pacientes en particular y el sistema sanitario en general.
- FACILITAR la conformación de los Comités Hospitalarios de Transfusión en los ámbitos donde se desempeñan los alumnos.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- 75% de Asistencia
- Aprobación de los trabajos de cada módulo con un 60% de resolución de los mismos

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Completar planilla de inscripción (www.ucami.edu.ar) y abonar el arancel.
Fecha Límite de Inscripción: viernes 21 de abril de 2018.
Para consultas y formas de pago E-mail: inscripciones@ucami.edu.ar

MODALIDAD

126 h reloj - (Presenciales: 56 h / No Presenciales: 70 h)

Son 7 encuentros, de 16:00 a 20:00 h y de 08:00 a 12:00 h iniciando el 27 de abril de 2018 y finalizando el 27 de octubre de 2018.

CUERPO DOCENTE

DIRECTORES:

Méd. Esp. Richard Malan (Director del Banco de Sangre Tejidos y Biológicos (BSTB). Representante Jurisdiccional del INCUCAI en CUCAIMIS. Prof. de Medicina del Transplante, Carrera de Medicina - UCAMI).

Méd. Esp. Silvina Kuperman (Jefa del Centro Regional de Hemoterapia del "Hospital de Pediatría J. Garrahan. Banco de Sangre acreditado por AABB desde 2014 y Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical acreditado por la AABB desde 2010)

CUERPO DE PROFESORES:

- Méd. Esp. Silvina Kuperman (Jefa del Centro Regional de Hemoterapia del Hospital de Pediatría J. Garrahan. Banco de Sangre acreditado por AABB desde 2014 y Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical acreditado por la AABB desde 2010)
- Méd. Esp. Oscar Torres (Médico Hemoterapista. Jefe del Servicio de Hemoterapia e Inmunología del Hospital Materno Infantil Ramón Sardá y Hospital Churruca. Docente del Dpto. de Microbiología, Facultad de Medicina – UBA)
- Méd. Esp. Karen Safulko (Jefe de Medicina Transfusional Hospital Maternoneonato, Parque de la Salud, Pcia. de Misiones, Médica residente en el BSTB y coordinadora hospitalaria del CUCAIMIS –INCUCAI, Misiones, Parque de la Salud de la Provincia de Misiones)
- Méd. Esp. Tamara Andruszyszyn (Coordinador Hospitalario INCUCAI / CUCAIMIS del HEADrRM 2016-Actualidad. Residencia Post básica de Hemoterapia e Inmunohematología, en el BSTB, Parque de la Salud de la Provincia de Misiones)
- Méd. Esp. Carolina Fraquharson (Médica de Terapia Intensiva del HEADrRM, Parque de la Salud de la Provincia de Misiones)
- Méd. Esp. Sandra Borchichi (Jefa del Servicio de Hemato-Oncología del Hospital Provincial de Pediatría "Dr. Fernando Barryero". Parque de la Salud de la Provincia de Misiones)
- Méd. Esp. Betania Mascheroni (Médica Oncóloga. Sanatorio Nosiglia)
- Méd. Esp. Richard Malan (Director del Banco de Sangre Tejidos y Biológicos (BSTB). Representante Jurisdiccional del INCUCAI en CUCAIMIS. Prof. de Medicina del Transplante, Carrera de Medicina - UCAMI).
- Méd. Esp. Hugo Ocampo (Director Hospital Maternoneonato. Parque de la Salud de la Provincia de Misiones. Docente de Clínica Obstétrica. Licenciatura en Obstetricia – UCAMI)
- Méd. Esp. David Halac (Director Asistencial del Hospital Maternoneonato. Parque de la Salud de la Provincia de Misiones Prof. Obstetricia Normal. Licenciatura en Obstetricia – UCAMI)
- Méd. Esp. María Laura Calvano (Jefe Clínica Médica del HEADrRM Prof. de Medicina I y II. Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Haydee Bernard (Jefa del Servicio de Hematología del HEADrRM. Docente de Fisiología y Biofísica y de Medicina I y II área: Hematología. Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Rodolfo Agnesio (Jefe del Servicio de Cirugía, HEADrRM. Docente en Anatomía Normal e Imagenológica y en Cirugía General. Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Valeria Franciosi (Responsable a cargo del Depto. de Docencia e Investigación HEADrRM Docente en Medicina II, área Cardiología. Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Marcos Uffelman (Médico Cirujano Servicio de Cirugía HEADrRM. Docente de Anatomía Normal e Imagenológica y de Cirugía General. Carrera de Medicina – UCAMI)
- Méd. Esp. Dario Trela (Médico de Planta. Servicio de Clínica Médica del HEADrRM. Docente en Medicina I y II. Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Elisa Stemberg (Médica de Planta. Servicio de Hematología del HEADrRM. Docente de Medicina I y II, Carrera de Medicina - UCAMI)
- Méd. Esp. Cristina Martínez (Prof. de Medicina I. Carrera de Medicina - UCAMI)

