



DIPLOMADO: CIRUGÍA MENOR EN PATOLOGÍA CUTÁNEA PARA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

1. RESULTADO DE APRENDIZAJE GENERAL

Resolver patologías dermatológicas y venereológicas de baja complejidad usando técnicas apropiadas de cirugía.

2. DESCRIPCIÓN

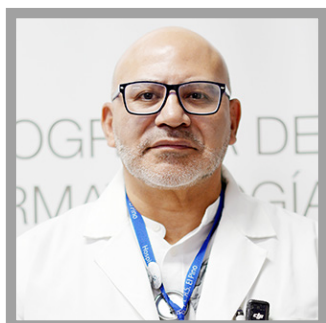
El Diplomado en Cirugía Menor para Médicos de Atención Primaria de Salud tiene como objetivo principal brindar una formación especializada en cirugía menor, áreas fundamentales en la atención de patologías cutáneas, fanéreos, mucosas y enfermedades de transmisión sexual, las cuales son de alta prevalencia en la atención primaria de salud.

Este programa académico está diseñado para proporcionar conocimientos específicos en el campo de la Dermatología y Venereología, con un enfoque particular en el trabajo integrado dentro de la atención primaria de salud, se hace hincapié en cómo esta formación puede impactar positivamente en la gestión de pabellón de cirugía menor buscando mejorar la capacidad de resolución de casos en atención primaria y reducir el número de derivaciones a niveles secundarios.

Dado que en el pregrado médico las horas dedicadas a la enseñanza de la dermatología son limitadas y considerando el alto número de médicos formados en el extranjero que trabajan en atención primaria, es común observar una baja resolutivez en dermatología y un elevado número de derivaciones innecesarias en APS. Por lo tanto, es crucial incluir en esta capacitación al personal de salud no médico que también trabaja en atención primaria, dado el papel fundamental que desempeñan en la detección temprana y el manejo adecuado de estas patologías.

El enfoque del diplomado combina clases teóricas online con talleres prácticos tutorados, lo que garantiza una formación integral y aplicable a la práctica clínica diaria, con el fin de mejorar la calidad de la atención dermatológica en el ámbito de la atención primaria de salud.

3. ENCARGADO DE PROGRAMA



Dr. Héctor Fuenzalida Cruz
Director del Diplomado

Medico Cirujano.
Profesor Titular Universidad de Santiago de Chile.
Jefe de Programa de Formación de Dermatología y Venereología Universidad de Santiago de Chile.
Jefe de Servicio de Dermatología y Venereología Hospital El Pino.

FECHA DE INICIO

4 de noviembre de 2024

FECHA DE TÉRMINO

junio de 2025

MODALIDAD

Semi presencial

DURACIÓN

Horas totales: 180 horas

Horas online: 70 horas

Sincrónicas: 90 horas

Asincrónicas: 90 horas

Horas presenciales: 20 horas

UNIDAD RESPONSABLE

Facultad de Ciencias Médicas

DIRIGIDO A

Profesional de la Salud titulado:
Médicos Cirujanos y Cirujanos Generales.

REQUISITOS

Profesional de la Salud titulado y/o Licenciado o certificado de la superintendencia de salud.
Copia de Certificado de Título.

PLATAFORMA VIRTUAL

Campus Virtual USACH.

CUPOS

Cantidad de cupos mínimos 20, máximo 25.



Dr. Gabriel Aedo Inostroza
Coordinador del Diplomado

Médico Cirujano.
Dermatólogo y Venereólogo, Universidad de Santiago de Chile.
Profesor Asistente del Programa de Formación en Dermatología y Venereología, Universidad de Santiago de Chile.

4. CONTRIBUCIÓN AL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

La Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santiago de Chile es una entidad pluralista, democrática e inclusiva. Por medio de la docencia, la investigación y la vinculación con el medio, busca crear conocimiento y comprender de forma integral de la salud, formando profesionales con responsabilidad social orientados a desempeñarse en estrecha relación con la comunidad.

5. METODOLOGÍA

La metodología del Diplomado en Cirugía Menor para Médicos de Atención Primaria de Salud se enfoca en ofrecer una experiencia de aprendizaje dinámica e interactiva, combinando diferentes estrategias pedagógicas para maximizar la comprensión y aplicación de los conocimientos adquiridos.

Para las sesiones online sincrónicas y asincrónicas, se emplearán tanto clases magistrales como clases expositivas, donde expertos en dermatología y venereología compartirán sus conocimientos y experiencias con los participantes. Estas sesiones permitirán una interacción directa a través de chats en tiempo real y preguntas en línea, donde los estudiantes podrán realizar preguntas, intercambiar opiniones y resolver dudas.

