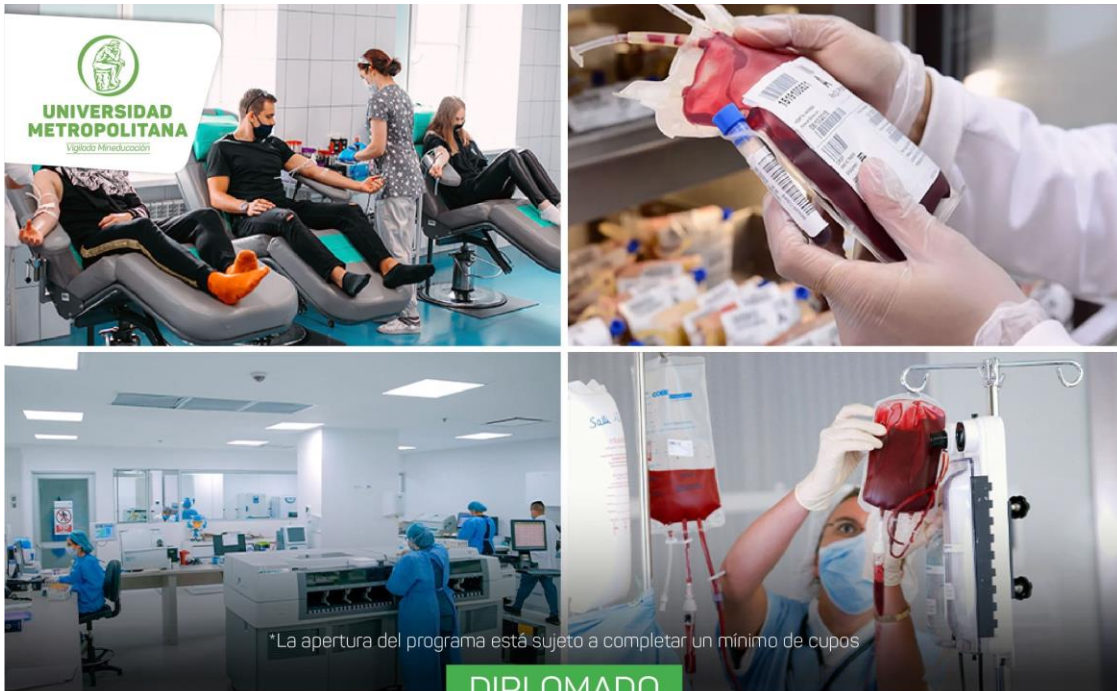


DIPLOMADO: BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL.



BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

120 Horas



1 SEP



vie. 3 PM-9 PM
sáb. 7 AM-2 PM

CAMPUS
VIRTUAL



MICROSOFT
TEAMS

Más información:

✉ mjimenez1@unimetro.edu.co

☎ 301 560 6589

Organiza: Programa de Bacteriología-Coordinación de Educación Continua

Dirigido a: Grupo de profesionales de la salud; Bacteriólogos, Médicos, Enfermeras de Bancos de Sangre y/o servicios de gestión Pretransfusional, promotores de la donación y estudiantes de Bacteriología, Enfermería y/o Medicina.

Inversión: \$1.800.000

Modalidad de pago: Una cuota y/o tres (3) cuotas de \$600.000

Fecha de inicio: septiembre 1 de 2023.

*La apertura del programa está sujeta a cumplimiento de cupo.

Fecha de finalización: noviembre 18 de 2023.

Horario: viernes de 3:00 pm a 9:00 pm
Sábados de 7:00 am a 2:00 pm

Intensidad Horaria: 120

Lugar: Plataforma Microsoft Teams

Objetivo General: Minimizar los riesgos transfusionales, fortaleciendo las competencias técnicas, y herramientas para contribuir a la calidad de la medicina transfusional cualificando al personal de salud, en buenas prácticas, logrando competencias avanzadas para la gestión de preparación de productos sanguíneos y transfusiones pertinentes, oportunas y seguras.

Objetivos específicos:

- Identificar y profundizar en la normativa vigente que rige en banco de sangre y servicio de gestión Pretransfusional.
- Implementar y revisar estrategias en la gestión de donantes, que permitan involucrar etapas como la promoción a la donación, invitación, y fidelización de donantes, como un medio de solidaridad, y amor por los más necesitados.
- Conocer los principios y técnicas aplicadas en la Inmunohematología e Inmunoserología en orden de fortalecer la capacidad de análisis, solución de situaciones problemáticas y discrepancias presentadas en el banco de sangre y en medicina transfusional.
- Fortalecer las capacidades técnicas y competencias académicas para el análisis de las pruebas pre transfusionales a través de casos clínicos y resolución de problemas.
- Formar a través de un programa de garantía de la calidad al personal de los bancos de sangre y servicio de Gestión Pre transfusional.
- Profundizar en los mecanismos de hemovigilancia, reactivovigilancia, funciones del comité de medicina transfusional, identificación y abordaje de reacciones transfusionales como garante de procedimientos seguros para el paciente.

