



SOCIEDAD PERUANA
DE ENDOCRINOLOGÍA

MERCK



Capítulo Peruano

Cód: 3.34669.0001 Fecha: 06 Julio 2016

Curso Taller de Actualización en Patología Tiroidea

Fecha:

18 al 22 de Julio 2016

Lugar:

Hotel Casa Andina Select
Calle Shell 452, Miraflores

Universidad Peruana Cayetano Heredia

Hospital Nacional Cayetano Heredia

Auspician:



SOCIEDAD PERUANA
DE ENDOCRINOLOGÍA



Capítulo Peruano

MERCK



Profesores

Dr. Jaime Villena

Profesor Principal de Medicina UPCH
Académico de Número
Academia Nacional de Medicina
Endocrinólogo Hospital Cayetano Heredia
Fellow American College of Physicians
Presidente del Capítulo Peruano de AACE

Dr. Miluska Huachin

Endocrinólogo Hospital Nacional Cayetano Heredia
Post Grado Ecografía Tiroidea Pisa-Italia

Dr. Maria Churampi

Endocrinóloga clínica
Hospital Edgardo Rebagliati Martins

Dr. Cesar Henderson

Radiólogo Intervencionista
Hospital Edgardo Rebagliati Martins
Universidad Peruana Cayetano Heredia

Dr. Victor Noriega

Endocrinólogo Hospital Nacional Cayetano Heredia
Profesor Universidad Peruana Cayetano Heredia
Ecografía Tiroidea HNCH

Dr. Himelda Chavez

Médico Patólogo
Medico Jefe del Servicio de Citología del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins
Docente de la Universidad San Martín de Porres
Presidenta de la Sociedad Peruana de Citología

Dr. Alberto Teruya

Profesor contratado de la Facultad de Medicina de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
Profesor invitado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Endocrinólogo del Servicio de endocrinología del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins
Endocrinólogo del Policlínico Peruano Japonés y Clínica Centenario Peruano Japonesa

Dra. Claudia Machicado, PhD. MSc.

Research Scientist & Professor, Bioinformatics Laboratory
Group Leader, Cancer Research Working Group
Department of Cellular and Molecular Sciences
Faculty of Sciences and Philosophy
Universidad Peruana Cayetano Heredia

Dr. Jesus Rocca

Endocrinólogo
Clínica Ricardo Palma

Dr. Sandro Corigliano

Endocrinólogo clínico HNCH.
Clínica Anglo Americana

Dr. Javier Sanchez

Endocrinólogo del Hospital de Emergencias Grau.
Maestría en Epidemiología Clínica - Universidad Peruana Cayetano Heredia
Profesor Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
Miembro del Comité Técnico Nacional de Atención Integral de Salud Cardiovascular 2016 - EsSalud

Dra. Rosa Lisson

Médico Cirujano con Segunda Especialidad en Endocrinología ambos en la UNMSM
Diplomado en Medicina Nuclear en el Instituto Peruano de Energía Nuclear
Jefa del Servicio de Endocrinología del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins - EsSalud
Docente en Pregrado Escuela de Medicina UPC, Universidad Ricardo Palma
Tutora de Residentes de Endocrinología
Miembro de la Sociedad Peruana de Endocrinología, Sociedad Peruana de Medicina Nuclear
Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Tiroides

Dr. Eduardo Pretell

Regional Coordinator for America Iodine Global Network (IGN)
Previously ICCIDD
Profesor Endocrinología UPCH

Sesión 11

Práctica de Ecografía Tiroidea

14:30-18:00 Dra. Miluska Huachín / Dr. Víctor Noriega

- Etanolización de nódulos tiroideos
- Biopsia guiada por ecografía en modelos no animados
- Reporte de la ecografía tiroidea

Viernes 22 de julio

Lugar: Hotel Casa Andina Select

Charla Magistral

09:00 - 10:00 Deficiencia de yodo y Patología Tiroidea

Dr. Eduardo Pretell

10:00 - 10:30 Preguntas

13:00 -14:30 Almuerzo - Clausura

Se les solicita consultar con sus unidades de patología la siguiente información

- Incidencia de Neoplasias tiroideas en sus centros de práctica clínica
- Porcentaje de muestras inadecuadas

