

Máster en Láser y Fototerapia en Patología Dermoestética

Tipo de estudio Máster
Año académico 2009/2010
Edición 2a Edición
Orientación Profesional
Modalidad Semipresencial
Precio total 6063€
Créditos 60 ECTS

Información y admisión

Raquel Dolado
Tel: 935678888
E-mail: rdolado@comb.es
Web: <http://cec.comb.es>

Datos básicos

Presentación

Por un lado, el acelerado desarrollo de nuevas tecnologías y su aplicación en varios campos de la medicina hace imprescindible que se realicen cursos de actualización y de aplicación práctica de las mismas en diferentes especialidades médicas. El programa de la licenciatura de medicina no puede contemplar el conocimiento suficientemente profundo sobre todas las tecnologías, como por ejemplo de láser.

Los programas de formación de las diferentes especialidades médicas tampoco contemplan un mejor conocimiento de los nuevos instrumentos de tratamiento, porque están más orientados hacia el diagnóstico y la aplicación de los métodos convencionales. La complejidad de la medicina actual hace que el abordaje de algunos procesos se haga de forma multidisciplinaria.

Por otro lado, en las aplicaciones médico-estéticas se detectan altos índices de intrusismo (profesionales no médicos, esteticistas, etc.), pero también resultados poco satisfactorios en médicos que no han tenido acceso a los conocimientos imprescindibles.

De aquí se deriva que los tratamientos con láser, incluidas las intervenciones estéticas, precisan de un abordaje médico especializado. Sólo con el conocimiento profundo de las terapias láser, el juicio clínico y la pericia técnica, se consiguen resultados eficaces, precisos y seguros.

Requisitos de admisión

Médicos interesados en obtener una titulación de máster en las aplicaciones de láser con finalidades terapéuticas en patologías estéticas, cosméticas y dermatológicas.

Médicos interesados en las aplicaciones del láser en las principales especialidades médicas i quirúrgicas.

Calendario

Fecha de inicio: 02/03/2010

Fecha de finalización: 31/03/2012

Plazas

100

Lugar de realización

On line y en el Centro de Estudios Colegiados. Colegio Oficial de Médicos de Barcelona. Pso. de la Bonanova, 47, y en centros colaboradores.

Título que se obtiene con el programa

Máster en Láser y Fototerapia en Patología Dermatoestética

Idioma

Castellano

Objetivos

Objetivos generales:

- Formar al médico que trabaja profesionalmente en el ámbito del láser para habilitarlo en el uso más adecuado de esta herramienta.
- Conocer las principales aplicaciones del láser en las diversas especialidades médico-quirúrgicas.
- Actualizar las últimas técnicas para los facultativos que practiquen algún tipo de procedimiento láser.
- Profundizar en las bases teóricas y prácticas de la fotomedicina, fototerapia y fuentes de luz y láser con finalidades dermatológicas, estéticas y cosméticas.
- Promover las buenas prácticas profesionales en el ámbito del láser y sus aplicaciones médicas.

Objetivos específicos:

- Obtener conocimientos generales sobre la tecnología láser y sus aplicaciones en las diferentes disciplinas médicas.
- Habilitar para el uso adecuado láser en dermatología y patología dermatoestética.
- Adquirir competencia en el tratamiento de las lesiones pigmentadas, los tatuajes y las lesiones vasculares.
- Adquirir un conocimiento profesional suficiente en el uso del láser para el rejuvenecimiento cutáneo, la terapia fotodinámica, LEDs y pdt.
- Adquirir competencia en fotodepilación y tratamiento de grasa localizada con láser.

- Obtener conocimientos sobre los aspectos organizativos de una clínica de láser y los aspectos medico-legales del uso del láser.

Salidas profesionales

Se orienta principalmente al ejercicio de la profesión médica en centros médicos de estética o servicios de dermatología.

