

Grand Master Dermatología





tech universidad
tecnológica

Grand Master Dermatología

Modalidad: Online

Duración: 2 años

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 3.000 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/grand-master/grand-master-dermatologia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 20

05

Estructura y contenido

pág. 30

06

Metodología

pág. 42

07

Titulación

pág. 50

01

Presentación

Los avances en las áreas de dermatología y su aplicación clínica, demanda de los profesionales nuevas y múltiples competencias, e impone cada vez más estrictos requerimientos de calidad en su desempeño. Es imprescindible que el especialista en dermatología pueda responder adecuadamente a esta evolución de los conocimientos científicos y tecnológicos mediante una adecuada formación médica en los temas de mayor actualidad e impacto en esta especialidad. Este Gran Master en Dermatología pone a tu disposición todos los avances y actualidad de la dermatología, tanto en el paciente adulto como en el pediátrico.

Esta formación generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente.





“ Actualiza tus conocimientos en *Dermatología Clínica* a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales e imágenes en alta resolución. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad, tanto en el paciente adulto como en el pediátrico”

La dermatología clínica ha ido ganando protagonismo al conocerse mejor los mecanismos fisiopatológicos de los procesos patológicos que afectan a la piel y a sus anexos, y en consecuencia los medios y formas de tratar las enfermedades que en ellos se manifiestan. De hecho, en los últimos tiempos se ha convertido en una disciplina recurrente en diferentes sectores de atención, siendo un motivo de consulta habitual, tanto a nivel de atención primaria como de especializada.

Este escenario trae consigo el reto de mantener un nivel de atención acorde a las nuevas necesidades del paciente. Por esta razón es imprescindible que los profesionales que realizan la atención al paciente con patología dermatológica estén formados y actualizados debidamente para poder implementar una medicina de calidad.

A nivel diagnóstico, los avances que se están llevando a cabo en el conocimiento de la etiología de cada una de las enfermedades, las patologías emergentes, las nuevas técnicas de imagen y laboratorio y los algoritmos diagnósticos que están en continua renovación, nos lleva a la necesidad de mantener nuestros conocimientos sobre Dermatología Pediátrica y otras especialidades afines (Pediatría, Genética, Radiología.) en continua actualización. A nivel terapéutico, la aparición de nuevos fármacos y técnicas para patologías ya conocidas y la necesidad de nuevas estrategias para el abordaje integral del paciente hace que sea más que necesario conocer todo este arsenal de recursos que podremos, llegado el caso, utilizar para atender con la máxima garantía a nuestros pacientes. El programa está diseñado para proporcionar una formación online equivalente a 3.000 horas, y en él todos los conocimientos teórico prácticos se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel formativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la especialidad. Con la formación online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

Este completísimo programa está enfocado para médicos especialistas interesados en conocer los últimos avances en el campo de la dermatología clínica y la dermatología pediátrica. Además, este programa de formación también puede ser de interés para aquellos médicos de otras especialidades que deseen actualizar sus conocimientos de un modo cómodo, sin incurrir en el esfuerzo de tener que acudir a meetings científicos con frecuencia o realizar múltiples programas cortos de formación por área de interés.

Este **Grand Master en Dermatología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación ante las patologías asociadas a la piel más frecuentes.
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos, técnicas diagnósticas y terapéuticas.
- Contiene imágenes reales en alta resolución y ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en dermatología.
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



Incorpórate a la vanguardia en dermatología general y pediátrica con una formación de alta intensidad y calidad superior, si tener que dejar tus obligaciones”



Este Grand Master puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Avances en Hematología y Hemoterapia, obtendrás un título de máster por TECH - Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la Dermatología, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la dermatología clínica y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Grand Master: un programa creado para formar a los mejores.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en dermatología clínica y mejorar la atención a tus pacientes con una asistencia de alto nivel competencial.



02 Objetivos

El programa está orientado a conseguir el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el especialista consiga mantener actualizados sus conocimientos para ejercer su práctica asistencial con total seguridad.





