

## Programa Curso Tiroides “Dr. Hugo Niepomniszcz” SAEM 2024

### Viernes 22 de marzo

**Módulo 1:** Biosíntesis, secreción y metabolismo periférico de hormonas tiroideas

**Coordinadoras:** Dras. Susana Deutsch y Jorgelina Guerra

**14:15-14:45hs:** Metabolismo del yodo y biosíntesis de hormonas (Dra. Claudia Pellizas)

**14:50-15:15hs:** Secreción y transporte de hormonas tiroideas (Dr. Gustavo Maccallini)

**15:15-15:40hs:** Metabolismo periférico y mecanismo de acción de hormonas tiroideas (Dra. Claudia Pellizas)

**15:40-15:50hs:** Preguntas del auditorio

**15:50-16:00hs:** Intervalo

**16:00-16:25hs:** Regulación de secreción de hormonas tiroideas. Eje hipotálamo – hipofiso-tiroideo.

Mecanismo de acción de TSH (Dra. Ana Puscar)

**16:25-16:50hs:** Autorregulación tiroidea (Dra. María del Carmen Silva Croome)

**16:50-17:15hs:** Interacción de hormonas tiroideas y otros ejes endócrinos (Dra. María del Carmen Negueruela)

**17:15-17:25hs:** Preguntas del auditorio

**17:25-17:50hs:** Fármacos que afectan la medición de hormonas tiroideas (Dra Ana Orlandi)

**17:50-18:15hs:** Disruptores endócrinos y tiroides (Dras. Ana Orlandi/Ana Puscar)

**18:15-18:30hs:** Preguntas del auditorio

### Viernes 19 de abril

**Módulo 2:** Modalidades diagnósticas

**Coordinadoras:** Dras. Ana Orlandi y Ana Puscar

**14:00-14:30hs:** Exploración tiroidea clínica (Dra. Erika Abelleira)

**14:30-15:15hs:** Evaluación bioquímica de la función tiroidea I. Metodologías disponibles para dosaje de hormonas tiroideas totales y libres y TSH. Definición sensibilidad funcional, variabilidad biológica. Límites de corte en distintas etapas de la vida. Limitaciones de las metodologías (Dr. Gustavo Maccallini)

**15:15-15:30hs:** Intervalo

**15:30-16:10hs:** Medicina nuclear en patología tiroidea (Dra. Ana Mollerach)

**16:10-16:50hs:** Ecografía tiroidea. Criterios ecográficos. PAAF. Correlación TIRADS-BETHESDA (Dr. Roberto Lambertini)

**16:50-17:30hs:** Tiroglobulina y calcitonina séricas y en líquido de PAAF (Dras. Adriana Oneto y Andrea Cavallo)

**17:30-18:10hs:** TC, RMN y PET en patología tiroidea (Dr. José San Román)

**18:15-18:30hs:** Preguntas del auditorio

## Viernes 24 de mayo

**Módulo 3:** Hipotiroidismo

**Coordinadoras:** Dras. María del Carmen Silva Croome y Laura Schiró

- 14:00-14:30hs:** Enfermedad Autoinmune. Tiroiditis de Hashimoto (Dra. Lowenstein a confirmar)  
**14:30-15:15hs:** Hipotiroidismo ¿clínico y subclínico o grados? Etiologías, diagnóstico. Manifestaciones en los diferentes órganos y sistemas. D/D TSH elevada. Tratamiento (Dra. Verónica Ilera)  
**15:15-15:25hs:** Preguntas del auditorio  
**15:25-15:30hs:** Intervalo  
**15:30-16:00hs:** Obesidad, insulino resistencia y tiroides (Dra. Gabriela Brenta)  
**16:00-16:30hs:** Hipotiroidismo y evaluación psiquiátrica. Rol de T3 (Dra. María Elena Storani)  
**16:30-16:40hs:** Preguntas del auditorio  
**16:40-16:50hs:** Intervalo  
**16:50-17:20hs:** Hipotiroidismo y dislipemia (Dra. Valeria Zago)  
**17:20-17:50hs:** Tiroiditis silente, postparto, tiroiditis subaguda: definición, clínica, diagnóstico, y tratamiento (Dra. Ana Orlandi)  
**17:50-18:00hs:** Preguntas del auditorio  
**18:00-18:30hs:** Actualización: Tres temas en 10 min
- Microbiota y tiroides. (Dra. María del Carmen Silva Croome)
  - Gimnasio y tiroides: suplementos dietarios/anabólicos y tiroides. (Dra. Laura Schiró)
  - Enfermedad por IgG4 (Dra. Andrea Cavallo)