Metodología: El diplomado incluirá la modalidad de 120 horas virtuales sincrónicas y asincrónicas, actividades de videos, foros, artículos, guías, libros, talleres, los facilitadores serán orientadores docentes con reconocimiento nacional e internacional.

Contenido:

Nombre del Módulo	Contenidos	Docentes	Hora
ESTÁNDARES DE CALIDAD EN BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS TRANSFUSIONALES	Aborda la normatividad vigente que rige en el territorio nacional respecto a los procesos involucrados en banco de sangre y medicina transfusional, logrando de esta manera que los profesionales puedan conocer a través de talleres teórico – prácticos, virtuales y/o presenciales, su fundamentación y contribución con el fortalecimiento de la seguridad transfusional.	Dra. Patricia Trujillo.	15 horas
GESTIÓN DE DONANTES	✓ Establecer las estrategias y técnicas, que respalden el proceso de gestión de donantes. ✓ Identificar las cuatro etapas principales del ciclo de mercadeo para la promoción a la donación y fidelización de donantes. ✓ Identificar los tipos de donantes para el manejo de la base de donantes. (artículos de revistas) ✓ Proporcionar una fuente de capacitación y consulta permanente, actualizada, que garantice el correcto funcionamiento de los procesos de promoción, sensibilización, fidelización y cohesión social. ✓ Establecer los mecanismos para la evaluación y mejora del proceso de gestión de donantes. ✓ Control de calidad	Dra. Magda Juliana Rodríguez (I.N.S)	12 horas

Nombre del Módulo	Contenidos	Docentes	Hora
SELECCIÓN, DONACIÓN MANUAL, AUTOMATIZADA Y CAMPAÑAS DE DONACIÓN	✓ Requisitos para la selección de un donante y clases de donantes. ✓ Criterios de autoexclusión pre-donación. ✓ Protocolo en el área de selección y marcación de acuerdo al tipo de donación. ✓ Proceso de donación de sangre manual y clase de donaciones. ✓ Donación automatizada. ✓ Reacciones adversas a la donación. ✓ Casos especiales en la donación de sangre y componentes. ✓ Control de calidad.	Dra. Astrid Coronado.	15 horas
FRACIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO	✓ Criterios de aceptación en la preparación de componentes sanguíneos. ✓ Cadena de frío ✓ Protocolo de fraccionamiento. ✓ Protocolo de preparación de componentes sanguíneos. ✓ Almacenamiento y transporte de componentes sanguíneos. ✓ Otros Componentes especiales. ✓ Control de calidad	Dra. María Rosario López	15 horas

Nombre del Módulo	Contenidos	Docentes	Hora
INTRODUCCIÓN A LA INMUNOHEMATOLOGÍA	✓ Inmunología Reacción Ag – Ac. ✓ Estructura genética y función bioquímica aplicada a los Antígenos Eritrocitarios. (ABOY Rh) ✓ Interpretación de técnicas y validación ✓ Fenotipos y Anticuerpos irregulares ✓ Control de calidad. ✓ Servicio de gestión Pre transfusional.	Dra. Márbel Jiménez	15 horas
INTRODUCCIÓN A LA INMUNOSEROLOGÍA	✓ Análisis de técnicas en la elección de tecnologías. ✓ Fundamentos ✓ Análisis e interpretación de resultados ✓ Interpretación de gráficas. ✓ Artículos de Revistas. ✓ Control de Calidad	Dra. Leidy Camargo	20 horas
GARANTÍAS DE CALIDAD	✓ Gestión en los procesos de: Servicio de Gestión Pre transfusional y Banco de Sangre ✓ Medicina transfusional. ✓ Incidentes y eventos ✓ Auditorias. ✓ Plan de mejoramiento ✓ Control de calidad.	Dr. Edwin Tenorio	15 horas

Nombre del Módulo	Contenidos	Docentes	Hora
MEDICINA TRANSFUSIONAL PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y TALLERES	✓ Guías Transfusionales. ✓ Protocolos de Transfusión. ✓ Promoción, selección, donación. ✓ Fraccionamiento. ✓ Inmunohematología, ✓ Inmuserología. ✓ Calidad	Dra. Astrid Coronado Dra. Márbel Jiménez Dra. María Rosario López	13 horas
Total Horas			120 horas

Información adicional:

Dra. Márbel Jiménez – Coordinadora Académica del Diplomado, número de celular 3015606589 o al número de celular de la oficina de Educación Continua 3117880679, email: mjimenez1@unimetro.edu.co o infoeducontinua@unimetro.edu.co

Inscripción:

LINK DE MATRÍCULA:

http://prod.unimetro.edu.co:8000/psp/UMCS92PR/EMPLOYEE/SA/c/TYG_SAD_OLA_MEN_U.LC_CRL_FORMULARIO.GBL?PORTALPARAM_PTCNAV=LC_CRL_FORMULARIO_GBL