Modalidad **Semipresencial**

Medicina y Ciencias de la Salud
UAI

2026

CURSO DE

Extraccionista de sangre y prácticas pre-analíticas (Intensivo)

Formación práctica y profesional para el manejo seguro y eficiente en la extracción de muestras sanguíneas y procesos preanalíticos.

(*) Como requisito general, los participantes deberán contar con estudios secundarios completos o encontrarse cursando los últimos años del nivel medio, garantizando así que dispongan de la formación básica necesaria para sostener procesos de aprendizaje en el marco de la educación continua universitaria, que requieren autonomía, reflexión crítica y aplicación práctica de los contenidos.

+54 9 11 5594 9903

Duración: Total: 66 Horas reloj. (22 clases)

Días y horarios:

Del 01 de diciembre de 2026 al 09 de marzo de 2027.
Martes (Presencial) y jueves (Virtual) de 8.00 a 11.00 Hs.

Modalidad y localización: Semipresencial. Sede Centro.

Aranceles:

Externos:
Matrícula: $50.000.-
Contado: $640.000.- o 4 cuotas de: $200.000.-

Comunidad UAI*/ADEEPRA / VANEDUC:
Matrícula: $50.000.-
Contado: $490.000.- o 4 cuotas de: $152.000.-

Club La Nación/Clarin 365:**
Matrícula: $50.000.-
Contado: $575.000.- o 4 cuotas de: $175.000.-

(*) Alumnos, graduados, y/o familiares directos.

(**) Suscriptores y/o familiares directos de los titulares de las credenciales.

Dirigido a:

- Mayores de 18 años con marcada vocación de servicio e interés en el área de la salud.
- Comunidad y estudiantes de carreras afines.
- Alumnos que hayan realizado el curso de extraccionista en otras instituciones.

Beneficios:

El alumno adquirirá habilidades en la extracción de sangre venosa y capilar; se lo capacitará al alumno en la toma de muestras bacteriológicas y micológicas y aprenderá la técnica correcta para la realización de exudados para paneles genéticos de oncología utilizando los mismos materiales que se utilizan en el laboratorio.

Objetivos:

Proveer al alumno de las herramientas necesarias para desenvolverse en el ámbito de laboratorios privados o instituciones de salud, brindar los conocimientos básicos en lo que hace al manejo de instrumental, preparado y conservación de muestras y material, técnicas de veno punción y bacteriológicos en general.

El curso siempre estará orientado a que el alumno adquiera capacidades que le permitan acceder a una salida laboral inmediata y destacarse en su futura posición siendo cada día más competitivo.

Resultados de aprendizaje:

- Realizar procedimientos que impliquen la toma de muestras biológicas de todo tipo.
- Trabajar en equipos multidisciplinarios.
- Ajustar su conducta a las normas éticas universalmente establecidas y aceptar y cumplir los códigos de ética del campo de la salud.
- Demostrar compromiso en la actividad a desempeñar.
- Actuar en conformidad con principios de prevención, higiene y seguridad en el trabajo.
- Trabajar efectivamente en los sistemas de salud.

Resultados esperados:

- Interpretación y resolución de órdenes médicas.
- Aprendizaje de técnicas de extracción.
- Realización de extendidos.
- Hisopados.
- Hisopados para paneles genéticos oncológicos.
- Toma de micológicos.

Enfoque general:

El propósito principal del curso consiste en brindar las herramientas necesarias para que el alumno pueda desempeñarse exitosamente en el ámbito de la salud, siendo sus posibles campos laborales:

- Pisos de internación (extraccionista de piso o sala). Quirófanos y guardias médicas.
- Atención domiciliaria.
- Atención en centros de internación (el extraccionista concurre al lugar en el que el paciente se encuentra internado).
- Catastro (empresas contratan el servicio de clínicas y laboratorios privados y realizan revisaciones anuales a su personal).
- Consultorios odontológicos, traumatológicos y de medicina regenerativa.
- Atención a escuelas para estudios (por lo general en el orden público).
- Integrante de un equipo de investigación.

Contenidos:

Unidad 1: Funciones del extraccionista, manejo de material y descripción básica de equipos.