“

Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en dermatología tanto en el paciente adulto como en el pediátrico, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones médicas, diagnóstico, tratamiento y pronóstico del paciente”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos en dermatología clínica en base a la última evidencia científica para contribuir con calidad y seguridad en la toma de decisiones médicas, diagnóstico, tratamiento y pronóstico del paciente.
- ♦ Actualizar los conocimientos del dermatólogo que atiende niños, mediante los últimos avances en el campo de la Dermatología Pediátrica con el fin de incrementar la calidad de la atención, la seguridad del facultativo y conseguir así el mejor resultado para el paciente.





Objetivos específicos

Bloque de Dermatología Pediátrica

- ♦ Describir los estudios analíticos así como las pruebas complementarias adecuadas que han de solicitarse para confirmar el diagnóstico clínico.
- ♦ Aplicar el régimen terapéutico adecuado a la patología pero también a las características propias del paciente.
- ♦ Identificar las vías de administración y los fármacos más utilizados en afecciones comunes o frecuentes.
- ♦ Determinar qué manifestaciones cutáneas revisten gravedad y requieren atención inmediata.
- ♦ Establecer las diferencias entre los distintos tipos de enfermedades dermatológicas hereditarias.
- ♦ Describir los principales desórdenes de la queratinización y las características diferenciales de los mismos.
- ♦ Identificar los signos y síntomas de las enfermedades neurocutáneas y sus consecuencias en el paciente.
- ♦ Diferenciar entre las patologías papuloescamosas, ampollosas y pustulosas.
- ♦ Señalar las principales localizaciones y patrones de distribución típicos de las lesiones cutáneas.
- ♦ Abordar las nuevas técnicas diagnósticas y el abordaje terapéutico de las patologías de la unión pilosebácea.
- ♦ Establecer las diferencias entre los distintos tipos de conectivopatías tras el análisis de las principales manifestaciones clínicas.

- ♦ Incorporar los últimos avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos a los procesos oncológicos dermatológicos.
- ♦ Describir las nuevas abordajes diagnósticos en los grupos especiales de población de nuestro entorno.
- ♦ Identificar las novedades en el campo de la patología ungueal.
- ♦ Establecer los procedimientos de atención médica ante las manifestaciones cutáneas de enfermedades internas.
- ♦ Revisar la evidencia en la actuación clínica ante las malformaciones vasculares y los hemangiomas.
- ♦ Describir los avances en fotodermatología y sus aplicaciones terapéuticas ante la patología cutánea.
- ♦ Identificar la patocronía y evolución natural, los síntomas y signos extracutáneos asociados y otros datos clínicos distintivos que posibiliten su identificación.
- ♦ Determinar las posibles complicaciones que se pueden derivar de ellas.
- ♦ Reconocer las claves que permiten establecer un diagnóstico diferencial ante las entidades nosológicas que comparten rasgos clínicos cutáneos.
- ♦ Describir las principales enfermedades dermatológicas de origen inflamatorio.

Área de Dermatología Pediátrica

- ♦ Describir los cambios fisiológicos en la piel del recién nacido, para conocerlos y diferenciarlos de las situaciones patológicas.
- ♦ Identificar las lesiones benignas y las lesiones transitorias que pueden aparecer en el período neonatal.
- ♦ Explicar las posibles alteraciones del desarrollo con expresión cutánea.
- ♦ Analizar las infecciones víricas, bacterianas y fúngicas que pueden afectar al neonato de manera congénita o post-natal.
- ♦ Abordar las dermatosis erosivas y ampollosas de cualquier origen en la etapa neonatal.
- ♦ Describir la fisiopatología, manifestaciones y tratamiento de la Dermatitis Atópica.