## Viernes 28 de junio

**Módulo 4:** Tirotoxicosis/Hipertiroidismo. Oftalmopatía

**Coordinadoras:** Dras. Alicia Gauna y Genoveva Frascaroli

- 14:00-14:30hs:** Enfermedad de Graves. Fisiopatología, clínica y diagnóstico (Dra. Alicia Gauna)  
**14:30-15:00hs:** Tratamiento médico del hipertiroidismo de Graves (Dra. Adriana Vázquez)  
**15:00-15:20hs:** Tratamiento radical. Indicaciones. (Dra. Genoveva Frascaroli)  
**15:20-15:35hs:** Preguntas del auditorio  
**15:35-15:45hs:** Intervalo  
**15:45-16:05hs:** Hipertiroidismo por autonomía: bocio nodular y polinodular tóxico. Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento (Dra. Adriana Reyes)  
**16:05-16:25hs:** Tirotoxicosis: hipertiroidismo por tumor productor de TSH,  $\beta$ HCG y otras causas de tirotoxicosis (facticia, destructiva, metástasis). Algoritmo de diagnóstico diferencial (Dra. Carmen Cabezón)  
**16:25-16:45hs:** Disfunción tiroidea y amiodarona (Dra. María del Carmen Silva Croome)  
**16:45-17:05hs:** Preguntas del auditorio  
**17:05-17:15hs:** Intervalo  
**17:15-17:35hs:** Oftalmopatía de Graves: fisiopatología. Rol del endocrinólogo ante la oftalmopatía. (Dra. Laura Delfino)  
**17:35- 17:55hs:** El oftalmólogo en el diagnóstico. (Dra. Verónica Sapia)  
**17:55-18:15hs:** Tratamiento sistémico. (Dra. Anabela Zunino)  
**18:15-18:35hs:** Tratamiento local y quirúrgico. ¿Cuándo? (Dr. Roberto Ebner)  
**18:35-19:00hs:** Preguntas del auditorio

## Viernes 12 de julio

**14:00-16.30hs**

Casos clínicos Módulos 3 y 4: Hipotiroidismo  
Hipertiroidismo  
Oftalmopatía

## Viernes 2 de agosto

**Módulo 5:** Patología nodular benigna

**Coordinadores:** Dras. Mónica Sala y Adriana Reyes

**14:00-14:30hs:** Bocio uni y multinodular: epidemiología, fisiopatología, formas de presentación. Conducta clínica: diagnóstico y seguimiento. ¿Qué dicen las guías? (Dr. Fernando Jerkovich)

**14:30-15:00hs:** Estudio citológico de los nódulos tiroideos. Clasificación del sistema Bethesda. (Dra. Andrea Paes de Lima)

**15:00-15:30hs:** Marcadores moleculares en PAAF (Dra. Laila Bielski)

**15:30-15:40hs:** Preguntas del auditorio

**15:40-15:50hs:** Intervalo

**15:50-16:20hs:** Rol actual de la ecografía en los nódulos tiroideos. Clasificación de riesgo (TIRADS). Comparación de las diferentes guías. Utilidad del Doppler color y Doppler power elastosonografía. Criterios diagnósticos para punción tiroidea. Punción aspirativa (Dra. Patricia Arce)

**16:20-16:30hs:** Preguntas e intervalo

**16:30-17:00hs:** Tratamiento actual de los nódulos tiroideos. ¿Observación? Rol de hormonas tiroideas. Insulinorresistencia/obesidad y nódulos. Microbiota y nódulos tiroideos (Dra. Erika Abelleira)

**17:00-17:10hs:** Preguntas e intervalo

**17:10-17:40hs:** Tratamiento médico del bocio uni y multinodular (l131, antitiroideos), qué dicen las guías (Dra. Mónica Sala)

**17:40-17:50hs:** Preguntas e intervalo

**17:50-18:20hs:** Tratamiento quirúrgico del bocio uni y multinodular. Bocio endotorácico. Cirugía min-invasiva. Nuevos abordajes quirúrgicos. Nuevas técnicas de ablación de nódulos: láser, radiofrecuencia (Dr. Gabriel Damiano)

**18:20-18:30hs:** Preguntas e intervalo

**18:30-19hs:** Casos clínicos (2 de 15 min cada uno)

## Viernes 23 de agosto

**Módulo 6:** Cáncer de tiroides I

**Coordinadores:** Dres. Fabián Pitoia y Eduardo Faure

**14:00-14:30hs:** Generalidades en cáncer diferenciado de tiroides (Dr. Fernando Jerkovich)

**14:30-15:00hs:** Cirugía en el cáncer diferenciado de tiroides (Dr. Marcelo Figari)

**15:00-15:10hs:** Preguntas del auditorio

**15:10-15:20hs:** Intervalo

**15:20-16:00hs:** Enfoque terapéutico, decisión de ablación y seguimiento del paciente con CDT según el riesgo de recurrencia (Dra. Erika Abelleira)