Funciones del extraccionista en: laboratorio de planta, laboratorio de guardia, laboratorio móvil (domiciliario, escuela, instituciones públicas, poblados alejados).

Funciones como auxiliar del laboratorio: preparación del material, de las mesas de trabajo, control de los aparatos a utilizar, recuento del material en stock.

Conocimiento del material en uso diario.

Tipos de jeringas, medidas de agujas, variedades.

Uso de los distintos tipos de algodón: para bacteriología, extracciones, compresas.

Uso de descartadores comerciales o no.

Manejo de lazos, capilares, coagulación, de suero, de ensayo, etc.

Descripción y cuidados de: centrífuga, microcentrífuga, agitadora, estufas, baños termostatizados y microscopios.

Bioseguridad, EEP e Inmunización preventiva.

Unidad 2: Nociones de anatomía circulatoria. Tejidos básicos y su composición.

Nociones de las principales venas de brazo y antebrazo.

Nociones de anatomía normal y patológica del sistema venoso y arterial de los miembros. Sistema circulatorio. Estructura de arterias, venas y capilares.

Tejidos relacionados con la extracción sanguínea. Tejido epitelial, conjuntivo, muscular, nervioso (nociones).

Sangre. Fase líquida. Fase sólida. Descripción y noción de célula.

Elementos celulares y no celulares en sangre periférica.

Unidad 3: Obtención de muestras, conservación y fraccionamiento.

Técnicas de extracción de sangre venosa, arterial y capilar en adultos.

Preparación del extendido.

Hisopados Covid.

Hisopados en gral. Bacteriológicos en general.

Micológicos.

Colocación de intradérmicas. PPD aplicación e interpretación de resultado.

Sangre anticoagulada y sin anticoagulante: diferencias.

Anticoagulante: EDTA-Citratos-Oxolatos/floruro - Heparina Preparación del material.

Tubos con y sin anticoagulante.

Separación del suero para: determinaciones químicas, enzimáticas y coagulación.

Preparación del material para ser enviado a otras secciones (numeración, etiquetado, desglose de información, información adicional).

Unidad 4: Interpretación de la solicitud del médico

Hemograma, eritrosedimentación. Valores normales de eferencia.

Coagulograma. Valores normales de referencia.

Hépatograma. Valores normales de referencia.

Reúmatograma. Valores normales de referencia.
Enzimas hepáticas, cardíacas y musculares. Valores normales de referencia.
Marcadores tumorales. Valores normales de referencia.
Hormonas. Valores normales de referencia.
Rutinas común y preoperatoria.

Unidad 5: Relación con el paciente y ética y deontología profesional.
La comodidad del paciente y del trabajador de salud.
Calidad en la obtención: entendimiento de la situación del paciente y su posible patología. Observación de signos y síntomas del paciente: indicación a otros profesionales sobre ese primer contacto.
Obtención de datos: edad, sexo, medicamentos y tratamientos a los que se somete el paciente. Atención de menores, de pacientes con capacidades diferentes, de personas mayores y pacientes internados, domiciliarios, pacientes provenientes de neuropsquiátricos y penitenciarios.
Responsabilidades, deberes y derechos. Derecho de buen trato y deber de corresponder. Moral: obligaciones morales del trabajador de la salud, en la población en general, en el centro asistencial y como educador social.
Reserva y cautela en el trato con los pacientes y la posterior manipulación de datos y muestras.
El paciente terminal: calidez y dedicación.

Unidad 6: Prácticas aúlicas:
Técnicas de extracción.
Realización de extendidos.
Hisopados.
Hisopados para paneles genéticos oncológicos.
Toma de micológicos.

Calendario de encuentros:

Martes Presencial:
2026: 01/12 – 15/12 – 22/12 – 29/12
2027: 05/01 – 12/01 – 19/01.
Receso
16/02 – 23/02 - 02/03 – 09/03 (Examen final)

Jueves Virtual:
2026: 03/12 – 10/12 – 17/12
2027: 07/01 – 14/01 – 21/01 - 04/02 – 11/02 – 18/02 – 25/02 - 04/03.

Evaluación: El curso cuenta con dos instancias evaluatorias.

A cargo de: **Silvina Iturbide.**