

Cursos Estivales 2024

Modalidad On Line

Organiza: Colegio Profesional de Ciencias Bioquímicas de la Provincia de Córdoba

1 - CAPACITACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA – 1º Reedición

Coordinadora: *Bioq. Esp. Marta Andrada*

Tiroides y embarazo. *Bioq. Esp. María Elvia Inchauspe*

Enfermedad tiroidea en pediatría. *Bioq. Esp. Mariana Ochetti*

Hipertiroidismo: desafíos diagnósticos. *Bioq. Esp. Mariana Benzi*

Errores en el laboratorio de endocrinología. *Bioq. Esp. María Fernanda Cabral*

Valor Bioq. Matriculados en Cobico: \$5000

Valor Bioq. No Matriculados en Cobico: \$6500

Carga horaria: 05 horas académicas

Capacitación sin examen integrador.

2- ACTUALIZACIÓN EN INFECCIONES DE TRANSMISIÓN VERTICAL

ENFOQUE INMUNOLÓGICO - 1º Reedición

ETS: Desafío Diagnóstico. SIFILIS: actualización en el diagnóstico y transmisión vertical.

HEPATITIS B Y C: nuevas estrategias sanitarias para su diagnóstico, control y seguimiento.

HIV: algoritmo diagnóstico y pruebas de tamizaje

Bioq. Esp. Costantino Alicia Beatriz.

ACTUALIZACIÓN SÍFILIS: TODO LO QUE DEBEMOS SABER- 2º Reedición

Epidemiología actual sífilis e importancia de la notificación en el SNVS2.0. *Ana Willington Médica Epidemióloga*

Abordaje clínico de sífilis. *Diosnel Siro Bouchet - Médico Especialista en Infectología*

Metodologías diagnósticas. *Valeria Francisetti- Bioquímica Especialista en Bacteriología*

Confidencialidad y ética profesional de las ITS. *Ma. Fernanda Marchetti - Médica Especialista en Pediatría*

TEST VIH: PROTOCOLO DE ATENCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN EL MARCO DE LA NUEVA LEY DE VIH - 1º Reedición

Fundamentos del Protocolo de atención y entrega de resultados de VIH en el marco de la nueva ley. *Bioq. Luis Mónaco*

El espíritu de la Ley 27.675 de Respuesta Integral al VIH, hepatitis virales, otras ITS y tuberculosis. *Dra. Carmen Ryan*

Contenido del protocolo de VIH y Asesoramiento Pre-test. El consentimiento informado.

Dra. Maribel Martinez Wassaf

Entrega de resultados y Asesoramiento Post-Test. *Bioq. Ariel Suárez*

La Entrega de resultados los últimos 40 años. *Bioq. Edgardo Sturba*

Valor Bioquímicos Matriculados en Cobico: \$10000

Valor Bioquímicos No Matriculados en Cobico: \$13000

Carga horaria: 10 horas académicas

Capacitación sin examen integrador.

3- REPRODUCCIÓN ASISTIDA PERSONALIZADA LA GENÉTICA COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL - 1º Reedición

MEDICINA REPRODUCTIVA PERSONALIZADA

Presentación, programa y objetivos del curso. Estudios genéticos en fertilidad.

Bioq. Karina Genesis Ceratto.

ACTUALIZACIÓN GENÉTICA Y BIOQUÍMICA DE LAS PATOLOGÍAS REPRODUCTIVAS FEMENINAS

Introducción a la fisiología del ciclo ovárico. Reserva ovárica disminuida. Insuficiencia ovárica precoz: estudios genéticos y bioquímicos. Patologías reproductivas prevalentes.

Dra. María Teresa Nievas.

ACTUALIZACIÓN GENÉTICA Y BIOQUÍMICA DE LAS PATOLOGÍAS REPRODUCTIVAS MASCULINAS.

Endocrinología y genética de las patologías masculinas. *Bioq. Edgardo F. Figueroa.*

ESPERMOGRAMA

Bases para realizar un espermograma informativo y de calidad: ¿cuándo derivar?

Bioq. Edgardo F. Figueroa.

GENÉTICA BIOQUÍMICA EN LA DONACIÓN DE GAMETOS

Indicación de gametos donados. Guía de organización del Banco de óvulos/espermatozoides. Protocolos de estudios bioquímicos y genéticos que se realizan a los donantes y receptores de gametas. Estudio genéticos: Panel de Mutaciones y planificación familiar. *Dra Sabrina Caruso.*

TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA (TRA)

Tratamientos de alta y baja complejidad. ¿Cuándo solicitarlos? Estudios de laboratorio en los TRA: estradiol Progesterona. HCG (gonadotrofina coriónica humana). *Dr. César Sánchez Sarmiento.*

TEST GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL (PGT-M, PGT-A, PGT-P)

Estudio genético embrionario preimplantacional. Metodologías en el laboratorio de embriología. Tipos de estudios genéticos y cuándo se solicitan.

Bioq. Maximiliano Beltramo.