**16:00-16:15hs:** Preguntas del auditorio

**16:15-16:30hs:** Intervalo

**16:30-16:50hs:** Vigilancia activa en cáncer de tiroides (Dra. Anabella Smulever)

**16:50-17:20hs:** Enfermedad avanzada. Radiorresistencia. Tratamiento con inhibidores de kinasas (Dr. Fabián Pitoia)

**17:20-17:50hs:** Carcinoma medular de tiroides (Dra. María Elena Storani)

**17:50-18:20hs:** Carcinoma de alto grado y anaplásico (Dra. Inés Califano)

**18:20-18:30hs:** Preguntas del auditorio

## Viernes 6 de septiembre

**Módulo 7:** Cáncer de tiroides II

**Coordinadores:** Dras. Erika Abelleira e Inés Califano

**14:00-14:30hs:** Nueva clasificación de neoplasias tiroideas. OMS 2022 (Dr. Fernando Carrizo)

**14:30-14:40hs:** Preguntas del auditorio

**14:40-15:10hs:** Indicaciones de ablación con radioyodo en pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides.  
Punto de vista del endocrinólogo (Dra. Verónica Ilera)  
**15:10-15:20hs:** Preguntas del auditorio  
**15:20-15:30hs:** Intervalo  
**15:30-16:00hs:** Manejo del paciente con carcinoma diferenciado de tiroides con aTg positivos  
(Dra. Fabiana Russo Picasso)  
**16:00-16:10hs:** Preguntas del auditorio  
**16:10-16:30hs:** Intervalo  
**16:30-18:30hs:** Casos clínicos de cáncer de tiroides

## **Viernes 20 de septiembre**

**Módulo 8:** Tiroideopatías y embarazo

**Coordinadores:** Dras. Carmen Cabezón y Graciela Alcaraz

**14:00-14:30hs:** Tiroides e infertilidad (Dra. Gimena González Buján)  
**14:30-15:00hs:** Fisiología tiroidea y embarazo (Dra. Melina Sabán)  
**15:00-15:10hs:** Preguntas del auditorio  
**15:10-15:40hs:** Hipotiroidismo y embarazo (Dra. Adriana Vázquez)  
**15:40-16:10hs:** Hipertiroidismo y embarazo (Dra. Graciela Alcaraz)  
**16:10-16:25hs:** Preguntas del auditorio  
**16:25-16:40hs:** Intervalo  
**16:40-17:10hs:** Nódulo y cáncer tiroideo en el embarazo (Dra. Carmen Cabezón)  
**17:10-17:20hs:** Preguntas del auditorio  
**17:20-17:50hs:** Impacto fetal y neonatal del hipertiroidismo materno (Dra. Graciela Alcaraz)  
**17:50-18:00hs:** Preguntas auditorio  
**18:00-18-30hs:** Casos clínicos

## **Viernes 4 de octubre**

**14:00-16.30hs**

Casos clínicos Módulo 8: Tiroideopatías y embarazo  
Hipo-hipertiroidismo-AIT  
Cáncer

## **Viernes 25 de octubre**

**Módulo 9:** Función tiroidea en poblaciones específicas. Iodosuficiencia.

Emergencias tiroideas

**Coordinadores:** Dras. Alicia Lowenstein y Adriana Vázquez

**14:00-14:30hs:** Alteraciones tiroideas en la enfermedad no tiroidea (NTI) (Dra. Juliana Fassi)  
**14:30-15:00hs:** Tiroides y alteraciones hepáticas (Dra. Alicia Lowenstein)  
**15:00-15:10hs:** Preguntas del auditorio  
**15:10-15:20hs:** Intervalo  
**15:20-15:45hs:** Envejecimiento y tiroides (Dra. Gabriela Brenta)  
**15:45-16:10hs:** Fármacos y tiroides (Dra. Fabiana Russo Picasso)  
**16:10-16:35hs:** Hipotiroidismo refractario (Dra. María Paz Martínez)  
**16:35-16:50hs:** Preguntas del auditorio  
**16:50-17:00hs:** Intervalo  
**17:00-17:25hs:** Deficiencia de yodo. Poblaciones vulnerables (Dra. Rosana Sklate)  
**17:25-17:50hs:** Coma mixedematoso (Dra. Lorena Castro Jozami)  
**17:50-18:15hs:** Crisis tirotóxica (Dra. Adriana Vázquez)  
**18:15-18:30hs:** Preguntas del auditorio

## **Viernes 22 de noviembre**

EXAMEN FINAL Y FEEDBACK (2 horas)

Carga horaria: 9 módulos: 5 horas: 45 horas + 2 módulos de 14 a 17hs: 6 horas + examen/feedback:  
2 horas: 53 horas total