Competencias específicas

- Capacidad para identificar los diferentes tipos de láser médico-quirúrgicos y otras fuentes de luz.
- Habilitar para el uso adecuado del láser en las especialidades médico-quirúrgicas
- Habilitar para el uso adecuado del láser en el tratamiento de lesiones pigmentadas, tatuajes y lesiones vasculares.
- Habilitar para el uso adecuado del láser en el rejuvenecimiento cutáneo y la terapia fotodinámica.
- Habilitar para el uso adecuado del láser en la fotodepilación.
- Habilitar para el uso adecuado del láser en el tratamiento de la grasa localizada.
- Capacidad para desarrollar las tareas propias del facultativo que trabaja en el ámbito del láser.
- Capacidad para llevar a término un análisis de la bibliografía sobre el láser en dermatoestética.

Competencias transversales

- Capacidad de organización y planificación
- Toma de decisiones
- Análisis y síntesis
- Trabajo interdisciplinario

Contenidos

Contenidos

Aplicaciones de láser en medicina (10 créditos ECTS) (Obligatoria)

Aspectos organizativos y médico-legales en dermatoestética. Futuro (5 créditos ECTS) (Obligatoria)

Física y generalidades (5 créditos ECTS) (Obligatoria)

Introducción al láser y otras fuentes lumínicas (5 créditos ECTS) (Obligatoria)

Láser en dermatología y dermatoestética, en tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes, y en tratamiento de lesiones vasculares. (10 créditos ECTS) (Obligatoria)

Láser en rejuvenecimiento cutáneo, en terapia fotodinámica, y LEDs, en fotodepilación, y en tratamiento de grasa localizada. (10 créditos ECTS) (Obligatoria)

Normativa, legislación y praxis entorno al láser (5 créditos ECTS) (Obligatoria)

Trabajo de investigación (10 créditos ECTS) (Obligatoria)

Prácticas en empresas y instituciones

El primer año se realizarán 40 h. de prácticas en centros especializados con el objetivo de aprender in situ las aplicaciones generales del láser.

El segundo año se realizarán 70 h de prácticas en fototerapia y patología dermoestética que incluirán : vídeo filmación, prácticas virtuales y de simulación preclínica, prácticas in situ con pacientes, equipos tradicionales e innovadores en fotodepilación y en tratamiento de todas las lesiones dermatológicas y estéticas habituales, entre otros.

Las prácticas son obligatorias y tendrán lugar en el Centro de Estudios Colegiados o en centros especializados bajo la dirección de un tutor especialista en la materia.

Los alumnos realizarán una memoria de prácticas.

Profesores

Equipo académico

Dirección académica

Pilar Rodrigo Anoro
Mario A. Trelles Salazar
Miquel Vilardell Torres

Coordinadores

Mario A. Trelles Salazar
Miquel Vilardell Torres
Pilar Rodrigo Anoro

Centros, departamentos o instituciones responsables

Escuela de Postgrado

Centros, departamentos o instituciones colaboradores

Col·legi de Metges de Barcelona

Precios, becas y ayudas

Precio total

6063€

Becas y ayudas

La Escuela de Postgrado te ofrece información permanentemente actualizada sobre una selección de becas para másters y postgrados, tanto de becas propias de la UAB como de otras becas y ayudas provenientes de otras instituciones y empresas. Visita la página de becas y ayudas para másters y postgrados.

Financiación

La UAB ha establecido acuerdos con las principales entidades financieras del país para ofrecerte préstamos y financiación a medida en condiciones especiales. Consulta todas las opciones disponibles en nuestra página de financiación de másters y postgrados.

Admisión y matrícula

Admisión y matrícula

Matricularse en la UAB es fácil. Además, en todo momento puedes consultar con el coordinador del programa, a quien puedes plantear cualquier duda mediante el formulario que encontrarás al final de esta página.

Admisión

En primer lugar tienes que contactar con el coordinador para consultarle si debes hacer una admisión previa al programa. La admisión sirve para comprobar que todos los alumnos cumplen los requisitos del programa y garantizar un ambiente de trabajo óptimo durante el programa. Contacta con el coordinador para saber si debes realizar este proceso.

