



Curso online: MÓDULOS de QUÍMICA CLÍNICA

Carga horaria: 10 horas

Coordinadora General: Bioq. Esp. Carolina Jachuf

Programa Primer Módulo “Una mirada sobre: ¿cómo estudiar las enfermedades nefro-urológicas?”

Coordinadora: Bioq. Esp. María Lía Torres

Clase N° 1

Orina completa:

- Orina completa (generalidades, alcance del análisis, fundamentos, para qué sirve) *Bioq. Esp. María Lía Torres.*
- Orina completa automatizada (fundamentos, análisis y comparación de diferentes equipos). *Bioq. Esp. Guillermo Martín.*

Clase N° 2

Hematuria:

- Algoritmo para el estudio de hematuria. *Bioq. Esp. María Lía Torres.*

Clase N° 3

Proteinuria/albuminuria:

- Albuminuria (contexto clínico y de patologías, métodos, manera de informar). *Bioq. Esp. Fernanda Giorgini.*
- Proteinuria (contexto clínico y de patologías, métodos, manera de informar). *Bioq. Esp. Fernanda Giorgini.*

Clase N° 4

Evaluación del filtrado glomerular:

- Medido (Clcr) y Estimado (aplicación, ventajas y desventajas de cada uno, etc.)

Bioq. Esp. María Lía Torres.

- Medida de la creatinina (análisis del estado actual sobre la medida de creatinina) *Bioq. Esp. María Lía Torres.*



Curso online: MÓDULOS de QUÍMICA CLÍNICA

Carga horaria: 10 horas

Coordinadora General: Bioq. Esp. Carolina Jachuf

Programa Segundo Módulo “Líquidos de punción, laboratorio y herramientas prácticas”

Coordinadora: Bioq. Esp. Viviana Neme

Clase N° 1

- Estudio del Líquido Cefalorraquídeo – *Bioq. Esp. Débora Assum.*

Clase N° 2

- Líquido Ascítico. Clínica y laboratorio – *Bioq. Esp. Julia Ariagno.*

Clase N° 3

- Líquido Pleural, líquido sinovial y pericárdico. Laboratorio y generalidades – *Bioq. Esp. Viviana Neme.*

Clase N° 4

- Estudio Microbiológico de Líquidos de Punción – *Bioq. Esp. Paulo Cortez.*

Clase N° 5

- Citopatología de Líquidos de Punción: Derrames Malignos – *Dra. Daniela Rossatti.*



Curso online: MÓDULOS de QUÍMICA CLÍNICA

Carga horaria: 10 horas

Coordinadora General: Bioq. Esp. Carolina Jachuf

Programa Tercer Módulo “Cáncer – Marcadores Tumorales”

Coordinador: Bioq. Esp. Néstor Portela

Tema N° 1

- Bases moleculares del cáncer. Marcadores Moleculares: descripción, utilidad Clínica – *Dra. Verónica Andreoli – Laboratorio de Oncología Molecular – Fundación para el Progreso de la Medicina.*

Tema N° 2

- Marcadores Tumorales serológicos. Definición, clasificación, Principios generales de utilización – *Bioq. Esp. Belkis Sueldo – Departamento de Endocrinología – Lace Laboratorios.*

Tema N° 3

- Inmunohistoquímica – Principios generales, utilidad clínica – *Dra. Verónica Bengió – Departamento de Anatomía Patológica – Hospital Córdoba.*



Curso online: MÓDULOS de QUÍMICA CLÍNICA

Carga horaria: 10 horas

Coordinadora General: Bioq. Esp. Carolina Jachuf

Programa Cuarto Módulo “Función Gastrointestinal y Hepática”

Coordinador: Dr. Juan Carlos Nicolás

Función Gastrointestinal

Clase N° 1

- Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Nuevos marcadores – *Bioq. Esp. Rubén Darío Ruiz.*

Clase N° 2

- Pancreatitis Crónica – Cáncer de Páncreas – *Dr. Juan Carlos Nicolás.*

Clase N° 3

- Síndrome de Malabsorción. Diarrea Crónica – *Bioq. Esp. Rubén Darío Ruiz.*

Clase N° 4

- Pruebas de laboratorio para diagnóstico de malabsorción – *Bioq. Esp. Rubén Darío Ruiz.*

Clase N° 5

- Fibrosis Quística. Diagnóstico bioquímico y molecular – *Mg. Bioq. Leila Castillo.*

Función Hepática

Clase N° 6

- Injuria hepática, aproximación diagnóstica – *Dr. Juan Carlos Nicolás.*

Clase N° 7

- Hígado graso y esteatohepatitis no alcohólica – *Dr. Juan Carlos Nicolás.*

Clase N° 8

- Autoinmunidad en Hepatopatías – *Bioq. Esp. Valentina Olivero.*

Clase N° 9

- Fibrosis y cirrosis. Aportes del laboratorio. Diagnóstico no invasivo y pruebas funcionales hepáticas – *Dr. Juan Carlos Nicolás.*

Clase N° 10

- Microbiota intestinal: desencadenante intestinal de diversas patologías – *Bioq. Esp. Néstor Denis Portela.*