



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

NUEVO

Blended-Learning

Diploma Terapias Lumínicas en Dermatología

Información General

Versión:	1ª (2021)
Modalidad:	Blended-Learning
Duración Total:	220 horas
Horas a Distancia:	216 horas
Horas Presenciales:	4 horas
Fecha de Inicio:	26 de julio de 2021
Fecha de Término:	19 de diciembre de 2021
Vacantes*:	Mínimo 15, máximo 20 alumnos
Días y Horarios:	Presencial: Viernes de 14 a 16 hrs. Dentro de la plataforma se dispondrá el calendario de prácticas para que los participantes puedan inscribirse según disponibilidad.
Lugar:	Facultad de Medicina Universidad de Chile, Campus Norte; Hospital Clínico Universidad de Chile; Clínica Las Condes, Departamento de Dermatología.
Precio:	\$ 3.000.000.-
Dirigido a**:	Médicos especialistas en Dermatología.

* La realización del programa está sujeta a la cantidad mínima de participantes.

** La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del Departamento que imparte este Programa.

Descripción y Fundamentos

Las terapias lumínicas son todos los tratamientos que aprovechan las propiedades del espectro electromagnético desde el ultravioleta hasta el infrarrojo. Estos tratamientos son parte fundamental de la práctica del dermatólogo, siendo complemento fundamental en la terapéutica de la mayoría de las patologías cutáneas e incluso llegando a ser la única alternativa en algunos casos.

En la formación dermatológica de postgrado, el tiempo dedicado a la docencia en terapias lumínicas es básica y breve.

Los dermatólogos, en general, deben buscar alternativas para aprender el uso de estas técnicas. Las alternativas en nuestro país de capacitación son pocas e insuficientes para que el profesional sienta seguridad en su práctica.

Es por lo anterior que este diploma se ha creado para dar una base sólida conceptual y aplicada en esta área de gran crecimiento en el ámbito dermatológico.

Certificación

Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

• Departamento de Dermatología.

Objetivos

Objetivo General

Formar al dermatólogo en las bases de las terapias lumínicas que le permitan entender, elegir y aplicar el tratamiento más adecuado a la patología del paciente.

Contenidos

Módulo 0:

Inducción

- Historia y Bases técnicas.
- Evaluación del paciente.

Módulo 1: Introducción Fototerapia y luces

- Generalidades y vitíligo.
- Fototerapia en psoriasis.
- Fototerapia en acné.
- Fototerapia en micosis fungoide, esclerodermia y dermatitis atópica.
- Terapia fotodinámica.

Módulo 2: Luz Pulsada Intensa

- Principios y tipos de IPL.
- IPL en vascular.
- IPL en lesiones pigmentarias y rejuvenecimiento.
- IPL cicatrices.

Módulo 3: Láser 1

- Principios y tipos de láser.
- Láser en patología Vascular.
- Láser en patología pigmentaria.
- Láser en tatuajes.
- Láser en rejuvenecimiento no ablativo.
- Láser en rejuvenecimiento ablativo.

Módulo 4: Láser 2

- Láser cicatrices acné.
- Láser quirúrgico y queloides.
- Láser en cicatrices de quemados.
- Láser en indicaciones no convencionales.

Módulo 5: Complicaciones y efectos secundarios.

- Complicaciones Luces, IPL, Láser no ablativo.
- Complicaciones Láser ablativo.

Módulo 6: Misceláneas.

- Técnicas avanzadas y combinadas.
- Foto depilación.
- Evidencia.

- Tecnología no Láser.
 - Facial.
 - Corporal.

- ¿Qué láser compro y por qué?

Metodología

El programa se desarrolla en modalidad semipresencial.

Cada módulo contará con actividades en modalidad e-learning para el desarrollo de la parte teórica y aprendizaje de los principales conceptos. Ello se logrará con material de estudio a cargo del equipo docente (audiovisual, documentos escritos, videos demostrativos, literatura seleccionada) y con actividades de discusión en foros. Además, se analizarán casos clínicos que apoyen cada módulo.

