

Programa: “La genética en el consultorio”

Curso de actualización en cáncer hereditario 2020 - II Curso anual

Formato: Virtual (8 módulos)

Arancel: no arancelado con inscripción previa

Organiza: Instituto Oncológico Ángel. H. Roffo – Departamento de Mastología

Destinado a: Cirujanos, Mastólogos, Ginecólogos, Oncólogos, Médicos de familia, psicooncólogos y residentes en formación de Latinoamérica.

Directores: Dra. Dolores Mansilla – Dr. Eduardo González

Codirectores: M. Eugenia Azar – Dr. J. Martin Ipiña

Coordinadores docentes por modulo:

- **M1 Mecanismos genéticos del cáncer:** Dr. Martin Krasnapolski
- **M2 Asesoramiento genético Oncológico:** Dra. Lina Núñez
- **M3 Cáncer de mama y herencia:** Dra. Eugenia Azar - Dra. Dolores Mansilla
- **M4 Cáncer Ginecológico y herencia:** Dra. Ángeles Nico
- **M5 Cáncer Genitourinario y herencia:** Dra. Luisina Bruno
- **M6 Cáncer Colon y páncreas:** Dra. Marina Antelo – Dra. Sofía Pujovich
- **M7 Otros tumores y herencia:** Dra. Cinat – Dra Califano
- **M8 Aspectos éticos, legales y psicooncológicos del cáncer hereditario:** Dra. Diana Bequelman – Dra. Daniela Telias

Ayudante docente: Dr. Berman - Dr. Ursino - Dra. Cavallero

Fecha inicio: 1 de julio - (miércoles 7 pm GMT -3)

Fecha finalización: 2 de diciembre (miércoles 7 pm GMT -3)

Carga horaria: 60 minutos semanales vivo – ZOOM SEMINARS

- **Clase teórica: 40 minutos (opcional 2 clases de 20 minutos)**
- **Presentación de caso clínico / discusión; 20 minutos**
- ***Se puede acceder a modulo único.***

Aula Virtual

- Con inscripción previa se otorgará usuario y contraseña.
- Grabación de clase por modulo, disponible hasta 31/12/2020
- Para obtener el certificado se debe completar el 80% de las clases en vivo y aprobar el examen por modulo. (se suma a nota final mínimo 7).
- Acceso a aula virtual: para mantener acceso a aula virtual el alumno debe mantener el ingreso a las clases en el aula en forma semanal. (dos semanas sin actividad generara la baja del usuario)

Introducción

Los avances en el campo de la genética y el cáncer en los últimos tiempos han sido extraordinarios. Particularmente los pacientes con predisposición hereditaria al cáncer han sido beneficiados por descubrimientos que impactan directamente en su manejo y en el de su familia. Pero, ¿estamos trasladando estos avances a nuestros consultorios?, ¿hemos logrado crear un equipo de profesionales junto a los que manejemos en forma efectiva a este grupo de pacientes con patologías hereditarias? Difícilmente la respuesta sea afirmativa, y debemos trabajar en ello.

Objetivos Generales:

- Comprender las bases biológicas de la herencia del cáncer.
- Identificar a pacientes con sospecha de cáncer hereditario y comprender el valor del asesoramiento genético en estas familias.
- Aprender sobre las mejores prácticas en la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con predisposición hereditaria al cáncer.

MODULO1: MECANISMOS GENETICOS DEL CANCER

OBJETIVO ESPECIFICO:

- *Comprender al cáncer como enfermedad genética.*
- *Diferenciar el testeo germinal del somático.*
- *Conocer los tipos de estudios genéticos en cáncer hereditario*
- *Comprender la utilidad del testeo somático en cáncer.*
- *Prepararse para el futuro. Medicina de precisión*

Miércoles 1 de Julio de 2020 7pm GTM-3

- **Andrea Llera** “El cáncer es una enfermedad genética” 30 minutos
- **Preguntas de la audiencia.** 20 minutos

Miércoles 8 de julio de 2020 7pm GTM -3

- **Martin Vázquez** “Testeo germinal en cáncer” 30 minutos.

