



CURSO ONLINE IMAGENOLOGÍA ONCOLÓGICA

 educacioncontinua.ucm.cl

- ✓ **Modalidad:** 100% online con clases sincrónicas y asincrónicas
- ✓ **Horas certificadas:** 14 hrs cronológicas
Horario de clases: sábado 23 noviembre 8:30 – 17:45 hrs.
- ✓ **Coordinación académica:** TM. Yannila Salas Daza, ysalasd@ucm.cl y TM. Andres Cabezas, acabezas@ucm.cl
- ✓ **Información e inscripciones:** Marlene Gutiérrez, mbgutierrez@ucm.cl

- ✓ **Descuentos:**
 - **10%** Comunidad Alumni UCM (egresados), Fenpruss, funcionarios de campos clínicos
 - **25%** para Comunidad Alumni TM UCM y para grupos de inscripción mayores o igual a 3 personas.
 - **2x1** para estudiantes de tercer a quinto año de formación de imagenología.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

En Chile, el cáncer es un gran desafío para la salud pública, como causa significativa de enfermedad y muerte, que afecta a personas de todas las edades y niveles socioeconómicos. El Departamento de Estadística e Información de Salud (Deis) estima que alrededor del 24% de todos los fallecimientos registrados anualmente en Chile durante el año 2023 fueron atribuibles a esta enfermedad.

En nuestro país, se pone énfasis en la prevención y control del cáncer dentro de la salud pública, a través de múltiples estrategias y programas que promuevan la detección temprana, mejoren el acceso a servicios de diagnóstico y tratamiento, así como fomenten hábitos saludables. Los métodos de imagen en Oncología son de utilidad en el tamizaje, caracterización de la lesión (benignos o malignos, tamaño, invasión local), estadificación, información pronóstica, definición del sitio de la biopsia, determinación del tra-

tamiento, evaluación de la respuesta, determinación de complicaciones y en la determinación de la función orgánica normal o su estado antes, durante y después del tratamiento.

Para ello, la Escuela de Tecnología Médica UCM desarrolla este curso en modalidad virtual con una única sesión sincrónica y apoyo asincrónico a través de la plataforma UCMVirtual. Cada módulo se realizará como una actividad curricular teórica que contempla metodologías activas – participativas, reflexión crítica, incorporación de lenguaje imagenológico y búsqueda de información complementaria, a partir de revisiones realizadas de manera autónoma a las temáticas abordadas.

OBJETIVOS DEL CURSO

Fortalecer los conocimientos de los profesionales de la salud que trabajen o estén vinculados a la atención oncológica, desde la mirada de la imagenología, con una certificación posterior a la aprobación del curso.

PÚBLICO OBJETIVO

El Curso en Imagenología Oncológica está dirigido a profesionales tecnólogos médicos de imagenología. No obstante, está desarrollado y orientado para que todo(a) profesional afín que trabaje o esté vinculado a la atención oncológica, fortalezca y profundice sus conocimientos en el área. Se incluyen estudiantes de Tecnología Médica mención Imagenología que estén cursando el último año de la carrera.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

08.30 - 08.45	Inicio Transmisión
08.45 - 09.00	Bienvenida
09.00 - 09.30	Módulo I. Bloque 1: Imagen en Oncología
09.30 - 10.30	Módulo I. Bloque 2: Cánceres asociados al SNC
10.30 - 11.00	Receso
11.00 - 12.00	Módulo I. Bloque 3: Cáncer de mama
12.00 - 13.00	Módulo I. Bloque 4: Cáncer de próstata
13.00 - 14.30	Receso
14.30 - 15.30	Módulo II. Bloque 5: Cáncer Cervical y tiroides
15.30 - 16.30	Módulo II. Bloque 6: Cáncer Traquea-Bronquios-Pulmón
16.30 - 17.30	Módulo II. Bloque 7: Cáncer Colorrectal
17.30 - 17.45	Cierre

REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Fotocopia o imagen de la cédula u homólogo por ambos lados.
- ✓ Copia digital de título profesional.
- ✓ Certificado de Alumno regular que indicando nivel que cursa, en caso de ser estudiante.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Para obtener la certificación del programa, otorgado por la Universidad Católica del Maule el estudiante deberá haber cumplido los siguientes requisitos:

- ✓ Aprobar prueba de integración de cierre del curso.

Para lo anterior, se debe considerar que la calificación se estima con una escala de 1 a 7 (uno a siete) debiendo cada participante aprobar la evaluación final con nota igual o superior a 4,0 (cuatro comas cero) con un porcentaje de exigencia del 60%.

