



UCM

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Diplomado Online

en Asesoramiento Genético Oncológico



FECHA DE INICIO

27 abril 2024



MODALIDAD

Online



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El **diplomado en asesoramiento genético oncológico de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica del Maule**, se caracteriza por promover conocimientos genéticos y genómicos junto con habilidades prácticas de asesoramiento genético oncológico, orientados a los profesionales de ciencias de la salud y ciencias biológicas adscritos a unidades oncológicas.

Con estos conocimientos se podrá llevar a cabo un correcto asesoramiento genético donde se identificarán los pacientes y familias de síndromes hereditarios de alto riesgo de desarrollar cáncer que requieran de un estudio genético y posterior seguimiento, estableciendo estrategias para la vigilancia durante las sesiones de asesoramiento genético oncológico. Este diplomado brinda aspectos teóricos fundamentales de los distintos síndromes de cáncer hereditarios conocidos, diagnóstico clínico, estudio genético- molecular y seguimiento.

Al finalizar el diplomado, los estudiantes podrán integrar el proceso de asesoramiento genético en sus prácticas profesionales dentro del equipo multidisciplinario del área de la salud. Este diplomado estará aportando a la formación continua de los profesionales vinculados a unidades oncológicas de la región del Maule, entregando herramientas para recolectar información clínica, generar genealogías, educar a los pacientes en cuanto al riesgo asociado desarrollar cáncer hereditario.

El diplomado se desarrolla en modalidad online, estructurado en 3 actividades curriculares, con uso de la plataforma UCM virtual, video conferencias sincrónicas en Microsoft TEAMS, incorporando actividades sincrónicas y asincrónicas, lo que facilitará la participación de los profesionales desde sus lugares de trabajo o domicilios particulares.

Las metodologías utilizadas son aprendizaje basado en problemas, estrategia de proyectos y estudio de casos, valorando la experiencia de los estudiantes para favorecer la reflexión y la aplicación en el contexto local y regional.

Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico



PUBLICO OBJETIVO

Profesionales de la salud: médicos(as), enfermeros(as), psicooncólogos(as), matronas, entre otros profesionales vinculados a unidades asistenciales oncológica, con el interés de continuar su formación académica y mejorar su práctica profesional, estableciendo nuevos vínculos de conocimiento actualizado sobre identificación de pacientes de alto riesgo de desarrollar una forma hereditaria de cáncer, diagnóstico, seguimiento, prevención y pautas de manejo del paciente y de sus familiares.

Profesionales con título profesional y/o grado de licenciado en áreas de ciencia de la salud con formación inicial en carreras con ocho semestres mínimo en instituciones de Educación Superior.



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al finalizar el programa el alumno debe ser capaz de:

- Aplicar conocimientos básicos de genética y genómica en el contexto de síndromes de cáncer hereditario
- Promover la adquisición de herramientas para el asesoramiento genético oncológico, evaluación de riesgo, vigilancia y prevención con pacientes con sospecha de predisposición hereditaria a cáncer.
- Identificar variantes asociadas a síndromes de cáncer hereditario por medio de la revisión de estudios moleculares y genéticos.
- Reconocer la manera de afrontar dilemas éticos, legales y sociales que genera el asesoramiento genético oncológico.



CONTENIDOS

- Bases moleculares genética y genómica del cáncer
- Características clínicas de los síndromes de cáncer hereditario
- Aspectos éticos, legales y psico-sociales de los síndromes de cáncer hereditario



CUERPO DOCENTE

Dra. Natalia Landeros: Bióloga, Doctora de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile. Experta en el análisis molecular de paneles genéticos. Investigadora Centro Oncológico Facultad Medicina UCM. Investigadora Proyecto FIC-R de asesoramiento genético a pacientes oncológicos de la región del Maule.

Dr. Pablo Alarcón: Médico Cirujano con Especialidad en Genética Clínica y magíster en Genética de la Universidad de Chile. Experto en asesoramiento genético. Analista de exámenes NGS en Laboratorio Mendelics, São Paulo, Brasil.

Dr. Hernán Araya: Médico Oncólogo del Hospital Regional de Talca y docente de la Universidad Católica del Maule.

Dra. Silvina Denita: Doctora en Biología Molecular Mendoza Argentina. Directora del área de diagnóstico molecular de HEMA en Argentina.

Dra. Laura Vargas: Médico, Doctora en Medicina. Investigadora Independiente. Miembro del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –(CONICET). Docente de la Facultad de Ciencias Médicas UNCuyo y de la Universidad de Mendoza. Se ha especializado en oncología, participando en el desarrollo de la ley provincial de detección y prevención del cáncer heredo-familiar en Mendoza, Argentina.

Dra. Alejandra Mampel: Médica Especialista en Genética Médica. Magíster en Investigación Clínica UNCuyo. Docente Investigador del Instituto de Genética Facultad de Ciencias Médicas de UNCuyo. Vicepresidenta de la Sociedad Argentina de Genética. Consultor externo Hospital Español Mendoza Argentina.

Diplomado en Asesoramiento Genético Oncológico



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para la postulación al diplomado se requiere estar en posesión de un título profesional y/o grado académico. Para la postulación se debe completar una ficha de inscripción que será evaluada por la Coordinadora para su aprobación, además de adjuntar la siguiente documentación:

- Currículum Vitae
- Fotocopia de Título profesional, según corresponda
- Fotocopia carnet por ambos lados

En el caso en que las personas interesadas en participar del diplomado no pertenezcan a las profesionales indicadas como población objetivo a la cual va dirigido, deberán pasar por revisión y entrevista con la coordinadora del programa.



UNIDAD ACADÉMICA

Facultad de Medicina



DIRECTOR/A DE PROGRAMA

Dra. Natalia Landeros. Bióloga, Doctora en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile. Investigadora Centro Oncológico Facultad de Medicina Universidad Católica del Maule.



FECHA DE INICIO

27 de abril 2024



MODALIDAD

Online

DURACIÓN

240 horas cronológicas

HORARIO

Sábado de 09:00 a 14:00 horas.



VALORES

Matrícula: \$ 100.000

Arancel: \$ 1.200.000

Forma de pago:

- Tarjetas de Crédito o Débito
- Transferencia Bancaria

Consultar por descuentos



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

✉ nlanderos@ucm.cl / +56 9 4791 2639

🌐 www.ucmonline.cl