DIPLOMATURA EN EL USO APROPIADO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES (DUASC)

MÓDULO 1: 27 & 28 de Abril
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesor a/c.
Méd.Esp. Silvina Kuperman
Méd.Esp. Karen Safulko
Méd.Esp. Richard Malán

MÓDULO 2: 18 & 19 de Mayo
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Cristina Martínez
Méd.Esp. Karen Safulko
Méd.Esp. Carolina Farquharson
Méd.Esp. Richard Malán
Méd.Esp. Valeria Franciosi

MÓDULO 3: 29 & 30 de Junio
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Haydee Bernard
Méd.Esp. Valeria Franciosi
Méd.Esp. Marcos Uffelman
Méd.Esp. Richard Malán

MÓDULO 4: 27 & 28 de Julio
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Richard Malán Méd.Esp.
Haydee Bernard
Méd.Esp. Beñania Mascheroni
Méd.Esp. Tamara Andruszszyn
Méd.Esp. Karen Safulko

MÓDULO 5: 24 & 25 de Agosto
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Karen Safulko Méd.Esp. Elisa
Stemberg Méd.Esp. David Halac
Méd.Esp. Hugo Ocampo
Méd.Esp. Richard Malán

MÓDULO 6: 28 & 29 de Septiembre
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 08 a 12 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Laura Calvano
Méd.Esp. Haydee Bernard
Méd.Esp. Tamara Andruszszyn
Méd.Esp. Valeria Franciosi
Méd.Esp. Darío Trela
Méd.Esp. Richard Malán
Méd.Esp. Karen Safulko

MÓDULO 7: 26 & 27 de Octubre
Vier. de 14 a 18 h y Sáb. de 14 a 18 h
Profesores a/c.
Méd.Esp. Tamara Andruszszyn
Méd. Esp. Oscar Torres
Méd.Esp. Sandra Borchichi
Méd.Esp. Silvina Kuperman
Méd.Esp. Richard Malán
Méd.Esp. Karen Safulko

La sangre y la Medicina Transfusional. Historia de la medicina transfusional. La donación de sangre, el modelo actual y el ideal. El proceso de producción de hemocomponentes. La calificación Biológica de los hemocomponentes. Los Hemoderivados. Productos especiales, inactivación, irradiación y leucorreducción. La transfusión, aspectos prácticos. Seguridad del Paciente. Efectos no deseados de las transfusiones.

La transfusión masiva y el sangrado crítico / Paciente crítico. Metabolismo del Oxígeno y paciente crítico. Coagulopatía asociada al trauma. CRASH II. Manejo transfusional de la Sepsis y el Shock Séptico. Síndrome de transfusión masiva. La tromboelastografía y Tromboelastometría su utilidad. Manejo transfusional en paciente neurocríticos. La transfusión en el paciente crítico - Tricc Trial Coloides y cristaloides, seguimos discutiendo. El paciente crítico con enfermedad coronaria.

Medicina Transfusional y manejo del paciente perioperatorio. La anemia y aspectos particulares del perioperatorio. Alteración de los valores de laboratorio de hemostasia y su manejo. Manejo del paciente con cirugía cardíaca. Manejo de paciente con cirugía de cadera y rodilla. Manejo del paciente con cáncer colorrectal. Anemia y metabolismo del Hierro. Utilización de los diferentes compuestos de hierro en el perioperatorio. Transfusión autóloga, modalidades disponibles.

Paciente oncológico – oncohematológico. Uso de dosis de plaquetas profilácticas y terapéuticas en plaquetopenias de pacientes oncohematológicos. Manejo de la anemia del paciente oncohematológico. Manejo Transfusional del paciente con Trasplante de Precursores hematopoyéticos. El valor de Hemoglobina y la transfusión en el paciente candidato a radioterapia. Trombocitopenias y manejo transfusional. Inmunomodulación relacionada a la transfusión (TRIM) y cáncer. El almacenamiento de la sangre y su influencia en los resultados en cáncer. El manejo transfusional del paciente con Leucemia. Promielocítica, una puesta al día.