- ♦ Describir la Dermatitis seborreica en la infancia.
- ♦ Explicar las claves para identificar la dermatitis de contacto irritativa y alérgica.
- ♦ Analizar la fisiopatología, manifestaciones clínicas y el tratamiento de la Psoriasis infanto-juvenil.
- ♦ Discernir entre las entidades pápulo-descamativas Pitiriasis Rubra Pilaris, Lique plano, nitidus y aureus, la Pitiriasis liquenoide y la Papulosislinfomatoide.
- ♦ Identificar las diferentes enfermedades ampollosas hereditarias.
- ♦ Profundizar en el manejo y tratamiento de estas patologías.
- ♦ Describir las Enfermedades ampollosas autoinmunes en la infancia.
- ♦ Abordar el difícil manejo de los fármacos inmunosupresores en la infancia.
- ♦ Identificar los diferentes tumores vasculares benignos que aparecen en la edad pediátrica, así como el tratamiento utilizado para su resolución.
- ♦ Analizar los tumores vasculares de malignidad intermedia y malignos, poniendo al día su clasificación y su manejo.
- ♦ Abordar el amplio campo de las malformaciones vasculares, revisando las últimas clasificaciones, y profundizando en los avances diagnósticos y terapéuticos.
- ♦ Ahondar en el conocimiento de las vasculitis sistémicas y limitadas, con afectación cutánea.
- ♦ Describir las alteraciones del cabello, de las uñas y de las glándulas ecrinas, apocrinas y sebáceas, y la patología que de ellas se deriva.
- ♦ Analizar las dermatosis que cursan con un aumento o disminución de la pigmentación hipopigmentadas.
- ♦ Discernir entre los diferentes tipos de lesiones pigmentadas existentes y presentes en la infancia.
- ♦ Identificar los Melanomas en edad pediátrica.
- ♦ Explicar los diversos tumores benignos que pueden afectar a la epidermis, dermis tejido celular subcutáneo, tener componente muscular o óseo.

- ♦ Definir en qué casos estos tumores benignos se pueden englobar en síndromes
- ♦ Desarrollar el campo de los tumores de malignidad intermedia y malignos en la edad pediátrica, su identificación y manejo.
- ♦ Analizar la Neurofibromatosis (NF) y Esclerosis Tuberosa (ET).
- ♦ Exponer el manejo y las nuevas perspectivas en el tratamiento de NF y ET.
- ♦ Explicar el grupo de las Porfirias.
- ♦ Abordar las genodermatosis que cursan con fotosensibilidad más allá de las Porfirias.
- ♦ Describir aquellos síndromes tumorales que se engloban dentro de las genodermatosis
- ♦ Definir las alteraciones hereditarias del metabolismo y las alteraciones genéticas de la inmunidad con repercusión cutánea en la infancia.
- ♦ Describir el abordaje y manejo del grupo de ictiosis no sindrómicas.
- ♦ Desarrollar la miscelánea en la que se encuadran los diferentes tipos de Ictiosis Sindrómicas.
- ♦ Discernir las ictiosis de otras alteraciones de la cornificación.
- ♦ Explicarla genética médica aplicada a la dermatología.
- ♦ Analizar los recursos de la genética médica aplicados a nuestra especialidad.
- ♦ Practicar el consejo genético en Dermatología Pediátrica.
- ♦ Abordar el amplio campo de las infecciones víricas, con los diferentes agentes causales y las manifestaciones que producen.
- ♦ Exponer la epidemiología, manifestaciones clínicas y tratamiento de las infecciones bacterianas con afectación cutánea.
- ♦ Desarrollar el conocimiento de las infecciones fúngicas superficiales y profundas, así como las infecciones producidas por protozoos y helmintos.
- ♦ Definir las infestaciones que están ocurriendo en la actualidad, así como las lesiones por picaduras.
- ♦ Explicar las diversas colagenopatías y enfermedades autoinflamatorias que pueden debutar en la infancia.
- ♦ Identificar las manifestaciones cutáneas de enfermedades hematológicas.
- ♦ Definir la afectación cutánea por enfermedades endocrinológicas y metabólicas.
- ♦ Discernir los procesos cutáneos secundarios a patología digestiva y nutricional.
- ♦ Exponer los signos cutáneos de abuso y maltrato.
- ♦ Identificar la dermatitis facticia.
- ♦ Abordar la patología cutánea por agentes externos, que agentes la causan y cuáles son sus expresiones.
- ♦ Analizar los diferentes tipos de reacciones cutáneas a fármacos.
- ♦ Definir el uso novedoso de la ecografía cutánea para la patología infantil y su posible integración a la práctica clínica habitual.
- ♦ Discutir el uso médico del láser en los pacientes pediátricos.
- ♦ Abordar el conocimiento de los diferentes métodos anestésicos para la realización de procedimientos en la infancia, con sus pros y contras.
- ♦ Analizar la necesidad de creación de equipos multidisciplinares en el abordaje del paciente pediátrico.



