

**V CURSO SUPERIOR SOBRE AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA
GINECOLOGICA Y REPRODUCTIVA
Año 2011**

Fechas 1er cuatrimestre:

18-19 de marzo

20-21 de mayo

1-2 de julio

Horario: Viernes: 9:00-19:00hs
 Sábados: 9:00-14:00hs

7º Módulo

PATOLOGÍA DEL EJE GONADAL FEMENINO.

Viernes 18 de marzo

1-Cambios neuroendocrinos en la pubertad. Patología. Taller
Patología puberal en base a la presentación de historias clínicas.

- Pubertad precoz.
- Pubertad retrasada.

2-Manifestaciones clínicas del hiperandrogenismo. Cómo estudiarlas. Cómo tratar.
Fisiología de la unidad pilo-sebácea. Hirsutismo idiopático. Diagnóstico y
tratamiento.

3-Hiperandrogenismo. Causa adrenal. HSC no clásica.

4-Envejecimiento ovárico Falla ovárica prematura.

5-Estudios biomoleculares en el diagnóstico de fallas prematuras.

6-Poliendocrinopatías autoinmunes: Addison, DBT, Tiroides, asociadas a POF.

7-Hiperandrogenismo. Causa ovárica. Consenso actual para definir paciente con
SOP. Diagnóstico diferencial de SOP.

8-Biología molecular en el diagnóstico de HSC.

9-Prolactina y función tiroidea en patología gineco- endocrina. Aspectos clínicos.

Sábado 19 de marzo

1-Trastornos de la alimentación y alteraciones del eje gonadal.

2-Tumores productores de andrógenos.

3-Sospecha de alteración de la función gonadal en la adolescencia

4-Taller de Hiperandrogenismo. Causa ovárica y adrenal: aspectos bioquímicos.

- Panel de discusión: Como estudiar a la paciente con alteraciones hormonales lo largo de la vida. Valor de las pruebas funcionales Etapa preanalítica como punto de inflexión.
- Problemática en la determinación de prolactina.
- Dificultades en la medición de los andrógenos. SHBG. Testosterona total, libre y biodisponible. Mediciones y estimaciones por cálculo.
- Variabilidad analítica y biológica de 17 =OH PROG. Valor de las pruebas funcionales.

8º Módulo

METABOLOPATIAS Y GINECOENDOCRINOLOGÍA.

Viernes 20 de mayo

1-Señales neuroendocrinas en el control del apetito.

2-Fisiopatología de la obesidad abdominal.

3-Dislipemias y hormonas.

4-Metabolismo de los hidratos de carbono y hormonas. .

5-Insulinorresistencia en las diferentes etapas de la vida. Su influencia en patología gineco -reproductiva.

6-Cómo diagnosticar la IR en el laboratorio.

7-Aspectos clínicos de DBT tipo1 y 2 en gineco-endocrinología y reproducción.

8-Sme Metabólico. Una nueva epidemia? Aspectos clínicos del síndrome metabólico.

9-Diagnóstico de SM. Criterios de clasificación.

10-Taller de casos clínicos

Sábado 21de mayo

1-Obesidad y desequilibrio metabólico. Fenotipos con mayor riesgo metabólico.

2-Complicaciones del Síndrome Metabólico

- SM e HTA
- SM y apnea del sueño.
- SM y Patología hepática.

3-El laboratorio en el estudio de los factores de riesgo cardiovascular. Posibles marcadores de complicaciones a mediano plazo.

4-Nuevas drogas. Nuevos targets terapéuticos.

5-Ateneo Bibliográfico

9° Módulo

**SALUD INTEGRAL EN LA MENOPAUSIA- NUEVOS AVANCES –
NUEVAS ESTRATEGIAS. OSTEOPOROSIS. UN NUEVO ENFOQUE**

Viernes 1ro de julio

1-Modificaciones bioquímicas en la Transición a la menopausia.

2-Síndrome climatérico como abordarlo?

3-Calidad de vida en la menopausia.

4-Patologías endócrinas más frecuentes en la menopausia.

5-Tratamientos actuales riesgos y beneficios.

6-Déficit androgénico. Manifestaciones clínicas. Intracrinología.

7-Metabolismo óseo Concepto de calidad y densidad ósea Como evaluarla?

8-Masa ósea a lo largo de la vida, en el embarazo y el puerperio. Factores de riesgo para osteoporosis

9-Osteoporosis Secundaria en Estado Hipogonadal (hipogonadismo en el Varón, Anorexia Nervosa, Hiperprolactinemia).

10-Enfermedades Tiroideas en Osteoporosis (Tirotoxicosis, Hipotiroidismo, Hiperparatiroidismo). Alteraciones Nutricionales y Osteoporosis Secundaria. (Desnutrición, Síndrome de Malabsorción y Enfermedad Hepática).

Sábado 2 de julio

1-El laboratorio en el estudio del metabolismo óseo. Condiciones preanalíticas para estudio de laboratorio del metabolismo fosfocálcico Rol de los nuevos marcadores óseos.

2-Osteoporosis Nuevas estrategias de tratamiento. Seguimiento desde el Laboratorio de los tratamientos con Bifosfonatos

3-Vitamina D marcador pluripotencial?

4- Vitamina D en el siglo XXI. Problemática de su dosaje.

5-Taller de casos clínicos.