

2021

Curso de extraccionista de sangre y prácticas preanalíticas (teórico-online)



Facultad de
MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Universidad Abierta Interamericana (UAI)

Extensión
Universitaria

INFORMES

De lunes a viernes de 9:00 a 18:00 Hs.

WhatsApp: 011 2660-3030

Duración:

Total: 57 horas, teoría (19 clases).

Días y horarios:

Del 16 de noviembre de 2021 al 22 de marzo de 2022.
Martes de 8:00 a 11:00 Hs.

Modalidad y localización:

Modalidad online.

Aranceles:

Externos:

Matrícula: \$ 3.500.-

Contado: \$31.000.- o 5 cuotas de \$7.000.-

Comunidad UAI:

Matrícula: \$ 3.500.-

Contado: \$26.000.- o 5 cuotas de \$6.000.-

Dirigido a:

Mayores de 18 años con marcada vocación de servicio e interés en el área de la salud.

Comunidad y estudiantes de carreras de salud y afines.

Alumnos que hayan realizado el curso de extraccionista en otras instituciones.

Cronograma de clases:

2021:

16/11 – 23/11 – 30/11 – 07/12 – 14/12 – 21/12 – 28/12.

2022:

04/01 – 11/01 – 18/01 – 25/01 – 01/02 – 08/02 – 15/02 – 22/02 – 01/03 – 08/03 – 15/03 – 22/03.

Examen Final.

Requisitos de admisión:

Mayores de 18 años con marcada vocación de servicio.

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.

La diplomatura siempre estará orientada 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.

Contenidos mínimos:

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 termostatzados 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-19.

Hisopados en general. Bacteriológicos en general.

Micológicos.

Colocación de intradérmicas. PPD aplicación e interpretación de resultado.

Sangre anticoagulada y sin anticoagulante: diferencias.

Anticoagulante: EDTA-Citratos-oxalatos-floruro. 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 referencia.
Coagulograma. Valores normales de referencia.
Hepatograma. Valores normales de referencia.
Reumatograma. 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 neuropsiquiátricos 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.

Examen final.

Evaluación final:

Evaluación oral basada en la resolución de órdenes médicas.

Impacto:

Se adquirirán habilidades en la extracción de sangre venosa y capilar y en la toma de muestras bacteriológicas y micológicas.

Posibles campos laborales:

- Pisos de internación (extraccionista de piso o sala).
- Quirófanos y guardias médicas. Centros de estética. Veterinarias.
- 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 revisiones anuales a su personal).

A cargo de:

Silvina Iturbide.

Contacto:

uai.extension@uai.edu.ar



Envianos un mensaje en WhatsApp:

