

Programa: “La genética en el consultorio”

Curso de actualización en cáncer hereditario 2021 – III Curso anual

Fecha inicio: 5 de mayo de 2021 - (miércoles 4 pm GMT -3)

Fecha finalización: 27 de octubre (miércoles 4 pm GMT -3)

Carga horaria: 60 minutos semanales vivo – ZOOM SEMINARS

Formato: Virtual (10 módulos)

Arancel: NO arancelado con inscripción previa – Cupo limitado

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

Destinado a: Miembros del Equipo de salud que deseen profundizar sus conocimientos sobre la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con cáncer hereditario y sus familias.

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
- **M4 Cáncer Ginecológico y herencia:** Dra. Ángeles Nico
- **M5 Cáncer Genitourinario y herencia:** Dra. Luisina Bruno
- **M6 Cáncer gastroenterológico y herencia:** Dra. Marina Antelo
- **M7 Cáncer endocrinológico y herencia:** Dra. Inés Califano
- **M8 Sarcoma, melanoma y herencia:** Dra. Gabriela Cinat
- **M9 Aspectos legales y éticos:** Dr. Jorge Laferriere
- **M10 Aspectos psicooncológicos del cáncer hereditario:** Dra. Diana Bequelman

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

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.

Primer módulo “MECANISMOS GENETICOS DEL CANCER”

Programa analítico

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- *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 5 de mayo de 2021 4pm (GMT-3)

- **Aleix Prat (España – Jefe de servicio de oncología médica del hospital Clinic Barcelona)**

“CÁNCER HEREDITARIO Y MEDICINA DE PRECISION” *40 minutos*

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

Miércoles 12 de mayo de 2021 4pm (GMT -3)

- **Maria Isabel Achatz (Brasil - Coordinadora sección Oncogenetica Hospital Sirio Libanes)**

“TESTEO GERMINAL EN CÁNCER” 40 minutos.

Clase en Ingles, traducción simultánea a español.

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

Miércoles 19 de mayo 4pm (GMT -3)

- **Ines Calabria (España - Responsable Oncología – Imegen, Valencia)**

“TESTEO SOMÁTICO EN CÁNCER” 30 minutos

- **Ivan Petrella (Argentina - Investigador, Universidad de Harvard – Universidad Di Tella)**

“LOS AVANCES EN EL CONOCIMIENTO GENETICO Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD”. *20 minutos*

- **Preguntas de la audiencia.** 10 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 26 de mayo 7pm

Dra Florencia Petrachi (Coordinadora de la carrera de Especialización en Genética Médica del CEMIC)

- BASES CLÍNICAS DEL CÁNCER HEREDITARIO. EL PROCESO DE ASESORAMIENTO GENÉTICO EN ONCOLOGÍA. 40 minutos
- Preguntas: 20 minutos

Miércoles 2 de junio 7pm

Dra. Lina Núñez (Coordinadora del Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios del Instituto Nacional del Cáncer de Argentina)

- CASOS CLÍNICOS PARADIGMÁTICOS SOBRE ASESORAMIENTO GENÉTICO EN ONCOLOGÍA EN LA ACTUALIDAD. 40 minutos
- Discusión 20 minutos

Miércoles 9 de junio 7pm

Dra. Lina Núñez (Coordinadora del Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios del Instituto Nacional del Cáncer de Argentina)

- CANCER HEREDITARIO EN AMERICA LATINA. SITUACION, RECURSOS Y DESAFIOS. 40 minutos
- Preguntas 20 minutos

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 16 de junio 4pm (3 pm hora Ottawa/9pm hora España)

Dr. William Foulkes, (Canada - Director, Program in Cancer Genetics, McGill University)

- "SUSCEPTIBILIDAD AL CÁNCER DE MAMA, BRCA Y MÁS ALLÁ" 40 minutos
- *Clase en Ingles, traducción simultánea a español.*

Dra. Barbara Rivera Polo (España/Canada Associate Member, McGill Centre for Translational Research in Cancer)

- "NUEVOS AVANCES EN LA PREDISPOSICIÓN A TUMORES BENIGNOS Y DE BAJO GRADO" 20 minutos
- Preguntas 20 minutos

Miércoles 23 de junio 7pm

Dr Eduardo Gonzales – Jefe de servicio, Departamento de Patología Mamaria Instituto de Oncología Angel H. Roffo. Ex Presidente Sociedad Argentina de Mastología.

- CIRUGIA DE REDUCCION DE RIESGO BILATERAL: ¿COMO Y POR QUÉ? 30 minutos

Dr. Gastón Berman – Cirujano Oncologico, Medico de planta, Departamento de Patología Mamaria Instituto de Oncología Angel H. Roffo.

- CIRUGÍA DE REDUCCIÓN DE RIESGO CONTRALATERAL. 20 minutos
- Preguntas 20 minutos

Miércoles 30 de junio 7pm

Dr. Gonzalo Tabares (Argentina – Mastologo – Asesor genetico CEMA)

- QUIMIOPREVENCIÓN EN PACIENTE CON MUTACION GERMINAL EN GENES DE ALTA Y MODERADA PENETRANCIA. 20 minutos

Dra Romina Moreau (Argentina – Especialista en Diagnostico por imágenes, Medica de planta Instituto Roffo)

- SEGUIMIENTO IMAGENOLOGICO EN PACIENTE CON MUTACION GERMINAL EN GENES DE ALTA Y MODERADA PENETRANCIA. 20 minutos

Preguntas. 20 minutos

Miércoles 7 de julio 7pm (6pm hora New York)

Dr. Mark E. Robson (USA – Medical Oncologist - Chief, Breast Medicine Service, Memorial Sloan Ketterine Cancer Center)

- TESTEO GENÉTICO GERMINAL PARA DIRIGIR TRATAMIENTOS SISTÉMICOS EN CÁNCER DE MAMÁ. 40 minutos
Clase en Ingles, traducción simultánea a español.

Preguntas 20 minutos

Dra. Dolores Mansilla (Cirujana Mastologa – Consultorio de AGO en CM Instituto Roffo)

- ¿RAPID GENETIC TESTING – ESTANDAR DE CUIDADO EN PACIENTE CON CÁNCER DE MAMA? – 20 minutos

Preguntas 10 minutos

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 14 de julio 7pm

Ángeles Nico (Ginecóloga Oncóloga, Asesora genética en el servicio de Ginecología del IOAR)

- INTRODUCCIÓN AL ASESORAMIENTO GENETICO EN ONCOLOGÍA GINECOLOGICA: UN ESTÁNDAR DE CUIDADO PARA NUESTRAS PACIENTES. 30 min
- Preguntas 10 minutos

Dra. Natalia Zeff (Ginecooncologa. Medica de planta Instituto Roffo y CEMIC)

- CIRUGÍA DE REDUCCIÓN DE RIESGO EN BRCAMUT. ¿CÓMO Y CUÁNDO? 20 minutos
- Preguntas 10 minutos

Miércoles 21 de julio de 2021 7pm

María Cecilia Riggi, Sección Ginecología Oncológica. Equipo Programa de Cáncer Hereditario. Hospital Italiano de Buenos Aires

- TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL EN PACIENTES BRCA MUT. 20 min
Preguntas 10 minutos

Valeria Cáceres (Jefa del departamento de Oncología, IOAR)

- NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE OVARIO: iPARP 30 min
- Preguntas 10 minutos

Miércoles 28/7 7pm

Gabriela Norese (Jefe de sección Cánceres Hereditarios. Asesoramiento Genético en Oncología. Hospital de Clínicas José de San Martín.)

- CÁNCER DE ENDOMETRIO Y SÍNDROME DE LYNCH. DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE LAS PACIENTES. 30 MIN
- Preguntas 10 minutos

Verónica Terzieff (Médica Oncóloga en el Hospital de Mujeres Pereira Rossell, Montevideo, Uruguay)

- NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE ENDOMETRIO: INMUNOTERAPIA 30MIN
- Preguntas 10 minutos

MODULO5: HERENCIA Y PATOLOGIA GENITOURINARIA

Miércoles 4 de agosto 7pm

Juan Pablo Sade (Argentina - Oncólogo – Jefe sección Uro oncología – Instituto Fleming)

- CÁNCER DE PRÓSTATA Y SÍNDROMES HEREDITARIOS (BIOLOGÍA Y UTILIDAD TERAPÉUTICA) 25 MIN

Luisina Bruno (Argentina- Oncóloga - Coordinadora Sección Cáncer Hereditario Instituto Fleming)

- SÍNDROMES HEREDITARIOS ASOCIADOS A CÁNCER DE PRÓSTATA 25 MINUTOS
- Preguntas: 20 minutos

Miércoles 11 de agosto 7pm

**Elena Castro (España - GU Consultant Medical Oncologist
Hospital Universitario Virgen de la Victoria - Principal Investigator GU
Traslational Research Unit Instituto de Investigación Biomédica de Málaga)**

- TESTEO GERMINAL EN CANCER DE PROSTATA Y SU IMPACTO EN EL TRATAMIENTO SISTÉMICO. 30 MIN

**DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DRA CAROLINA PONCE- DRA
LUISINA BRUNO – DRA ANDUR 30 MIN**

Miércoles 18 de agosto 7pm

**Alejandra Mampel (Argentina – Medica especialista en genética medica -
Directora Académica Hospital Universitario Mendoza)**

