

PROGRAMA DE CURSO	
Nombre de la asignatura	Hematología
Fecha de vigencia	2025
Obligatoria para la Carrera	Si
Optativa para la Carrera	-
Semestre en el que se dicta	Semestre impar
Días y Horarios	A definir
1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIAS	
Carreras	Técnico en Hemoterapia
Lugar en la Carrera	Curso semestral que se dicta el primer semestre del segundo año de la carrera.
Previas Obligatorias	No cuenta con previaturas
Previas Recomendadas	Inmunología y genética
2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS	
Encargado del curso	Prof. Dra. Gabriela Rivas
Equipo docente	Dra. Florencia Bentancor, Mag. TH. Nicolás Silva
Áreas Académicas	UA de Hemoterapia y Medicina Transfusional
3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES	
<p>Obtener la formación, conocimiento y destrezas para conocer sobre las patologías hematológicas más relevantes y frecuentes que involucran al Técnico en Hemoterapia. Identificar las principales indicaciones de transfusión, el beneficio y el riesgo de cada hemocomponente y hemoderivado. Fomentar el intercambio entre Hematólogos y Técnicos en Hemoterapia como equipo integrado de salud.</p>	
4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA	
Modalidad de cursado a emplear	Teóricos y prácticos.
Desarrollo del curso	Teóricos virtuales vía ZOOM. Prácticos presenciales.
Control de asistencia	No tiene
Carga Horaria estimada	Total de carga horaria: 10 horas semanales
5- SISTEMA DE EVALUACIÓN	

Del curso	<u>Ganancia del curso:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 pruebas parciales (mediados de curso y final de curso) orales y/o escritos, con 50 % o más del puntaje en cada prueba individual, y 2. Obtención de 60% del puntaje en promedio de las dos pruebas.
Del Examen	<u>Exoneración de examen y aprobación del curso:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Obtención de 80% o más del puntaje en promedio de las dos pruebas parciales. <u>Aprobación del curso:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Examen final teórico con un puntaje mayor o igual a 60%.
6- CONTENIDO Y PROGRAMA DEL CURSO	
Contenido sintético	Módulo 1 Módulo 2
Explicitar contenido desagregado	Módulo 1 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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.
7- BIBLIOGRAFÍA	
Obligatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Sans-Sabrafen, J., Raebel, C. B., & Corrons, J. V. (2007). <i>Hematología clínica</i>. Elsevier.

	<ul style="list-style-type: none"> • Guillermo, R. A., & Ruiz Argüelles, G. J. (2009). Fundamentos de hematología. <i>Editorial Médica Panamericana SA de CV</i>, 4. • Rodak, B. F. (2005). <i>Hematología. Fundamentos y Aplicaciones Clínicas</i>. Ed. Médica Panamericana. • Palomo, I., Pereira, J., & Palma, J. (2005). fisiopatología y diagnóstico. <i>Editorial Universidad de Talca. Chile</i>.
Opcional o ampliatoria	

Se deberá anexar cronograma con los temas a abordar, así como las fechas tentativas de evaluación, días y horarios de clase, especificar salones, laboratorios, e espacios de prácticas según corresponda. También información necesaria para acceder a la EVA (si ya está definida, o en caso contrario especificar que se brindará esta información en la primera clase presencial del Curso).

En caso de existir cambios sustanciales que puedan requerir la toma de otras resoluciones (tales como cambios en los regímenes de preinscripciones, temas abordados, etc.) deberá indicar claramente en Anexo II, con la fundamentación correspondiente.