- **Preguntas de la audiencia.** 20 minutos

Miércoles 15 de julio 7pm

- **Orador** “Testeo somático en cáncer” 20 minutos
Diferencias (tanto técnicas como en su utilidad) con los estudios germinales. Búsqueda de targets terapéuticos.
- **Federico Prada** “Prepararse para el futuro”. *Que se viene en estudios genéticos en cáncer. orientado hacia herencia. Medicina de precisión* 20 minutos
- **Preguntas de la audiencia.** 20 minutos

MODULO 2: ASESORAMIENTO GENETICO ONCOLOGICO.

OBJETIVO ESPECIFICO:

- *Comprender las bases clínicas del cáncer hereditario*
- *Comprender las fases y componentes del proceso de asesoramiento genético*
- *Comprender la importancia del asesoramiento genético en cáncer y su integración en la práctica diaria*

Miércoles 22 de julio

- Bases clínicas del cáncer hereditario. El proceso de Asesoramiento genético en Oncología.
Dra. Lina Núñez

Miércoles 29 de julio

- Situación del cáncer hereditario en Argentina. Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios (PROCAFA) y Red Argentina de Cáncer Familiar (RACAF)
Dra. Lina Núñez

Miércoles 5 de agosto

- Casos clínicos paradigmáticos sobre Asesoramiento genético en oncología en la actualidad.
Dra. Lina Núñez

MODULO3: CANCER DE MAMA: MANEJO MULTIDISCIPLINARIO EN ALTO RIESGO

OBJETIVO ESPECIFICO:

- *Identificar pacientes con sospecha de síndrome hereditario*
- *Comprender las bases del manejo del paciente con cáncer de mama y síndrome hereditario*
- *Comprender la necesidad de integrar el asesoramiento genético como estándar de cuidado en el paciente con cáncer de mama*

Miércoles 12 de agosto

- Dra. Dolores Mansilla CATEGORIZACION DE RIESGO. 25 minutos
- MANEJO DEL PACIENTE SANO BRCA+ Dr. Manuel Donaire. Clínica Las Condes. Chile.
25 minutos

Preguntas

Miércoles 19 de agosto

- Dra Eduardo Gonzales - CIRUGIA DE REDUCCION DE RIESGO bilateral: ¿COMO Y POR QUÉ? 30 minutos
- . Caso clínico paciente. Dr Santiago Acevedo. Hospital Británico. 15 minutos

Preguntas

Miércoles 26 de agosto

- Dr. Gastón Berman - Impacto del testeo genético en cáncer de mama de reciente diagnóstico. Cirugía de reducción de riesgo contralateral. 25 minutos
- Dra Vanesa Lopez. Testeo genético germinal para dirigir tratamientos sistémicos en cáncer de mamá. 25 minutos

Preguntas.

MODULO4: MANEJO DEL ALTO RIESGO ONCOLOGICO EN GINECOLOGIA

Objetivos específicos:

- *Conozcan los objetivos, beneficios y modalidad de trabajo de un equipo de asesoramiento genético.*
- *Conozcan pautas de seguimiento y tratamiento para pacientes con Sme. de Lynch y CMOH.*
- *Conozcan nuevas estrategias terapéuticas para Ca de Ovario y Ca Endometrio*
- *Aprendan a solicitar e interpretar estudios anatomo patológicos de Síndrome de Lynch*
- *Puedan realizar una correcta cirugía de reducción de riesgo (Indicaciones y técnica)*

Miércoles 2/9 Introducción y recursos

- **INTRODUCCIÓN AL ASESORAMIENTO GENETICO EN ONCOLOGÍA GINECOLOGICA: The Five Ws, who what when where why** Ángeles Nico (Ginecóloga Oncóloga, Asesora genética en el servicio de Ginecología del IOAR) -30 min
- Presentación de dos casos clínicos