Preinscripción

La mayoría de programas realizan preinscripción, pero no todos. Consiste en una reserva de plaza. Te asegura que no te quedes fuera del programa que te interesa y precisamente por eso es muy recomendable que la hagas los primeros días en que esté abierta.

Te en cuenta que es un compromiso mutuo: el programa te reserva una plaza y tú te comprometes a matricularte, de ahí que si finalmente no lo haces el importe de preinscripción no se devuelve.

Consulta el coordinador ante cualquier duda.

Matrícula

Finalmente, la matrícula sirve par formalizar tu ingreso en el programa y otorgarte los derechos al título o al certificado correspondiente en la medida en que superes el programa. Para evitarte sorpresas con la documentación requerida, también te recomendamos que te matricules durante los primeros días del periodo previsto.

Lugar: Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

Consulta al coordinador mediante el formulario inferior para resolver cualquier duda.

Información y admisión

Raquel Dolado

Tel: 935678888

E-mail: rdolado@comb.es

Web: <http://cec.comb.es>

Barcelona



La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) se encuentra situada muy cerca del centro de la ciudad. Una excelente red de autopistas y transportes públicos comunica, en menos de 25 minutos, el campus de la UAB con los barrios más céntricos.

REFERENTE CULTURAL MUNDIAL

Barcelona es una metrópoli innovadora, acogedora, plural y diversa, abierta al mar Mediterráneo. Referente cultural mundial, su arquitectura, resultado de más de dos mil años de historia, se refleja en edificaciones declaradas Patrimonio de la Humanidad.

Así, podemos contemplar las murallas romanas, la Barcelona Medieval y el barrio gótico, el urbanismo del siglo XIX o el Ensanche y el modernismo, representado en la obra del genial arquitecto Antoni Gaudí, autor de la Sagrada Família, el Parque Güell o la Casa Batlló, entre otras creaciones.

La Barcelona de hoy es exponente de la innovación, tanto en el arte contemporáneo como en los lenguajes que se expresan a partir de las nuevas tecnologías, el video y la red Internet.

BARCELONA ES UN EXPONENTE DEL MODERNISMO,
REPRESENTADO EN LA OBRA DEL ARQUITECTO ANTONI GAUDÍ.



DE LA PLAYA A LOS PIRINEOS

El suave clima mediterráneo y el variado paisaje con que cuenta Barcelona permiten bañarse en cualquiera de las maravillosas playas del litoral y, en apenas una hora de camino, contemplar los Pirineos y disfrutar de sus montañas, sus numerosas estaciones de esquí y sus bellísimos parques naturales.

Con más de cuatro kilómetros de costa, la recuperación de la fachada marítima de Barcelona ha sido una de las transformaciones más importantes de la ciudad. Actualmente, las playas son uno de los espacios de ocio más grandes y más concurridos de la geografía urbana.

LA CIUDAD Y LOS MUSEOS

Con la idea de ser verdaderos dinamizadores culturales de la ciudad, los museos de Barcelona programan todo tipo de actividades, desde exposiciones temporales hasta itinerarios y talleres, con el fin de dar a conocer el patrimonio que contienen.



BARCELONA ES UNA METRÓPOLI INNOVADORA, ACOGEDORA, PLURAL Y DIVERSA, ABIERTA AL MAR MEDITERRÁNEO.

UAB



CONOCE LA UAB

La Universitat Autònoma de Barcelona es un referente a nivel europeo tanto por la calidad de su docencia como por la innovación en su investigación.

Fundada en 1968, la UAB se ha convertido en un modelo a seguir por su clara voluntad de contribuir al progreso social mediante la formación de los profesionales que requieren los sectores económicos y sociales más innovadores.