En cuanto a los talleres prácticos, se llevarán a cabo en diferentes modalidades para garantizar una formación completa. Se realizarán sesiones presenciales en sala de simulación, estancias en pabellones de cirugía menor en hospitales y talleres online.

6. EQUIPO DOCENTE

- Dr. Alejandro Sepúlveda, Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Alvaro Seguel, Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dra. Cecilia Orlandi J., Médico Cirujano, Dermatóloga Universidad de Chile.
 - Mat. Christian Igor G., Matrón, Profesional Ministerio de Salud.
 - Dra. Elsa Gatica Diaz, Médico Cirujano, Dermatóloga Universidad de Santiago de Chile.
 - Dra. Fernanda Sepúlveda, Médico Cirujano, Dermatóloga Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Francisco Chávez R., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Chile, Anatomopatólogo Universidad de Chile.
 - Dr. Francisco Pereira R., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Gabriel Aedo Inostroza, Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Héctor Córdova J., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Héctor Fuenzalida C., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Chile.
 - Dra. Isabel Herrera S., Médico Cirujano, Dermatóloga y Venereóloga Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. José Luis Gatica M., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Chile.
 - Dr. Luis Felipe Parada I., Médico Cirujano, Médico Internista, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dra. María Beatriz Reeves, Médico Cirujano, Dermatóloga y Venereóloga Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Marco Chahuán M., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Patricio Hormazábal. Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Rodrigo Albornoz, Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Rodrigo Loubies M., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Pontificia Universidad Católica de Chile.
 - Dr. Sebastián Cardemil B., Médico Cirujano, Dermatólogo y Venereólogo Universidad de Santiago de Chile.
 - Dra. Stefanía Toso D., Médico Cirujano, Dermatóloga y Venereóloga Universidad de Santiago de Chile.
 - Dr. Mario Zavala, Médico Cirujano Dermatólogo y venereólogo Universidad de Santiago De Chile.
 - EU. Evelyn Galladro, Enfermera Universitaria, Servicio Dermatología Hospital el Pino.
 - Dr. Rodrigo Jimenez, Cirujano de Cabeza y Cuello, Servicio de Dermatología Hospital El Pino.
-

7. MÓDULOS

MÓDULO 1: PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PIEL, ANEXOS Y MUCOSAS

- Tiempo de trabajo sincrónico: 14 horas.
- Tiempo de trabajo asincrónico: 14 horas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE MÓDULO 1

- Al finalizar este módulo el estudiante logrará:
- Integrar conocimientos de anatomía, histología y embriología cutánea.
- Conocer conceptos de semiología en dermatología: descripción de lesiones y lesiones elementales.
- Manejar conceptos ecográficos en lesiones cutáneas.
- Describir los conceptos histopatológicos en lesiones cutáneas.

MÓDULO 2: INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO E INSUMOS

- Tiempo de trabajo sincrónico: 16 horas totales.
- Tiempo de trabajo asincrónico: 16 horas totales.

RESULTADO DE APRENDIZAJE MÓDULO 2

- Una vez finalizado el Módulo, el alumno será capaz de:
- Describir aspectos medico legales sobre la cirugía menor (definición, consentimiento informado, registros, seguridad y bases SEREMI)
- Identificar instrumental quirúrgico requerido, material de sutura y equipos quirúrgicos.
- Describir el técnicas de esterilización.

CONTENIDOS MÍNIMOS DEL MÓDULO 2:

- Bases Teóricas de aspecto medico legales sobre cirugía menor (definición, consentimiento informado, registros y seguridad)
- Regulación de SEREMI pabellón de cirugía menor
- Instrumental quirúrgico y Equipos quirúrgicos
- Anestesia y evaluación pre anestésica
- Esterilización y asepsia
- Material de sutura
- Práctico: Pabellón de cirugía menor

METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE DEL MÓDULO 2:

- Clase magistral, clase expositiva, chat, presentación oral y otras metodologías sincrónicas.
- Taller práctico.

EVALUACIONES DEL MÓDULO 2:

- Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 10,5%
- Evaluación de presentación: ponderación 4,5%

MÓDULO 3: CLÍNICA DE PATOLOGÍAS CUTÁNEAS DE RESORTE QUIRÚRGICO

- Tiempo de trabajo sincrónico: 22 horas.
- Tiempo de trabajo asincrónico: 22 horas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE MÓDULO 2

El estudiante será capaz de:

- Plantear hipótesis diagnósticas y enfrentamiento terapéutico sobre patología tumoral cutánea benigna y maligna.
- Plantear hipótesis diagnósticas con herramientas como la dermatoscopia.
- Realización de técnicas de sutura y extirpación de lesiones benignas.