Miercoles 9/9 Cáncer de Ovario

- **Cirugía de Reducción de Riesgo en BRCAmut. ¿Cómo y Cuándo?** Natalia Zeff (Ginecóloga Oncóloga, IOAR – CEMIC) 20 min
- **Nuevas estrategias para el tratamiento del Cáncer de Ovario: iPARP** Valeria Cáceres (Jefa del departamento de Oncología, IOAR) 20 min

Miercoles 16/9 Cáncer de Endometrio

- **Screening y diagnóstico del síndrome de Lynch en Cáncer de Endometrio. Cuáles son los estudios disponibles y cómo interpretarlos.** (María Cecilia Riggi, Sección Ginecología Oncologica. Equipo Programa de Cáncer Hereditario. Hospital Italiano de Buenos Aires) 10 min
- **Cáncer de endometrio y Síndrome de Lynch. Vigilancia, Manejo y seguimiento de las pacientes ginecológicas.** Gabriela Norese (Jefe de sección Cánceres Hereditarios. Asesoramiento Genético en Oncología. Hospital de Clínicas José de San Martín.) 20 min
- **Nuevas estrategias para el tratamiento del Cáncer de Endometrio** Gonzalo Gomez Abuin (Jefe Unidad de Investigación de Oncología Htal Alemán) 10 min

MODULO5: HERENCIA Y PATOLOGIA GENITOURINARIA

Miércoles 23 de setiembre

Juan Pablo Sade - Cáncer de próstata y síndromes hereditarios (biología y utilidad terapéutica) 20 min

Carolina Ponce- Manejo de familias con síndromes hereditarios asociados a cáncer de próstata 20 min

Discusión de casos clínicos Dra Carolina Ponce- Dra Luisina Bruno 20 min

Miércoles 30 de setiembre

Alejandra Mampel Cáncer renal y herencia 30 min

Discusión de casos clínicos Dra Alejandra Mampel- Dra Luisina Bruno 30 min

HERENCIA Y PATOLOGIA GASTROINTESTINAL

Miércoles 7 de octubre

- CANCER DE COLON: SINDROMES NO POLIPOSICOS. Dra. Marina Antelo.

Miércoles 14 de octubre

- Cáncer de colon: SINDROMES POLIPOSICOS. Alex Teule. Instituto Catalán de oncología.

-

Miércoles 21 de octubre

- Cáncer de páncreas. Florencia McAllister. MD Anderson Cancer Center

MODULO7: HERENCIA Y OTROS TUMORES

Miércoles 28 de octubre

- Cáncer gástrico y herencia. Dra Pujovich. 15 minutos
- Neoplasia endocrina múltiple. Dra Califano 30 minutos
- Preguntas

Miércoles 4 de noviembre

- Melanoma, sarcoma y herencia. Dra Cinat. 40 minutos
- Preguntas

MODULO8: ASPECTOS ETICOS, LEGALES Y PSICOONCOLOGICOS EN CANCER HEREDITARIO

Miércoles 11 de noviembre

- Estudios genéticos. Que esta permitido? Legislación actual. Discriminación genética, estudio preimplantacional, manipulación genética, y otros aspectos controversiales de los estudios genéticos. Dr. Jorge Laferriere. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

Miércoles 18 de noviembre

- 1- Rol del Psicooncólogo en la Unidad de AGO Lic Sonia Checchia (Instituto Alexander Fleming) 20 minutos
- 2-Aspectos Psicosociales de los pacientes con cáncer Heredofamiliar. Dra Daniela Telias (CEMIC) 20 minutos
preguntas 20 minutos

Miércoles 25 de noviembre

- 3-Aspectos Comunicacionales en el AGO Dra Diana Bequelman (Instituto Roffo) 40 minutos
- Caso clínico 20 minutos

CONSIDERACIONES FINALES – CIERRE