



Curso teórico de extraccionista online con introducción a la bacteriología.

Duración

45 Hs. Reloj (15 clases).

Días y horarios

Del 29 de octubre de 2020 al 4 de marzo de 2021.

Jueves de 8:00 a 11:00 Hs.

El curso forma parte de la diplomatura de extraccionista, la misma se presentará en dos etapas, debido al aislamiento social preventivo y obligatorio decretado por el Gobierno Nacional. La primera parte será teórica online y la segunda, práctica, dicha etapa será presentada como otro curso y sólo podrán acceder a ella los alumnos egresados del curso teórico de la Universidad Abierta Interamericana. Es dable destacar que la misma, sólo podrá llevarse adelante una vez que los Ministerios de Salud y Educación, permitan la práctica hospitalaria para alumnos.

Localización

Modalidad online (UAI Ultra).

Aranceles

Externos

Matricula: \$2.200.

6 cuotas de \$ 4.500

Comunidad UAI

Matricula: \$ 2.200.

6 cuotas de \$ 4.000

Extranjeros

Matrícula USD 40.6

cuotas de USD 90.

Para informes e inscripción:

Sede Buenos Aires

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: uai.extension@uai.edu.ar

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fe

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09

a 19 Hs.

E-mail: uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar



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.

Contenido

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.
- Micológicos.
- Colocación de intradérmicas. PPD aplicación e interpretación de resultado.
- Sangre anticoagulada y sin anticoagulante: diferencias.
- Anticoagulante: EDTA-Citratos-oxolatos-floruro. Preparación del material.
- Tubos con y sin anticoagulante.

Para informes e inscripción:

Sede Buenos Aires
Localización Centro
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.
E-mail: uai.extension@uai.edu.ar
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario
Sede Administrativa
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fe
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.
E-mail: uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar



- 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: Introducción a la bacteriología.

- Tipos de bacterias.
- Hisopados.
- Bacteriológicos en general.
- Medios de cultivo.

Unidad 5: Interpretación de la solicitud del médico.

- Hemograma, eritrosedimentación. Valores normales de referencia.
- 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.

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. Una vez finalizado el curso, el alumno tendrá la posibilidad de solicitar prácticas en la institución que le sea más conveniente o podrá continuar cursando la fase práctica de la Diplomatura.

Breve descripción de las actividades a realizar

Clases online teóricas.

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.
- ✓ Atención domiciliaria.

Para informes e inscripción:

Sede Buenos Aires
Localización Centro
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.
E-mail: uai.extension@uai.edu.ar
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario
Sede Administrativa
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.
E-mail: uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar



- ✓ 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).
- ✓ Atención a escuelas para estudios (por lo general en el orden público).
- ✓ Integrante de un equipo de investigación.

A cargo de

- Silvina Iturbide.

Contacto

uai.extension@uai.edu.ar

Abrí este enlace para enviarnos un mensaje en WhatsApp:
<https://wa.me/5491126603030>

Para informes e inscripción:

Sede Buenos Aires

Localización Centro

Av. San Juan 951 - C.A.B.A.

Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.

E-mail: uai.extension@uai.edu.ar

Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario

Sede Administrativa

Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé

Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.

E-mail: uai.extensionrosario@vandeduc.edu.ar