CALIDAD UAB

La UAB imparte una docencia de calidad y rigor, que se caracteriza por un elevado componente práctico. Ofrece, mediante una docencia ágil e innovadora, diplomaturas, licenciaturas, ingenierías, másteres, postgrados y estudios de doctorado en campos tan diversos como las humanidades, las ciencias sociales, las ciencias de la salud, las ciencias experimentales o las ingenierías.

La proyección internacional de la UAB la ha convertido en miembro de referencia de muchos programas internacionales y de intercambio de estudiantes, especialmente de Europa, América Latina y Asia.

LA UAB ES UN REFERENTE UNIVERSITARIO
A NIVEL EUROPEO.

49.000 ALUMNOS.
3.000 PROFESORES.



ESTUDIAR, INVESTIGAR, VIVIR

La UAB es una de las pocas universidades españolas que dispone de un campus con una infraestructura creada exclusivamente para la vida universitaria. De esta manera, las actividades académicas, de investigación, culturales y sociales se concentran en un mismo espacio donde los miembros de la comunidad universitaria pueden estudiar, investigar y vivir.

CAMPUS

El campus está ubicado en un entorno natural, organizado y confortable: una área donde se respeta el medio ambiente, donde los espacios verdes y los bosques rivalizan con los de cualquier universidad europea o americana.

Además, la UAB está situada en el área metropolitana de Barcelona, uno de los principales polos de desarrollo industrial y tecnológico de la Europa mediterránea.

LA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN

Los estudiantes de la UAB tienen a su disposición una amplia oferta de servicios orientados a facilitar su estancia. Una auténtica ciudad del conocimiento con bibliotecas, servicio de idiomas, bolsa de trabajo, instalaciones deportivas, transporte público, actividades culturales, centro asistencial de salud y un parque científico y tecnológico propio.

Más información:

<http://www.uab.es/postgrado>
ep.info@uab.es

Tel: (+34) 93 581 24 91

Fax: (+34) 93 581 31 27

EL CAMPUS UAB ES UNA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN.

Escuela de Postgrado



ESCUELA DE POSTGRADO

La Escuela de Postgrado coordina, gestiona e impulsa la oferta formativa de doctorado y de formación continua de la UAB. Ubicada en el campus de la universidad, está concebida como un punto de intercambio entre estudiantes, profesores, investigadores y profesionales de reconocido prestigio.

REDES DE CONOCIMIENTO

La Escuela de Postgrado se integra en diversas redes internacionales de formación continua con la finalidad de cooperar con otras universidades de referencia.

EUCEN: European Universities Continuing Education Network

ECIU: European Consortium of Innovative Universities

EUA: European Universities Association

RECLA: Red de Educación Continua para Latinoamérica y el Caribe

AUIP: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado

RUEPEC: Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Continua

ACECU: Associació Catalana d'Educació Continuada Universitària

13.000 ALUMNOS DE POSTGRADO.

MÁS DE 90 PROGRAMAS DE DOCTORADO.

MÁS DE 400 MÁSTERES, DIPLOMAS DE POSTGRADO Y CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN.

El postgrado en la UAB



UNA INVERSIÓN EN TU CARRERA PROFESIONAL

La Universitat Autònoma de Barcelona se distingue por su amplia oferta de estudios de postgrado reconocida por su calidad e innovación docente. Ésta incluye **másteres**, **diplomaturas de postgrado**, **cursos de especialización** y **doctorados**.

El compromiso de la universidad es satisfacer las demandas de un mercado laboral cada vez más exigente respecto a la formación.

QUÉ OFRECE NUESTRA OFERTA DE POSTGRADO:

Diferentes objetivos formativos

Los estudios de postgrado de la Universitat Autònoma de Barcelona se articulan en tres orientaciones según sea su objetivo formativo:

Profesional: son programas destinados a formar estudiantes con los perfiles que buscan las empresas e instituciones más competitivas.

Investigación: introduce al estudiante en las actividades de investigación.

Académica: ofrecen una fuerte especialización en un campo de conocimiento.