En caso de que el estudiante decida no rendir las evaluaciones u obtenga una nota inferior al mínimo de aprobación, podrá emitirse certificación que acredite únicamente su participación, especificando el número de horas asociados al curso.

VALOR DEL PROGRAMA

- ✓ **Profesionales:** 25 mil pesos
- ✓ **Estudiantes:** 15 mil pesos

DESCUENTOS

- ✓ **10%** Comunidad Alumni UCM (egresados), funcionarios de campos clínicos
- ✓ **15% a 25%** asociados y grupos de asociados Fenpruss.
- ✓ **25%** para Comunidad Alumni Tecnología Médica UCM y para grupos de inscripción mayores o igual a 3 personas.
- ✓ **2x1** para estudiantes de tercer a quinto año de formación de imagenología de universidades chilenas.

*No acumulables.

MÉTODO DE PAGO

- ✓ El pago del curso se realizará a través del portal del Estudiante UCM y podrá realizarse con tarjetas débito o crédito a través de Webpay.
- ✓ A través del convenio institucional con Transbank, el valor puede dividirse hasta en 3 meses precio contado.

CUERPO ACADÉMICO

<p>TM. Renato Pizarro</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo Médico con Mención en Radiología y Física Médica, Universidad Central. • Docente a cargo de la cátedra en Resonancia Magnética Universidad Central de Chile, docente en laboratorios de Resonancia Magnética UNAB, Sgto. • Docente en Diplomado de Resonancia Magnética Universidad Mayor. • Docente Evaluador de Exámenes de Título para optar al grado profesional de Tecnólogos Médicos en Universidad Mayor, Universidad Central de Chile y Universidad Diego Portales. • Tecnólogo Médico en Resonancia Magnética Clínica INDISA Maipú.
<p>TM. Rodrigo Espinoza</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo médico mención imagenología y física médica de la Universidad de Chile. • Tecnólogo senior asistencial de tomografía computada. • Diplomados y magister (e) en educación en salud. • Docente universitario de pre y post grado. • Aplicacionista clínico de tomografía computada. • Aplicacionista clínico de medios de contraste. • Miembro de la society of cardiac computed tomography (SCCT). • Estudiante de data science and machine learning MIT institute for data, systems, and society (IDSS).
<p>TM. Gonzalo Araya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo Médico mención imagenología y física médica, UNAB. • Master en Ingeniería Biomédica, Universidad Barcelona – Universidad Politécnica de Cataluña. • MBA especialidad marketing, FEN – UChile. • Master en Data Science, Nuclio Digital School. • Diplomado en Big Data y Ciencia de Datos, PUC. • Tecnólogo Médico Resonancia Magnética Clínica Alemana de Santiago.
<p>TM. Ingrid Inostroza</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnóloga Médica mención radiología y física médica, UTA. • Diploma Habilidades directivas en Salud. • Diploma Gestión estratégica en unidades clínicas, mención imagenología. • Tecnólogo Médico Resonancia Magnética Clínica Alemana de Santiago.
<p>TM. Alejandro Cerda</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnólogo Médico con Especialidad en Imagenología y Física Médica, Universidad de Chile. • Magister en Docencia Universitaria. • Diploma en Herramientas Esenciales Para la Docencia de Post Título. • Diploma de docencia Universitaria. • Docente Cátedra Resonancia Magnética, Anatomía y Patología Radiológica; U. de Valparaíso – UNAB. • Clínica Xmed Curicó; Tecnólogo Médico Resonancia Magnética. • Clínica Integral Linares; Asesor técnico Resonancia Magnética.
<p>TM. Elizabeth Cañipa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnóloga Médica mención Radiología y Física Médica, Universidad de Tarapacá. • Especialista en Control de Calidad para mamografía Análogo & Digital. • Docente para Radiología General, Mamografía y Física Médica. • Especialista en Aplicaciones Médicas Digitales CR & DR, para Radiología Humana y Veterinaria. • Especialista en integraciones Médicas Digitales en Radiología General, Mamografía y Equipos Veterinarios Small y Large Animal.
<p>TM. Daniela Recabarren</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnóloga médica mención laboratorio clínico, hematología y banco de sangre. Doctora en Ciencias Biomédicas. • Docente del Departamento Ciencias Básicas Biomédicas de la Universidad de Talca. • Investigaciones en cáncer, hematología – hemostasia e inmunología. • Conferencista nacional e internacional.

CONTACTO

✓ Coordinación académica:

- TM. Yannila Salas Daza, ysalasd@ucm.cl
- M. Andres Cabezas, acabezas@ucm.cl

✓ Coordinación administrativa:

- Marlene Gutiérrez, mbgutierrez@ucm.cl