FALLAS DE IMPLANTACIÓN Y GENÉTICA ENDOMETRIAL

Test genéticos de precisión previos a la transferencia embrionaria. Fallas de Implantación. *Dra. Natalia Battello.*

ADN PRENATAL (TEST ADN PRENATAL EN SANGRE MATERNA)

Bioq. Sofía Greczanik.

Valor Bioquímicos Matriculados en Cobico: \$15000

Valor Bioquímicos No Matriculados en Cobico: \$20000

Carga horaria: 15 horas académicas

Capacitación con examen integrador.

4- CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN NEFROLOGÍA - 1º Reedición

EVALUACION DEL DAÑO RENAL: La orina como primer gran recurso

MÓDULO 1

Orina Completa en la evaluación renal general: Desde el análisis de tiras reactivas individuales hasta la automatización: *Bioq. Esp. LARA MARISCAL*

- Consideraciones pre-analíticas relacionadas a la toma y acondicionamiento de la muestra.
- Análisis Físico-Químico manual, determinaciones que se incluyen y aspectos a tener en cuenta en cuanto a su interpretación.
- Sedimento microscópico: ¿qué elementos informar? Su importancia en distintas patologías. Estudio de imágenes.
- Estandarización del análisis y de su informe.
- Automatización del análisis de orina completa. Ventajas y desventajas respecto a práctica manual y microscopía óptica del sedimento. Estudio de la Hematuria: Disertante Bioq. Esp. RODRÍGUEZ MARÍA DEL VALLE
- Etiopatogenia.
- Hematuria glomerular vs. Urológica. Isomorfismo vs. Dimorfismo. Hematuria aislada asintomática.
- Sedimento Nefrítico: elementos a considerar.
- Estudio de imágenes. Comparación entre el estudio mediante Microscopía óptica y por contraste de fases.

Citología del Aparato Urinario: *Bioq. Esp. BORSANI MARICEL*

- Histología del Aparato Urinario
- Obtención y procesamiento de la muestra: orina seriada.
- Citología Normal y de procesos benignos y malignos.
- Detección de alteraciones celulares: aporte al Sedimento en fresco

MÓDULO 2

Proteinuria y Albuminuria: *Bioq. Esp. MARTÍN GUILLERMO*

- Fisiopatología y Clasificación de las Proteinurias- Proteinurias Selectivas y No Selectivas- Tubulares y por Sobrecarga Filtrada.
- Diferencia entre Proteinuria y Albuminuria. ¿En qué situaciones clínicas adquieren importancia cada una de ellas?
- Análisis Cualitativos- Métodos de cuantificación que existen actualmente. Consideraciones preanalíticas y analíticas de su medición.
- Informe de resultados: valores de referencia, unidades. Orinas minutadas vs. Índices (Relación Prot/Creat. Relación Albúmina/Creatinina ó RAC)

- Documento de consenso para Albuminuria de CRELAB. (Comité Regional de Estandarización para laboratorios bioquímicos Córdoba)-

Estudio del Uroproteinograma en la clasificación e identificación de las Proteinurias:

Bioq. Esp. Ruiz Pecchio Adriana

- Electroforesis en agarosa y SDS semiautomatizada. Coloraciones y trazados densitométricos.
- ¿Cómo se interpreta y se informa? Fracciones y clasificaciones según tipo de proteinuria.
- Ejemplos con casos clínicos.

¿Qué hay antes de la Proteinuria?: Podocituria: *Bioq. Esp. Perez Paula*

- Concepto y fisiopatología.
- Proteínas podocitarias. Funciones.
- Alcances y relevancia de su medición en distintas patologías renales.
- Metodologías de laboratorio actuales que se pueden aplicar para su análisis.

Valor Bioquímicos Matriculados en Cobico: \$18000

Valor Bioquímicos No Matriculados en Cobico: \$24000

Carga horaria: 15 horas académicas

Capacitación con examen integrador.

5- PERFIL LIPÍDICO. INTERPRETACIÓN BIOQUÍMICO-CLÍNICA

Protagonistas del metabolismo lipídico

Metabolismo de las lipoproteínas

Armonización del estudio de lípidos en el laboratorio clínico

Apoproteínas, Colesterol No HDL y riesgo cardiovascular

Lipemia postprandial, Lp (a), HDL disfuncional y riesgo cardiovascular

Dislipemias: Revisión

Dislipemias secundarias frecuentes

Taller

Bioq. Esp. Eduardo Luis Paesani

Valor Bioquímicos Matriculados en Cobico: \$15000

Valor Bioquímicos No Matriculados en Cobico: \$20000

Carga horaria: 15 horas académicas

Capacitación con examen integrador.

Inscripciones abiertas hasta el 31 de marzo de 2024

Fecha de inicio: 09 de febrero de 2024

Modalidad: virtual por medio de la plataforma PROCAP

Se entregará certificación

Formulario de inscripción: <https://forms.gle/bgvCBeBfi7qavY8BZ>

Deán Funes 1339 - Córdoba - Tel. fijo: +54 9 0351 423 1961 / +54 9 0351 421 4651 /
Tel. Móvil: +54 9 351 756-2309 / +54 9 351 209-9469 / +54 9 351 756-2304 (Whatsapp)

Mail: cobico@cobico.com.ar – www.cobico.com.ar