* Hotel Casa Andina Select, Calle Shell 452 Miraflores

Sesión 3

Hipofunción Tiroidea

- 17:00 - 17:30 Manejo del Hipotiroidismo subclínico
Dr. Jesus Rocca
- a) ¿El hipotiroidismo subclínico es verdaderamente subclínico?
 - b) ¿Cuándo tratar y beneficios del tratamiento del hipotiroidismo subclínico?
- 17:30 - 18:00 Coma Mixedematoso: Desafío diagnóstico y Terapéutico
Dra. Miluska Huachín
- a) ¿Cómo identificar un paciente en riesgo de coma mixedematoso?
 - b) ¿Cómo tratar el coma mixedematoso?
 - c) ¿Cuáles son los factores predictores de mortalidad?
- 18:00 - 18:30 Preguntas

Cena de Bienvenida

Restaurante Señorío de Sulco
Malecón Cisneros 1470, Miraflores

Martes 19 de julio

Lugar: Hotel Casa Andina Select

Sesión 4

Enfermedad Nodular I

- 09:00 - 09:30 Avances en la fisiopatología de la enfermedad nodular
Dr. Victor Noriega
- a) ¿Cuáles son los factores involucrados en el desarrollo de la enfermedad nodular tiroidea?
 - b) ¿Es la resistencia a la insulina un nuevo factor en la fisiopatología de la enfermedad nodular tiroidea?
- 09:30 - 10:00 Guías Actuales para el Manejo del Nódulo Tiroideo. Semejanzas y diferencias
Dr. Sandro Corigliano
- a) ¿Qué guía utiliza como referencia para el manejo del paciente con nódulo tiroideo?
- 10:00 - 10:30 Manejo Individualizado del Nódulo Tiroideo
Dra. Miluska Huachín
- Caso clínico 1
 - Caso clínico 2
- 10:30 - 11:00 Preguntas
- 11:00 - 11:30 Coffee Break

Sesión 5

Exámenes auxiliares en patología nodular

- 11:30- 12:00 Marcadores moleculares en patología tiroidea
Dra. Claudia Machicado
- 12:00 - 12:45 Marcadores moleculares en la muestra de la biopsia por aspiración en el manejo de nódulos tiroideos
Dr. Jaime Villena
- a) ¿Se usan marcadores tumorales en muestra de biopsia por aspiración en su centro de práctica clínica?
 - b) ¿Qué panel de marcadores moleculares usaría?
 - c) ¿Qué casos se beneficiarían del uso de marcadores moleculares para el manejo de pacientes sometidos a biopsia por aspiración?
- 12.45-13:00 Preguntas
- 13:00-14:30 Almuerzo

Sesión 6

Manejo no quirúrgico de la patología nodular

- 14:30-15:00 Etanolización
Dra. Maria Churampi
- a) ¿Cuándo utilizar Etanolización?
- 15:00-15:30 Ablación con radiofrecuencia
Dr. César Henderson
- a) ¿Cuándo y en qué casos está indicada la Radioablación?
- 15:30-16:00 Ablación con láser
Dra. Miluska Huachín
- Caso clínico: ¿Cuándo utilizar ablación con láser?
- 16:00-16:30 Preguntas
- 16:30-17:00 Coffee Break

Miércoles 20 de julio

Lugar: Hospital Nacional Cayetano Heredia

Sesión 7

Ultrasonografía Tiroidea I

- 9:00 - 09:30 Bases Físicas de la Ecografía Tiroidea
Dr. Alberto Teruya
- ¿Qué transductor debo usar para una ecografía tiroidea y Por qué?
 - ¿Cómo se produce la interacción del ultrasonido con el tejido tiroideo?
 - ¿Qué signos ultrasonográficos se observan en un nódulo tiroideo?
- 09:30 - 10:00 Correlacionando la Anatomía cervical con la Ultrasonografía
Dra. Miluska Huachín
- 10:00-10:30 Características ecográficas del Nódulo tiroideo Benigno y Maligno. ¿ cuándo realizar una biopsia por aspiración?
Dra. Miluska Huachín
- 10:30 - 11:00 Preguntas
- 11:00 - 11:15 Coffee Break

Sesión 8

Ultrasonografía Tiroidea II

- 11:15- 11:45 Ecografía de los desórdenes tiroideos difusos
Dr. Víctor Noriega
- 11:45 - 12:15 Evaluación ecográfica de los ganglios linfáticos cervicales
Dr. Alberto Teruya
- Caso 1**
¿Cómo contribuye la ecografía cervical prequirúrgica en el paciente con diagnóstico citológico de carcinoma tiroideo?
¿Qué características ecográficas tiene un ganglio cervical sospechoso?
- Caso 2**
¿Cómo contribuye la ecografía cervical en el seguimiento de un paciente con carcinoma diferenciado de tiroides?
- Caso 3-4**
¿Cómo contribuye el dosaje de tiroglobulina en lavado de aguja en el seguimiento de un paciente con carcinoma diferenciado de tiroides?
- 12:15:-12:45 Preguntas
- 12:45 - 14:30 Almuerzo