Adicionalmente, se realizarán actividades presenciales que consisten en sesiones demostrativas de terapias lumínicas, en grupos pequeños (según aforos), directamente con pacientes. En ellos se discutirán y ejecutarán distintos tratamientos con el fin que los estudiantes puedan establecer como se realiza la selección del tratamiento, sus parámetros y formas de uso.

Estos talleres se realizarán en paralelo con los módulos teóricos en modalidad online, en forma sincrónica los días viernes, en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile y/o Clínica las Condes.

Las actividades prácticas se realizarán en forma sincrónica en transmisión online o streaming al cual se pueden unir los participantes y quedarán disponibles en plataforma para su revisión en forma diferida, realizando un foro para discusión y preguntas de casos clínicos tratados durante las actividades prácticas.

Evaluación y Aprobación

Pruebas e-learning por módulo: 6

Módulo 1: Ponderación 20%

Módulo 2 : Ponderación 16%

Módulo 3 : Ponderación 24%

Módulo 4 : Ponderación 16%

Módulo 5 : Ponderación 8%

Módulo 6 : Ponderación 16%

La evaluación teórica corresponderá al 80% de la evaluación total.

Portafolio por actividad práctica: 1 por módulo correspondiendo al 20% de la evaluación total.

Requisito para Aprobar: nota 5,0.

Asistencia Mínima:

- 2 talleres prácticos presenciales.
- 6 foros de talleres prácticos online.

Luces y fototerapia, Luz pulsada intensa. Láser vascular y pigmentadas, Láser no ablativo y ablativo en rejuvenecimiento, láser quirúrgico, complicaciones y efectos secundarios, Misceláneas.

Equipo Docente

Directora del Diploma:

Dra. Eliana Faúndez Lagos

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Cuerpo Docente:

Dra. Eliana Faúndez Lagos

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Constanza Ullrich Gaona

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Patricia Apt Druck

Prof. Agregado
Facultad de Medicina U. de Chile
Dermatóloga CLC
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Irene Araya Bertucci

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Coordinadoras del Diploma:

Dra. Constanza Ullrich Gaona

Prof. Asistente
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Patricia Apt Druck

Prof. Agregado
Facultad de Medicina U. de Chile
Dermatóloga CLC
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dr. Fernando Valenzuela Ahumada

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Dermatólogo CLC
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Tatiana Riveros Recine

Prof. Asistente Adjunto
Universidad del Desarrollo
Dermatóloga Clínica Alemana
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Monserrat Molgó Novell

Prof. Titular Facultad de Medicina
Departamento Dermatología PUC
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Paulina Grandi Palma

Dermatóloga Biomer
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile



Dra. Verónica Catalán Zamorano

Prof. Agregado
Facultad de Medicina U. de Chile
Dermatóloga Hospital San José /
Clínica Alemana
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Hilda Rojas Pizarro

Prof. Asociado
Facultad de Medicina U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Natacha Quezada Gaón

Universidad ABC Sao Paulo, Brasil
Magíster en Dermocosmiatria
Dermatóloga PUC
Especialidad en Dermatología
CONACEM

Dra. Irene Bermejo

Docente Universidad de Buenos Aires
Capacitadora Internacional de Láser
Dermatóloga Clínica y Dermoestética

Dr. Walter Gubelin Harcha

Prof. Titular Dermatología
Universidad Los Andes
Prof. Agregado U. de Chile
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Dra. Katherine Barría Steinfort

Especialidad en Dermatología y
Láser
Dermatóloga Clínica Alemana
Especialidad en Dermatología PUC

Dra. Carolina Lobos Hernández

Dermatóloga CLC
Especialidad en Dermatología
Universidad de Chile

Requisitos Técnicos

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.