CONTENIDOS MÍNIMOS DEL MÓDULO 3:

- Diagnóstico y tratamiento de patologías dermatológicas I (Acné, rosacea, eritematodescarnativas, prurito y dermatitis).
- Diagnóstico y tratamiento de patologías dermatológicas II (Patología infecciosa, urticaria y angioedema, patología de pelo y uñas).
- Lesiones cutaneas benignas I (Lesiones epidermicas).

- Diagnóstico y tratamiento lesiones cutáneas benignas II (Lesiones dérmicas).
- Diagnóstico y tratamiento lesiones cutáneas benignas III (Lipomas, quistes, cuerpo extraño, abscesos y onicocriptosis).
- Diagnóstico Lesiones cutáneas malignas I.
- Diagnóstico Lesiones cutáneas malignas II.
- Dermatoscopia básica I.
- Dermatoscopia básica II.
- Práctico Sala de simulación.

METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE DEL MÓDULO 3:

- Clase magistral, clase expositiva, chat, presentación oral y otros relacionados con online sincrónico.
- Talleres práctico: sala de simulación.

EVALUACIONES DEL MÓDULO 3:

- Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 14%
- Evaluación de participación práctica: ponderación 6%

MÓDULO 4: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS

- Tiempo de trabajo sincrónico: 38 horas.
- Tiempo de trabajo asincrónico: 38 horas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE MÓDULO 4

El estudiante será capaz de:

- Incorporar conceptos de técnicas de biopsia y extirpación en cirugía menor.
- Conocer técnicas de la práctica dermatológica.
- Aplicar conceptos de cirugía menor.
- Describir conceptos complicaciones quirúrgicas, manejo de heridas y quemaduras.

CONTENIDOS MÍNIMOS DEL MÓDULO 4:

- Técnicas de biopsia
- Técnicas de extirpación
- Crioterapia
- Electrocirugía y radiofrecuencia
- Técnicas de sutura
- Cirugía ungueal
- Colgajos e injertos
- Complicaciones post quirúrgicas y manejo
- Bases teóricas, manejo de heridas y quemaduras.
- Técnicas de anestesia
- Curación básica y avanzada .
- Diagnóstico y tratamiento (de cicatrices hipertrofiadas y queloides)
- Cirugía de Mohs
- LASER en dermatología
- Práctico 2 días de rotación en dermatología

METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE DEL MÓDULO 4:

- Clase magistral, clase expositiva, chat, presentación oral y otros relacionados con online sincrónico.
- Talleres interactivos: Análisis de caso; aprendizaje basado en problemas o proyectos; seminarios.
- Práctica 2 días de pabellón en cirugía menor ambulatoria en Hospital.

EVALUACIONES DEL MÓDULO 4

- Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 35%
- Evaluación de participación práctica: ponderación 15%

8. EVALUACIONES

I, II, III Y IV MÓDULOS

Modalidad e-learning en base a clases expositivas, al final de cada Módulo los alumnos deberán realizar una evaluación de selección múltiple. Además habrá una evaluación en los prácticos de cada módulo, según rúbrica indicada previamente. Para la aprobación del Diplomado cada Módulo debe ser aprobado con nota igual o superior a 4.0 (cuatro).

La nota final se obtendrá según la siguiente ponderación:

MÓDULO I:

Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 10,5%

Evaluación de práctico: ponderación 4,5%

MÓDULO II:

Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 10,5%

Evaluación de práctico: ponderación 4,5%

MÓDULO III:

Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 14%

Evaluación de práctico: ponderación 6%

MÓDULO IV:

Evaluación con prueba de selección múltiple: ponderación 35%

Evaluación de práctico: ponderación 15%

9. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- Las personas participantes requieren como equipamiento:
Computador o Tablet, acceso a internet, conocimiento a nivel usuario de plataformas virtual.
- Asistencia Mínima:
Asistencia a clases sincrónicas en discusión de cada uno de los módulos, mayor o igual a 60%.
Asistencia Mínima prácticos: debe ser 100%.
Nota mínima: 4.0 (escala de 1.0 a 7.0).

10. RECURSOS DE APRENDIZAJE

Bibliografía mínima

- F. Bologna J. Dermatología, 4ta edición.
- Fitzpatrick's Dermatology, 9ª edición, Vol 1, Capítulo 1: Fundamentos en Dermatología Clínica.
- Roberto Arenas, Dermatología, 5ta edición.
- Ruben Guarda, Walter Gubelin. Dermatología esencial. 1ra edición.

