



PROGRAMA DE CURSO CARRERA DE TÉCNICOS EN HEMOTERAPIA

HEMATOLOGÍA 2024

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.