



CURSO DE QUIMICA CLINICA

ACTIVIDAD ESTIVAL

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

Programa

01-02-2019

Clase 1

Síndromes coronarios agudos, fisiopatología, cuadro clínico tratamiento y evolución.

Disertante: Bioq. Esp. Viviana N. Neme Mazzucchi

Clase 2

IAM: definición. Biomarcadores clásicos: aspectos clínicos y recomendaciones para su uso.

Disertante: Bioq. Esp. Viviana N. Neme Mazzucchi

Clase 3

Troponina: aspectos generales, metodologías aplicadas en el laboratorio y su utilidad clínica en el SCA y otros procesos fisiopatológicos

Disertante: Bioq. Esp. Carolina Jachuf

22-02-2019

Clase 4

Métodos para el estudio de proteínas.

Disertante: Bioq. Esp. Daniela Mariana Arbelo

Clase 5

Proteinurias.

Concepto. Clasificación Fisiopatológica. Screening de proteinurias en el laboratorio y su cuantificación. Uroproteinogramas. Práctica e interpretación de diferentes perfiles electroforéticos

Disertante: Bioq. Esp. Adriana Ruiz Pecchio

Clase 6

Proteinuria vs Albuminuria

Relación Prot/ Cr y Alb/ Cr. Importancia clínica - Valores de Referencia. Limitaciones. Muestras de Elección y metodología de cuantificación para Albuminuria. Controles de calidad urinarios.

Concepto de Podocituria

Disertante: Bioq. Esp. Adriana Ruiz Pecchio

08-03-2019

Clase 7

Homeostasis del calcio y el fósforo: regulación

Disertante: María Angélica Rivoira (Bioq. Especialista en Endocrinología, Dra. en Ciencias de la Salud-Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular-Fac. de Ciencias Médicas-UNC)

Clase 8

Estandarización de PTH, Vitamina D y marcadores del metabolismo óseo

Disertante: Marta C. Andrada (Bioq. Especialista en Endocrinología, Prof. Titular de la Asignatura Endocrinología-Fac. de Ciencias Químicas-UCC y Laboratorio Central Sanatorio Allende de Córdoba)

15-03-2019

Clase 9

Cuadros más frecuentes de Hipo e Hiperpotasemia: algoritmos diagnósticos

Disertante: Bioq. Esp. Hugo Guillermo Martín

Clase 10

Qué tener en cuenta a la hora de interpretar la factibilidad de algunos resultados del Medio Interno, impacto del proceso pre analítico

Disertante: Bioq. Esp. Luis Edgardo López

Clase 11

Compromiso del medio interno en consumo y abuso de drogas

Disertante: Bioq. Esp. Hugo Guillermo Martín

Modalidad: on line con examen final

Carga horaria: 15 horas

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado.

CURSO: BIOQUÍMICA Y SALUD PÚBLICA - APORTES DEL LABORATORIO EN ATENCIÓN PRIMARIA Y EPIDEMIOLOGÍA ACTIVIDAD ESTIVAL

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado. Profesionales relacionados al área Salud que trabajen en el sector público, privado y/o de obras sociales.

Objetivo: acercar a los/las bioquímicos/as a los conceptos básicos de Salud Pública, Sistemas de Salud y uso de datos en epidemiología. Aportar herramientas para dar relevancia a la producción de datos de laboratorio en el marco del sistema de salud.

Programa

Módulo 1

01-02-2019

- **Que es Salud Pública.** *Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches* - Conceptos, sistemas de salud.
- **Salud Pública en la Argentina.** *Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches* - Subsectores Público, Privado y Obras Sociales.
- **Programas de Salud.** *Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches* - (Nacionales, Provinciales, Municipales)
- **Atención Primaria de Salud.** *Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches* - Conceptos, niveles de atención y responsabilidad. El Laboratorio en APS.
- **Epidemiología General.** *Médica Ana Willington*
 - a- Concepto, evolución histórica, tendencias
 - b- Métodos de investigación epidemiológica

- c- Bioestadística y epidemiológica
- d- Aplicaciones
- e- e -Sistema de información en salud

Módulo 2

22-02-2019

- Vigilancia Epidemiológica – Vigilancia de la Salud. Med. Veterinaria Laura López –

a)- ¿Qué es la vigilancia?

- i. Perspectivas sobre la vigilancia
- ii. Vigilancia epidemiológica
- iii. Vigilancia de la salud
- iv. Vigilancia sanitaria

b) La vigilancia de los “ENO” en la Argentina a través de la vigilancia clínica

c) El círculo de vigilancia clínica

- Vigilancia de Laboratorio. Bioq. Esp. Fernando Canna

a -Sistema de Vigilancia de Laboratorio (SIVILA)

- i. Importancia de la información de laboratorio
- ii. Rol de la vigilancia de laboratorio en el marco epidemiológico
- iii. “*Role playing*” Vigilancia integrada (clínico-epidemiológico)

Módulo 3

08-03-2019

-La Bioquímica en el concierto de las profesiones de Salud. Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches - Aportes de la profesión Bioquímica a la Salud Pública. Utilidad de los datos de laboratorio en la construcción de perfiles epidemiológicos a nivel local.

-Redes de Salud. Bioq. Esp. Nora de los Angeles Vilches - Conceptos. Experiencias.

Modalidad: on line con examen final

Carga horaria: 10 horas

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado.

ACTUALIZACIÓN EN DIARREA INFECCIOSA AGUDA ACTIVIDAD ESTIVAL

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

Programa

01-02-2019

-INTRODUCCIÓN. DEFINICIONES Y ASPECTOS GENERALES.

Bioq. Esp. A. Valeria Ocaña Carrizo. Hospital Nacional de Clínicas. UNC.

22-02-2019

-HABLAMOS DE *Shigellaspp.*

Dr. Esp. Paulo Cortes. Hospital Pediátrico del Niño Jesús.

-*Salmonellaspp.*: EPIDEMIOLOGÍA, TAXONOMÍA Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS.

Bioq. Esp. A. Valeria Ocaña Carrizo. Hospital Nacional de Clínicas. UNC.

08-03-2019

-DIARREA ASOCIADA A ANTIBIÓTICOS: PERSPECTIVA ACTUAL

Bioq. Esp. A. Valeria Ocaña Carrizo. Hospital Nacional de Clínicas. UNC.

-*Campylobacterspp.*: UN PATÓGENO MUNDIAL (primera parte)

Dr. Esp. Paulo Cortes. Hospital Pediátrico del Niño Jesús.

-*Campylobacterspp.*: UN PATÓGENO MUNDIAL (segunda parte)

Dr. Esp. Paulo Cortes. Hospital Pediátrico del Niño Jesús.

15-03-2019

-DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS DIARREAS BACTERIANAS

Dr. Esp. Paulo Cortes. Hospital Pediátrico del Niño Jesús.

- CASOS CLÍNICOS

Dr. Esp. Paulo Cortes / Bioq. Esp. A. Valeria Ocaña Carrizo

Modalidad: on line con examen final

Carga horaria: 12 horas

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado.

**CONTROL DE CALIDAD
ACTIVIDAD ESTIVAL**

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

OBJETIVOS: Calidad es mejorar continuamente, sinónimo de seguridad; y un punto fundamental en los procesos del laboratorio clínico es asegurar la calidad de los resultados producidos. En este sentido, el control de calidad es una importante herramienta cuando está diseñada e implementada correctamente. El objetivo de este curso es entender los principios y la práctica para poder realizar de manera eficiente un mejor control de calidad. Aprender cómo aplicar correctamente los procedimientos de control de la calidad y evaluar el desempeño de los procesos de medición, para finalmente poder garantizar la utilidad clínica de nuestros resultados.

ALCANCE: Bioquímicos en general. Postulantes y especialistas en Química Clínica y Gestión de la calidad en el laboratorio de Bioquímica clínica.

Programa

Clase 1

01-02-2019

-Evaluación de Métodos: planificación para evaluar los procedimientos de medición en el laboratorio clínico. Requerimientos de Calidad.

Disertante: Bioq. Esp. César Collino

- Verificación de la precisión y estimación del bias de un método analítico: Guía CLSI EP15-A3.

Disertante: Bioq. Esp. Pablo Luján

Clase 2

15-02-2019

- Monitoreo del desempeño de los métodos analíticos del laboratorio mediante el control interno de la calidad.

Disertante: Mgter. Ana Belén Pacheco

- Planificación del control interno de la calidad. Gráficos de función de poder. Cartas OPSpecs.

Disertante: Bioq. Esp. César Collino

Clase 3

01-03-2019

- Evaluación externa de la calidad (Control de Calidad Externo).

Disertante: Bioq. Esp. Pablo Luján

- Evaluación y seguimiento del desempeño analítico a través de indicadores de calidad. Diseño de buenas estrategias del control de calidad.

Disertante: Mgter. Ana Belén Pacheco

Clase 4

15-03-2019

- Actividad práctica.

Modalidad: on line con examen final

Carga horaria: 12 horas

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado.

CURSO SÍFILIS CONGÉNITA: NUESTRO DESAFÍO HOY ACTIVIDAD ESTIVAL

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

... “A más de 50 años del descubrimiento del antibiótico efectivo, sigue pendiente la meta de disminuir la incidencia de sífilis congénita”...

Objetivos:

Lograr un abordaje integral de la sífilis congénita con el equipo de salud en la prevención, tratamiento y seguimiento de los pacientes. Conocer la epidemiología local y nacional. Interpretación de las técnicas diagnósticas e implementación de nuevas metodologías y algoritmos diagnósticos

Programa

Módulo 1

01-02-2019

-Historia natural de la sífilis: Clasificación y evolución. Cuadro clínico.

Disertante: Valeria Franciseti. Bioq. Esp. - Lab. Central de la Pcia de Cba

-Introducción a las enfermedades congénitas: Impacto de sífilis en la actualidad.

Disertante: Valeria Franciseti. Bioq Esp. - Lab. Central de la Pcia de Cba

-Situación actual de Sífilis congénita y materna en Argentina y en nuestra provincia: Hacia dónde vamos.

Disertante: María Gabriela Barbás. BioqEsp.- Jefa del Lab. Central de la Pcia de Cba

Módulo 2

15-02-2019

-Sífilis durante el embarazo: Prevención, control y atención prenatal.

-Control adecuado del embarazo .Captación precoz. Estudio de la pareja. Rol del primer nivel de atención.

Disertante: Verónica Schenk. Médica Esp.enTocoginecología. Hospital Materno Neonatal y Dirección de Jurisdicción de Maternidad e Infancia de la Pcia de Córdoba

-Aspectos clínicos de la sífilis congénita:

Sífilis neonatal

Detección de casos

Evaluación de RN expuestos

Signos y síntomas

Antecedentes maternos

Tratamiento y seguimiento del paciente

Disertante: Verónica Higa. Médica Infectóloga Pediatra. Hospital Materno Neonatal

Módulo 3

01-03-2019

-*Treponema pallidum*: nuestro invitado de hoy.

Disertante: Valeria Franciseti. Bioq Esp. - Lab. Central de la Pcia de Cba

-Inmunidad natural y adquirida de la sífilis.

Disertante: Valeria Pedano. Bioq. Esp. - Hospital San Roque

Módulo 4

15-03-2019

Métodos diagnósticos

- Pruebas de laboratorio treponémicas y no treponémicas, implementación de algoritmos diagnósticos, interpretación de las pruebas.

Disertante: Valeria Franciseti. Bioq Esp. - Lab. Central de la Pcia de Cba

- Nuevas metodologías para la detección de sífilis: Sensibilidad y Especificidad. Protocolos de evaluación.

Disertante: Valeria Franciseti. Bioq Esp. - Lab. Central de la Pcia de Cba

- Vigilancia laboratorial: La importancia de notificar. Evento de notificación obligatoria. Sistema de vigilancia Nacional (SISA)

Disertante: Fernando Canna. Bioq. Esp. - Lab. Central de la Pcia de Córdoba

- Sífilis tardía: Situación actual.

Disertante: DiosnelBouchet. Médico infectólogo. Jefe del Programa Provincial VIH-SIDA, ETS y Hepatitis.

Modalidad: on line con examen final

Carga horaria: 15 horas

Dirigido a: Egresado Bioquímico y estudiante de grado de Bioquímica avanzado.