

## PROGRAMA DE CURSO CARRERA DE TÉCNICOS EN HEMOTERAPIA

*HEMATOLOGÍA 2023*

### UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS

Clases teóricas y talleres durante el primer semestre del 1er año. Régimen de asistencia obligatorio.

Previaturas

<http://www.eutm.fmed.edu.uy/LICENCIATURAS%20MVD/BEDELIA/ReglamentoPreviaturas2006EUTM.pdf>

Aclaración: cualquier excepcionalidad que pudiera surgir sobre lo establecido en el presente programa será sugerida por la Comisión de carrera y resuelta por la Comisión Directiva

**EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS** Docente a cargo del dictado de unidad: Dra Florencia Bentancour ( Hematóloga / Asist Hemoterapia / Ayudante EUTM).

### 3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:

Obtener la formación, conocimientos y destrezas para conocer sobre la patología hematológica más relevante y frecuente que involucra al técnico de hemoterapia. Identificar las principales indicaciones de transfusión, el beneficio y riesgos de cada hemocomponente y hemoderivado. Fomentar el intercambio entre hematólogos y técnicos de hemoterapia como equipo integrado de salud.

### 4-METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA

El curso se desarrolla con clases teóricas y talleres las cuales serán compartidas en la plataforma EVA.

Régimen de asistencia: Obligatorio.

Evaluación continua y parcial escrita y examen escrito: Obligatorio.

### 5- CONTENIDOS TEMÁTICOS.

#### Módulo 1

Presentación. Sangre

Hematopoyesis

Serie roja. Hemoglobina.

Serie Roja. Eritrocitosis.

Anemia I. Reticulocitos.

Anemia II

Serie Blanca. Serie plaquetaria.

Hemograma. Frotis de sangre periférica. Opcional Microscopio óptico.

## **Módulo 2.**

Patología plaquetaria

Hemostasia. Trastornos frecuentes hemorrágicos.

Neoplasia Hematológica: Introducción.

Patología de la célula B: Síndrome Linfoproliferativos + Gamapatías monoclonales.

Neoplasias Mieloproliferativas

Leucemias Agudas. Trasplante de progenitores hematopoyéticos.

## **6- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO**

Evaluación continua, participación en seminarios y pruebas parciales.

Asistencia, Aprobación de parciales, participación de seminarios.

-asistencia 80% de clases. 18:00hs-18:45.

-Se realizarán dos (2) pruebas parciales escritas posteriores a la finalización de los dos módulos del programa: Se debe obtener el 70% del puntaje entre las dos pruebas y un mínimo de 60% para la aprobación individual de cada una, ganándose derecho al Examen final, modalidad teórico, aprobación 70 %.

- Si más del 50% de los estudiantes no logra el derecho a examen, se brinda la posibilidad de tercera prueba, prueba repechaje, con todo el temario y aprobación de un 70%, para ganarse el derecho al Examen final.

## **7- ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

Calendario Fecha de inicio 6-03-23 fin 23-06-23.

Fechas de parciales: 1er Parcial en Mayo // 2do Parcial en Junio. De acuerdo a calendario pueden surgir modificaciones, de acuerdo a agenda se avisará por EVA. Examen 2da quincena de Julio

## **8- BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

Pregrado de Hematología JM Moraleda Jiménez Edit. Luzón 2017

Hematología Clínica – J. Sans Sabrafen C Besses Raebel Edit. Elsevier 5ª ed.

Fundamentos de Hematología, Ruiz Arguelles, Ruiz Delgado, Sed Editorial Médica Panamericana, versión electrónica

Hematología fundamentos y aplicaciones clínicas. Bernadette F. Rodak. Ed. Panamericana

Manual de Técnicas en Hematología. Joan Luis Corrons, Josep Luis Aguilar Bascompte, Barcelona, 2006

Atlas de Hematología Clínica. Carr – Rodak. Ed. Panamericana.

Hematología. Fisiopatología y Diagnóstico, Iván Palomo G., Jaime Pereira G., Julia Palma B. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE TALCA Colección E-BOOK

Lo Esencial en Hematología e Inmunología, Horton, Shiach, Helbert, Gargani, Barcelona, Elsevier, 2013.

Bases bioquímicas de la Hemostasia. Eduardo Osinaga. Oficina del Libro. FEFMUR. UDELAR.