

Curso de Formación Superior

“Evaluación fisiopatológica de las hormonas de la corteza adrenal y de la función reproductora femenina”

Directoras: Dra. Claudia Pellizas y Dra. María del Mar Montesinos

Coordinadoras: Bioq. Esp. Marta Andrada y Bioq. Esp. Liliana Franchioni de Muñoz

Dirigido a: Bioq. alumnos de la carrera de Bioquímica Clínica área Endocrinología (FCQ-UNC), y a Bioquímicos y otros Profesionales de la Salud interesados en Endocrinología en general

Carga horaria: 40 hs

Este curso está dividido en dos módulos A y B.

Objetivos:

Módulo A: Adquirir conocimientos del funcionalismo adrenal normal y patológico, así como el rol del laboratorio en el diagnóstico de desórdenes asociados.

Módulo B: Comprender el control hormonal de la función reproductora femenina y la utilidad del laboratorio en su estudio.

Contenidos mínimos:

A) Corteza adrenal: Biosíntesis, metabolismo, transporte y acciones de las hormonas adrenales: mineralocorticoides, glucocorticoides y andrógenos adrenales. Eje hipotálamo-hipófiso-adrenal y sistema renina-angiotensina-aldosterona. Determinaciones de laboratorio y pruebas funcionales. Patologías asociadas: evaluación diferencial por el laboratorio. Interpretación diagnóstica. Programa de detección de hiperplasia adrenal congénita.

B) Función reproductora femenina: Hormonas ováricas: Biosíntesis, metabolismo, transporte y acciones. Eje hipotálamo-hipófiso-ovárico. Determinaciones de laboratorio y pruebas funcionales. Patologías asociadas a la función reproductora femenina. Utilidad del laboratorio en el diagnóstico y tratamiento.

MÓDULO A:

Día 1: miércoles 12 de mayo 2021, 17:00-19:30 hs

- Hormonas Adrenales: síntesis, transporte y acciones. Eje hipotálamo-hipófiso-adrenal y sistema renina-angiotensina-aldosterona. Clasificación de las patologías de la corteza adrenal.

Dra. María del Mar Montesinos. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

-Evaluación bioquímica en la hipofunción e hiperfunción del eje adrenal.

Bioq. Esp. Marta Andrada. Sanatorio Allende. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba.

Día 2: miércoles 19 de mayo 2021, 17:00-19:30 hs

- Aspectos clínicos de la insuficiencia adrenal. Enfermedad de Addison.

Dra. Gabriela Sosa. Servicio de Endocrinología. Sanatorio Allende. Córdoba.

- Aspectos clínicos del Síndrome de Cushing.

Dra. Susana Belli. Hospital Durand, Buenos Aires.

Día 3: viernes 28 de mayo 2021, 17:00-20:00 hs

- Hiperandrogenismo en la niñez y la adolescencia.

Dra. Silvia Martín. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

- Eje Hipotálamo-Hipófisis-Adrenal en el neonato. Pesquisa Neonatal de Hiperplasia adrenal congénita.

Bioq. Esp. Mariana Ochetti. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

- Diagnóstico molecular de Hiperplasia Adrenal Congénita.

Dra. Roxana Marino. Laboratorio Biología Molecular Endocrinología, Hospital de Pediatría Garrahan, Buenos Aires.

Día 4: miércoles 2 de junio 2021, 17:00-19:30 hs

- Diagnóstico bioquímico del Hiperaldosteronismo Primario.

Bioq. Esp. Marta Andrada. Sanatorio Allende. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba.

- Aspectos clínicos del Hiperaldosteronismo Primario.

Dra. Susana Lupi. Sección Hipertensión Endócrina, Hospital Ramos Mejía, Buenos Aires.

MÓDULO B:

Día 5: miércoles 9 de junio 2021, 17:00-19:30 hs

- Fisiología del Eje Hipotálamo-Hipofiso-Ovárico.

Dra. María del Mar Montesinos. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

- Mecanismos neuroendócrinos involucrados en el inicio de la pubertad. Diagnóstico bioquímico de la pubertad precoz.

Bioq. Esp. Liliana Franchioni de Muñoz. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

Día 6: miércoles 16 de junio 2021, 17:00-20:00 hs

- Actualización en el diagnóstico bioquímico de la pubertad precoz.

Bioq. Esp. Gabriela Sobrero. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

- Actualización en el diagnóstico bioquímico de la pubertad retrasada.

Bioq. Esp. Liliana Silvano. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

- Pubertad precoz y Pubertad retrasada. Hipogonadismos. Signos y síntomas.

Dra. Adriana Boyanosky. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba.

Día 7: miércoles 23 de junio 2021, 17:00-19:30 hs

- Anovulación crónica. Amenorrea Hipotalámica Funcional. Hiperprolactinemia.

Bioq. Esp. Marta Andrada. Sanatorio Allende. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba.

-Aspectos clínicos de la Anovulación crónica asociada a trastornos hipotálamo-hipofisarios. Casos clínicos.

Dra. Roxana Damilano. Servicio de Endocrinología. Sanatorio Allende. Córdoba.

Día 8: miércoles 30 de junio 2021, 17:00-20:00 hs

- Mecanismos fisiopatológicos en el Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP). **Dra. María del Mar Montesinos**. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

- Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP). Etiología. Consensos diagnósticos. **Dra. Carolina Fux**. Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología de Córdoba (HUMN). Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

- Diagnóstico bioquímico de los estados hiperandrogénicos. **Bioq. Esp. Diana Torre**. Fundación para el progreso de la Medicina (FPM), Córdoba

Día 9: miércoles 7 de julio 2021, 17:00-20:00 hs

- Reserva ovárica y sus aspectos bioquímicos. **Bioq. Esp. Karina Genesis Ceratto**. Nascentis, Córdoba.

-Anovulación crónica. Insuficiencia ovárica precoz. **Dr. César Sanchez Sarmiento**. Nascentis, Córdoba.

- Influencia de disruptores endócrinos sobre la salud reproductiva femenina. **Dra. Susana Leiderman**. Hospital Nacional de Clínicas José de San Martín de Buenos Aires, Universidad Dr. René Favaloro, Buenos Aires.

Día 10: miércoles 14 de julio 2021, 17:00-19:30 hs

- El proceso hacia la readecuación de género. **Dra. Cecilia Calvar**. Hospital Juan A. Fernández, Buenos Aires.

- Monitoreo bioquímico del tratamiento hormonal cruzado en el paciente transexual. **Bioq. Esp. Valeria Nieva**. Nuevo Hospital San Roque, Córdoba.