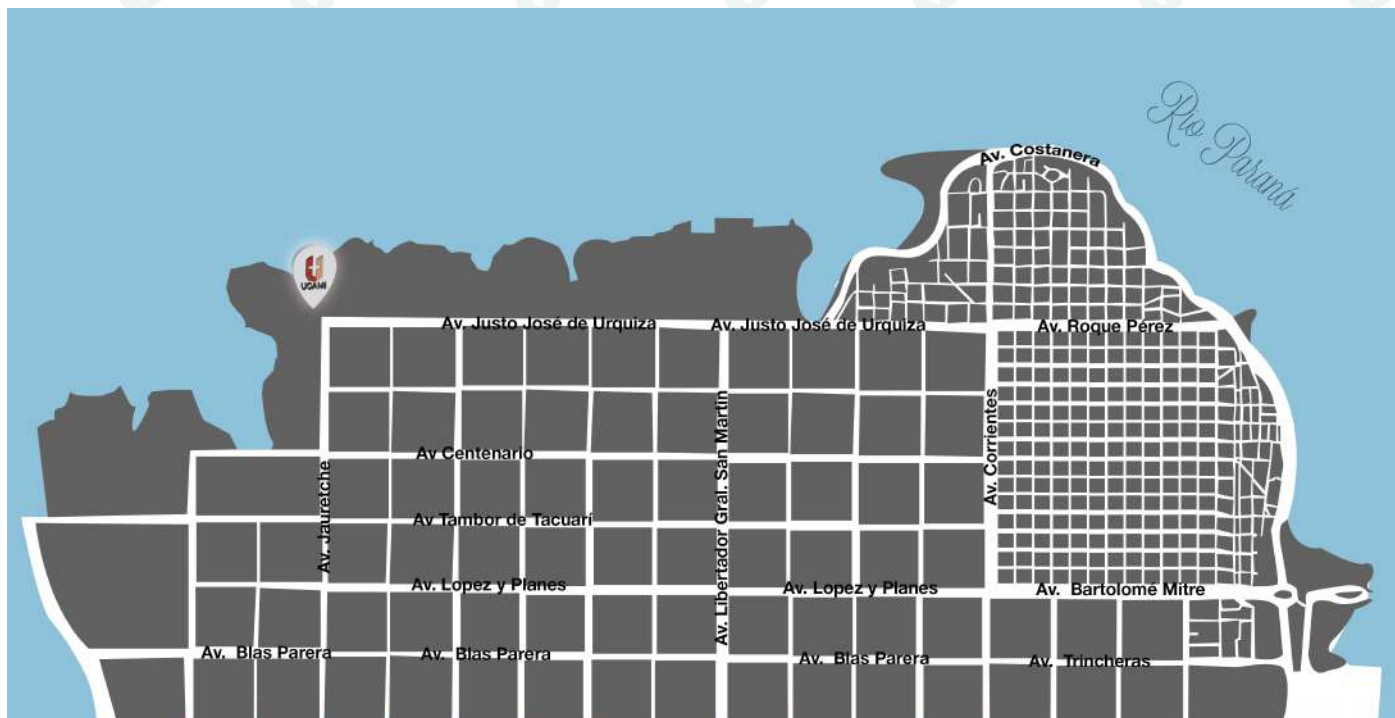
La paciente obstétrica y la medicina transfusional. Anemia y embarazo. Hemostasia y embarazo. Sangrado en Obstetricia. Estudio Woman. Control y seguimiento de la paciente obstétrica anémica. Evaluación Inmunoematológica de la gestante y el feto. Iniciativa de la OPS/OMS para reducir las muertes maternas por hemorragias en países de las Américas. Recomendaciones de la OMS para la prevención y el tratamiento de la hemorragia posparto.

La transfusión y manejo de pacientes en distintos escenarios clínicos. Paciente con anemia por sangrado digestivo y trasfusión. Anemia al alta, que debería hacer. Indicaciones actuales para el uso de albumina humana. Anemia y enfermedad renal crónica. Anemia e Insuficiencia Cardíaca. El paciente cirrótico, anemia y coagulopatía. Manejo de la Anemia Hemolítica Autoinmune. Manejo transfusional del Gran Quemado.

La transfusión en pacientes Neonatos y pediátricos. Hemopoyesis normal. neonatos y niños. Anemia en el neonato. El paciente crítico en Pediatría. TRIPICU Trial. Enfermedad Hemolítica Perinatal. Exanguinotransfusión. Transfusión intrauterino. Transfusión en menores de 4 meses. Transfusión en mayores de 4 meses. Estrategias para evitar las transfusiones en niños y neonatos.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Campus "Monseñor Jorge Kemerer" de la Universidad Católica de las Misiones (UCAMI), en la ciudad de Posadas, Provincia de Misiones.



INFORMES E INSCRIPCIONES: (0376) - 4463718 (de 8:00 a 12:00 h y de 15:00 a 19:00 h)
MÁS INFORMACIÓN: inscripciones@ucami.edu.ar / info@ucami.edu.ar
Avenida Jauretche 1036, Esquina Av. Urquiza. | POSADAS, MISIONES (Argentina)

WWW.UCAMI.EDU.AR

SEGUINOS: