

CURSO DE QUIMICA CLINICA

Organiza: Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba

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

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

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)

Clase 9

Cuadros más frecuentes de Hipo e Hiper potasemia: 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.