- CÁNCER RENAL Y HERENCIA 30 min

*DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DRA ALEJANDRA MAMPEL- DRA
LUISINA BRUNO 30 MIN*

Módulo 6: HERENCIA Y PATOLOGÍA GASTROINTESTINAL

Miércoles 25 de agosto de 2021 7pm

**Dra. Marina Antelo (Argentina – Coordinadora del Registro de Cáncer
Colorrectal Heredo-familiar No Polipósico - Sección Oncología - Hospital de
gastroenterología "Dr. C. B. Udaondo")**

- CANCER DE COLON: SÍNDROMES NO POLIPOSICOS. 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

Miércoles 1 de setiembre de 2021 7pm

**Dra. Maria Laura González (Argentina – Hospital Italiano – Subjefe sección
gastroenterología – Miembro de PROCANHE)**

- CANCER DE COLON: SÍNDROMES POLIPOSICOS 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

Miércoles 8 de setiembre de 2021 7pm

Florencia McAllister. (USA - Associate Professor, Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center)

- CÁNCER DE PÁNCREAS HEREDITARIO 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

Miércoles 15 de setiembre de 2021 7pm

Dra. Marina Antelo (Argentina – Coordinadora del Registro de Cáncer Colorrectal Heredo-familiar No Polipósico - Sección Oncología - Hospital de gastroenterología "Dr. C. B. Udaondo")

- CANCER DE ESTOMAGO HEREDITARIO 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

MODULO7: Cáncer Endocrinológico y Herencia

Miércoles 22 de Setiembre

Dra. Susana Belli (Argentina – Medica de planta - División Endocrinología del Hospital General de Agudos Dr. Carlos Durand)

- Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 1. - 30 minutos

Dra. Inés Califano (Argentina - Médica Especialista en Endocrinología - Instituto de Oncología AH Roffo, U.B.A.)

- Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 2. - 30 minutos
- Preguntas 20 minutos

Módulo 8: Sarcoma, melanoma y herencia.

Miércoles 29 de setiembre de 2021 7pm

Dra. Gabriela Cinat (Argentina – Jefa de oncología de la Unidad de Sarcoma y Melanoma del Instituto Ángel H Roffo)

- Cáncer de piel y herencia. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

Miércoles 6 de octubre de 2021 7pm

Dra. Gabriela Cinat (Argentina – jefa de oncología de la Unidad de Sarcoma y Melanoma del Instituto Ángel H Roffo)

- Tumores de partes blandas y herencia. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

MODULO8: Aspectos éticos y legales en cáncer hereditario.

Miércoles 13 de octubre de 2021. 7pm

Dr. Jorge Laferriere (Argentina – Director Bioética de la Universidad Católica Argentina)

- Dilemas ético-legales en cáncer hereditario. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

Miércoles 20 de octubre de 2021 7pm

Casos clínicos – Testimonios pacientes portadoras de patología hereditaria.

MODULO9: Aspectos psicooncologicos en cáncer hereditario.

Miércoles 27 de octubre de 2021 4pm

Presentadora: Dra. Diana Bequelman (Médica Especialista en Psicooncología- Servicio de Salud Mental Instituto Roffo- Psicooncóloga del Consultorio de AGO en CM Instituto Roffo)

Marie Die Trill (España- Psicóloga Clínica- Especialista en Psicooncología- Coordinadora de la Unidad de Psicooncología del Hospital Universitario Gregorio Marañón- Profesora Asociada de la Universidad Complutense de Madrid- Ex Presidenta de la Sociedad Internacional de Psicooncología)

importancia de la Psicooncología para el paciente oncológico, su entorno y el equipo de salud- 20 minutos

Dr. Juan Antonio Cruzado (España – Doctor en Psicología- Presidente de la Asociación de Psicooncología de Madrid - Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid- Director del Master Propio en Psicooncología y Cuidados Paliativos- Presidente de la Asociación de Psicooncología de Madrid-)

- Impacto Psicooncológico del AGO - Abordaje Psicooncológico de los pacientes con mutaciones genéticas. - 40 minutos
- Preguntas 20 minutos

CONSIDERACIONES FINALES – CIERRE

EL HORARIO HABITUAL ES A LAS 19 HRS ARGENTINA, SALVO PARA LOS SPEAKERS INTERNACIONALES, YA QUE AL SER EN VIVO DEBEREMOS TRASLADARLOS A LAS 16 HRS ARGENTINA. (LUEGO LA CLASE QUEDARA GRABADA EN EL AULA VIRTUAL)

- **Clase teórica: 40 minutos (opcional 2 clases)**
- **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 20/12/2021
- 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).