Docencia innovadora

En la docencia de los programas participan profesores de la propia universidad y de otras instituciones, así como profesionales en activo que imprimen a los estudios un fuerte componente práctico.

Respuesta a la demanda

La oferta de postgrado se adapta y amplía cada año, según las necesidades del mundo académico-laboral.

Diferentes modalidades

Presencial, semipresencial u *on line*.

Estudiar, investigar y vivir



La UAB te ofrece todo un campus de servicios: una infraestructura creada exclusivamente para la vida universitaria y, por lo tanto, dotada de un conjunto de servicios que cubren todas las necesidades de la vida académica, del ocio y de la vida cotidiana de estudiantes, investigadores, docentes y profesionales.

Alojamiento

Vila Universitaria es una auténtica ciudad dentro del campus con un conjunto residencial de 632 apartamentos y todos los servicios básicos e indispensables para vivir: lavandería, panadería, supermercado, bares y restaurantes, piscina, etc.

<http://www.vilauniversitaria.com>

Bolsa de trabajo

Treball Campus es un servicio integral que la UAB dirige a sus estudiantes y titulados con la finalidad de facilitar su integración en el mercado laboral.

<http://treball-campus.uab.es>

Salud

El Servicio Asistencial de Salud (SAS) ofrece una completa serie de prestaciones sanitarias a toda la comunidad universitaria.

Idiomas

UAB Idiomes Campus tiene por objetivo organizar cursos que contribuyan a mejorar y extender el uso comunicativo de idiomas modernos. También ofrece procesos de acreditación y certificación.

<http://www.uab-idiomes.com>

Deportes

El Servei d'Activitat Física (SAF) dispone de amplias y variadas instalaciones deportivas que incluyen, entre otros, pabellón deportivo cubierto, campo de fútbol y de fútbol sala, dos piscinas cubiertas, cinco pistas de tenis, frontón, cinco pistas de squash, dos pistas de pádel, rocódromo exterior y rocódromo boulder cubierto, salas de fitness...

<http://saf.uab.es>

Cultura

Cultura en Viu es el servicio de promoción y de dinamización cultural del centro de las artes de la UAB. Sus objetivos son la generación y la promoción de actividades artísticas abiertas a todos los miembros de la comunidad universitaria.

<http://cultura.uab.es>

International Welcome Point (IWP)

Es el punto de acogida e información de la UAB que facilita la estancia a los estudiantes procedentes de otros países. Permite recibir la información necesaria antes de la llegada, informarse y tramitar documentación legal, resolver cuestiones de la vida académica, informarse de las becas a las que se puede optar, tramitar el carné UAB, conocer las actividades y los servicios que ofrece la universidad, etc.

Tel: (+34) 93 581 22 10

Fax: (+34) 93 581 25 95

international.welcome.point@uab.es

Bares y restaurantes

En el campus Bellaterra encontrarás ocho locales de restauración con servicio de cafetería, autoservicio, restaurante y pizzería.

...Y todos los servicios del campus UAB

Descubre todos los servicios de la UAB, una de las pocas universidades con campus de España. ¡Tú eliges!

Mapa UAB



1. UAB Campus de Bellaterra / 2. EU de Estudios Empresariales de Sabadell / EU de Informàtica de Sabadell / CESTIC
3. UD del ICS Hospital de la Vall d'Hebron / 4. UD del Hospital de Sant Pau / UAB Casa de Convalescència
5. UD del IMAS, Hospital del Mar / 6. UD del ICS, Hospital "Germans Trias i Pujol"

Universitat Autònoma de Barcelona

Escuela de Postgrado

Edificio U. 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. (+34) 93 581 24 91 - Fax (+34) 93 581 31 27

Dirección electrónica: ep.info@uab.es

Web: www.uab.es/postgrado

Punto de Información

Plaza Cívica 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. (+34) 93 581 11 11 - Fax (+34) 93 581 32 54

Dirección electrónica: informacio@uab.es

Web: www.uab.es

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

Escuela
de Postgrado