Bibliografía complementaria

- Mileham Hayes. Cirugía de Cáncer de Piel. De lo simple a lo Complejo. Edición 2016. Editorial AMOLCA
- Milton. T. Edgerton. El arte de la técnica quirúrgica. Interamericana McGRAW-Hill

11. CALENDARIO DE ACTIVIDADES

MÓDULO 1: PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PIEL		
4 al 10 de noviembre	Bienvenida al Curso	Dr. Fuenzalida - Dr. Aedo
	Histología cutánea	Dr. Francisco Chavez
	Embriología cutánea	Mat. Christian Igor G.
11 al 17 de noviembre	Histopatología cutánea	Dr. Francisco Chavez
18 al 24 de noviembre	Semiología de la piel	Dr. Gabriel Aedo
25 de noviembre al 1 de diciembre	Apoyo diagnóstico por laboratorio en Dermatología	Dr. Mario Zavala
	Apoyo diagnóstico por imágenes en Dermatología	
Jueves 5 de diciembre	Taller práctico semiología descripción de lesiones (SINCRÓNICA)	Dr Gabriel Aedo
9 al 15 de diciembre	PRUEBA MÓDULO 1	
MÓDULO 2: INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS E INSUMOS		
16 al 22 de diciembre	Bases Teóricas de aspecto medico legales sobre cirugía menor	EU. Eva Guzmán
	Regulación de SEREMI pabellón de cirugía menor	Dr. Rosales Cardemil
23 al 29 de diciembre	Instrumental quirúrgico y Equipos quirúrgicos	Dra. Stefania Toso
	Esterilización y asepsia	Dra. Camila Brousse Manzur

30 de diciembre al 5 de enero	Material de sutura	Dra. Stefania Toso
	Anestesia y evaluación pre anestésica	Dr. Luis Felipe Parada
6 al 12 de enero	PRUEBA MÓDULO 2	
01 al 28 de febrero	RECESO UNIVERSITARIO	
MÓDULO 3: PATOLOGÍAS CUTÁNEAS DE RESORTE QUIRÚRGICO		
10 al 16 de marzo	Diagnóstico y tratamiento de patologías dermatológicas I (Acné, rosacea y dermatosis acneiform)	Dr. Héctor Fuenzalida
	Enfermedades eritematodescamativas, dermatitis atópica y seborreica	Dr. Sebastián Cardemil
17 al 23 de marzo	Diagnóstico y tratamiento de patologías dermatológicas II (Patología infecciosa e ITS)	Dr. Francisco Pereira
	Urticaria y angioedema, patología de pelo y uñas	Dr. Rodrigo Loubies
24 al 30 de marzo	Lesiones cutaneas benignas I (Lesiones epidérmicas)	Dr. Marco Chahuán
	Diagnóstico y tratamiento lesiones cutáneas benignas II (Lesiones dérmicas)	
31 de marzo al 6 de abril	Diagnóstico Lesiones cutaneas malignas I (Carcinoma escamoso, basocelular y melanoma)	Dr. Gabriel Aedo
	Diagnóstico Lesiones cutaneas malignas II (Otros tumores malignos)	Dr. Roberto Reveco
21 de abril al 4 de mayo	Fotoprotección	Dra. Cecilia Orlandi
	Dermatoscopia básica I	Dr. Héctor Córdova
7 al 13 de abril	Dermatoscopia básica II	
14 al 20 de abril	PRUEBA MÓDULO 3	
MÓDULO 4: PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS		
21 de abril al 4 de mayo	Técnicas de biopsia	Dr. José Luis Gatica
	Técnicas de extirpación	
5 al 11 de mayo	Crioterapia	Dr. Hernan Herrera
	Electrocirugía y radiofrecuencia	Dr. Héctor Fuenzalida
12 al 18 de mayo	Técnicas de sutura	Dra. Isabel Herrera
	Cirugía ungueal	Dr. Mario Zavala
19 al 25 de mayo	Colgajos e injertos	Dr. Rodrigo Jiménez
	Complicaciones post quirúrgicas y manejo	Dra. Julie De León
26 de mayo al 1 de junio	Bases teóricas, manejo de heridas y quemaduras.	Dr. Angelo Baeza
	Técnicas de anestesia	Dra. Fernanda Sepúlveda
2 al 8 de junio	Curación básica y avanzada	EU. Evelyn Gallardo
	Diagnóstico y tratamiento (cicatrices hipertrofiadas y queloides)	Dra. María Beatriz Reeves
9 al 15 de junio	Conceptos de Cirugía Mohs	Dr. Rodrigo Albornoz
	Conceptos de LASER	Dra. Carolina González
16 al 22 de junio	Cirugía de mucosas	Dr. Patricio Hormazabal
	Cirugía en patología ETS	Dr. Alejandro Sepúlveda
23 al 29 de junio	PRUEBA MÓDULO 4	

FECHA DE PRÁCTICOS	Mínimo de aprobación 2 prácticos presenciales
Viernes de cada semana de Enero a mayo de 8:00 a 12:30 hrs. (máx 4 por viernes) Desde ENERO a JUNIO 2025.	Dr. Gabriel Aedo - Hospital El Pino
Sábado de 9 a 13 hrs. - Hospital El Pino - Fechas a coordinar.	