

**MATERIA: Banco de Sangre – Comisión N°1**

**PRIMER CUATRIMESTRE 2024**

<b>Docente:</b>	Téc. Universitario Javier Maximiliano Guaita
<b>Ayudante:</b>	Camila Viva
<b>Día y Horario de Clase:</b>	Jueves de 18 a 22 hs
<b>Regularidad de la materia:</b>	2 (dos) Exámenes parciales APROBADOS. Trabajo monográfico grupal. <b>No hay promoción</b> Las clases serán en forma presencial/virtual. Utilizaremos la presencialidad para realizar Trabajos Prácticos de: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Conocimiento del laboratorio y controles vitales</b></li> <li>● <b>Extracción de Sangre Venosa</b></li> </ul>
<b>Mail de contacto</b>	jguaita@fmed.uba.ar

N° DE CLASE	FECHA	TEMA DE LA MATERIA	PRACTICO
1	28/03	<b>Unidad Temática N° 1 y 2: TuHel. Camila Viva.</b> Hemodonación: Principios éticos de la hemodonación y seguridad transfusional. Tipos de Donantes: voluntarios, altruistas y remunerados. Motivación y promoción de la hemodonación. Colectas de sangre. Registros. Control de calidad. Atención integral del dador de sangre. Criterios de Selección de Donantes: su aceptación o rechazo. Admisión. Documentos médico-administrativos. Examen físico, clínico. Informe previo a la donación. Autoexclusión. Extracción de sangre: técnica específica y toma de muestras para validación biológica <b>Unidad Temática N° 3: TuHel. Camila Viva.</b> Cuidados antes, durante y después de la extracción. Efectos fisiológicos y adversos o complicaciones de la hemodonación.	Presencial
2	04/04	<b>Trabajo Practico:</b> Reconocimiento del laboratorio. Toma de signos vitales y muestras sanguíneas para realizar microhematocrito.	TP N°1 Grupo 1 y 2
3	11/04	<b>Unidad Temática N° 4: TUHI Javier Guaita.</b> Extracción de sangre: Técnica y toma de muestras sanguíneas. Anatomía y topografía aplicada. Acceso venoso, arterial y capilar. Material descartable: tratamiento de las muestras de sangre. Cuidados pre, durante y post extracción.	TP N°1 Grupo 3 y 4
4	18/04	<b>Trabajo Practico:</b> Toma de muestras sangre venosa.	Presencial TP N.º 2 Grupo 1
5	25/04	<b>Trabajo Practico:</b> Toma de muestras sangre venosa.	Presencial TP N.º 2 Grupo 2

6	02/05	<b>Trabajo Practico:</b> Toma de muestras sangre venosa.	Presencial TP N.º 2 Grupo 3
7	09/05	<b>Unidad Temática N° 5: TUHI Javier Guaita.</b> Tipos de bolsas de colección de sangre. Conservación de la unidad de sangre obtenida. Importancia del ATP, 2,3-DPG y pH en la viabilidad pos-transfusional. Soluciones anticoagulantes y conservadoras de sangre. Lesiones por almacenamiento del hematíe.	Presencial TP N.º 2 Grupo 4
8	30/05	<b>Unidad Temática N° 7: TUHI Javier Guaita.</b> Preparación de componentes lábiles: Glóbulos Rojos Desplasmalizados y Plasma. Concepto de Plasma de Banco y Plasma Fresco Congelado. Preparación de Concentrados Plaquetarios y Crioprecipitados. Técnicas de separación del Factor VIII. Rendimiento. Obtención de concentrado Granulocitarios. Control de Calidad.	Presencial
9	06/06	<b>Unidad Temática N° 8: TuHel. Camila Viva.</b> Hemocomponentes especiales: Pobres en Leucocitos, Irradiados, Lavados y Congelados: preparación, indicaciones y Consideraciones Clínicas., Conservación y caducidad, Control de Calidad de los mismos. Inactivación de patógenos.	Presencial
10	13/06	<b>Unidad Temática N° 9: TuHel Diego Santamarina.</b> Aféresis. Técnicas. Plaquetaféresis, selección, control de los donantes, pruebas de laboratorio y registros. Plasmaféresis. Eritrocitaféresis. Granulocitaféresis. Stem cells. Control de Calidad.	Presencial
11	20/06	<b>Corrección de TP. - Repaso General</b>	Presencial
	16/05	<b>1° PARCIAL</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	27/06	<b>2° PARCIAL</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	23/05	<b>1°RECUPERATORIO 1° Parcial</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	27/06	<b>2°RECUPERATORIO 1° Parcial</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	27/06	<b>1°RECUPERATORIO 2° Parcial</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	04/07	<b>2°RECUPERATORIO 2° Parcial</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	04/07	<b>PRIMER TURNO DE FINAL</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>
	11/07	<b>SEGUNDO TURNO DE FINAL</b>	<b>Modalidad: Opción múltiple</b>