Lugar: Universidad Peruana Cayetano Heredia

Sesión 9

Citología Tiroidea

- 14:30-15:30 Principios de Citología Tiroidea
Dra. Himelda Chavez
- 15:30-18:00 Práctica de Citología Tiroidea
Dra. Himelda Chávez
- Sistema Bethesda
 - Extensión de láminas
 - Muestra Adecuada
 - Citología Benigna
 - Atípias
 - Neoplasia folicular
 - Sospecha de Malignidad
 - Cáncer papilar
 - Cáncer folicular
 - Cáncer de Cel. Hurthle
 - Cáncer medular
 - Cáncer anaplásico

Jueves 21 de julio

Lugar: Hospital Nacional Cayetano Heredia

Sesión 10

Práctica de Ecografía Tiroidea

- 09:00 - 13:00 Dra. Miluska Huachín / Dr. Víctor Noriega / Dr. Alberto Teruya
- Reconocimiento del equipo
 - Aspectos técnicos
 - Glándula tiroidea normal
 - Patología nodular tiroidea
 - Paciente post operado
 - Enfermedades tiroideas difusas
- 13:00 - 14:30 Almuerzo

Lunes 18 de julio

Lugar: Hotel Casa Andina Select

Sesión 1

Hiperfunción tiroidea

- 08:30 - 09:00 Inauguración/Bienvenida
- 09:00 - 09:30 Tratamiento de la Enfermedad de Graves Basedow.
Dr. Jesus Rocca
- a) ¿Cuáles son los predictores de buena respuesta al tratamiento con antitiroideos orales?
 - b) Uso de antitiroideos en caso de recaída de la enfermedad de Graves
- 09:30 - 10:00 Manejo preferencial de la Enfermedad de Graves con Yodo radiactivo
Dra. Rosa Lisson
- a) ¿En qué grupo de pacientes el radioyodo es la primera opción de tratamiento y en que esquema?
 - b) ¿Cuándo y cómo indicar nueva dosis de radioyodo en pacientes que ya lo recibieron?
- 10:00 - 10:30 Manejo del Hipertiroidismo subclínico
Dr. Sandro Corigliano
- a) ¿Cuándo tratar el hipertiroidismo subclínico?
- 10:30 - 11:00 Preguntas
- 11:00 - 11:30 Coffee Break
- 11:30 - 12:00 Crisis Tirotóxica: Rol de los score de riesgo
Dr. Javier Sanchez
- a) ¿Cómo reconocer la crisis tirotóxica?
- 12:00 - 12:30 Manejo de la Orbitopatía autoinmune
Dr. Jaime Villena
- a) ¿Cómo estratifica el compromiso ocular en la enfermedad tiroidea autoinmune?
 - b) ¿Cuál es la frecuencia de OA en los pacientes de su centro de práctica clínica?
 - c) ¿Cuál es el tratamiento más utilizado?
- 12:30 - 13:00 Preguntas
- 13:00 - 14:30 Almuerzo

Sesión 2

Enfermedad Tiroidea y Gestación

- 14:30 - 15:00 Tiroides y Embarazo
Dr. Jaime Villena
- a) ¿Cuáles son los riesgos materno-fetales de las alteraciones tiroideas sobre el curso del embarazo y el producto?
 - b) ¿Cuáles son exámenes de laboratorio más útiles en la valoración de la función tiroidea durante la gestación?
 - c) ¿Cuáles son los valores referenciales de hormonas tiroideas en su centro de práctica clínica?
- 15:00 - 15:30 Manejo del Hipertiroidismo
Dr. Javier Sanchez
- a) ¿Cuáles son los objetivos del tratamiento?
 - b) ¿Cómo tratar el hipertiroidismo en gestantes?
- 15:30 - 16:00 Manejo del Hipotiroidismo
Dra. Rosa Lisson
- a) ¿Cuál es el Impacto del hipotiroidismo sobre el producto de la gestación?
 - b) Titulación y monitoreo de hormonas tiroideas durante la gestación
- 16:00 - 16:30 Preguntas
- 16:30 - 17:00 Coffee Break