Consigue la actualización más exhaustiva en Dermatología mediante el mejor material didáctico, estudiando a través de casos clínicos reales”

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones, el médico habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis médica de calidad y actualizada en base a la última evidencia científica.





“

Con este programa serás capaz de dominar los nuevos procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante el paciente con patologías de la piel”

El médico al finalizar esta formación:



Competencias básicas

- ♦ Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- ♦ Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- ♦ Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- ♦ Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- ♦ Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- ♦ Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar equipo.
- ♦ Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos.
- ♦ Desarrollar la capacidad de análisis crítico e investigación en el ámbito de su profesión.
- ♦ Llegar a poseer y comprender conocimientos, de manera que sirvan como base tanto para generarse preguntas susceptibles de investigar como para el desarrollo de ideas en un contexto práctico o de investigación.
- ♦ Poder aplicar los conocimientos adquiridos y desarrollar la capacidad de resolución de problemas y casos en la práctica clínica diaria.
- ♦ Ser capaces de formular y comunicar los conocimientos, las conclusiones diagnósticas y terapéuticas de una manera clara, concisa y sin ambigüedad a las familias
- ♦ Poder comunicar los conocimientos, razonamientos y conclusiones de manera clara y sin ambigüedades en foros especializados como sesiones clínicas, congresos, ponencias
- ♦ Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan seguir estudiando y formándose.



Competencias específicas

Bloque de Dermatología Pediátrica

- ♦ Revisar los últimos avances en la morfología de la piel.
- ♦ Realizar diagnósticos diferenciales con el fin de determinar el diagnóstico correcto del paciente con afección dermatológica.
- ♦ Seleccionar los exámenes analíticos y las pruebas complementarias más adecuadas a cada patología.
- ♦ Relacionar el régimen terapéutico adecuado a la patología y a las características propias del paciente.
- ♦ Describir las vías de administración adecuadas para cada tipo de tratamiento.
- ♦ Determinar los fármacos más utilizados en las afecciones cutáneas que se dan con mayor frecuencia.
- ♦ Diferenciar entre los distintos tipos de enfermedades dermatológicas hereditarias.
- ♦ Identificar las enfermedades que pueden manifestarse con lesiones cutáneas, los síntomas y signos extracutáneos asociados y otros datos clínicos distintivos que posibiliten su identificación.
- ♦ Definir las principales enfermedades dermatológicas de origen inflamatorio.
- ♦ Establecer un tratamiento de elección adecuado en las enfermedades dermatológicas inflamatorias.
- ♦ Clasificar y describir las patologías de la unión pilosebácea.
- ♦ Identificar los signos y síntomas de las conectivopatías con el fin de diferenciar los diferentes tipos existentes.

- ♦ Explicar las patologías cutáneas y sus características diferenciadoras en grupos especiales de población.
- ♦ Identificar las principales características de los procesos oncológicos en la piel.
- ♦ Manejar bases de datos científicas para realizar la revisión y búsqueda bibliográfica de estudios científicos.
- ♦ Formular, implementar y evaluar los estándares, guías de acción y protocolos específicos para el ámbito de la dermatología.
- ♦ Realizar un estudio crítico y profundo sobre un tema de interés científico en el ámbito de la dermatología.
- ♦ Comunicar los resultados de una investigación después de haber analizado, evaluado y sintetizado los datos.

Área de Dermatología Pediátrica

- ♦ Identificar los principales signos y síntomas de las enfermedades que afectan a los pacientes pediátricos en la época neonatal y diferenciarlos de los hallazgos cutáneos fisiológicos.
 - ♦ Evaluar las guías clínicas y protocolos de actuación existentes en patología neonatal inflamatoria, infecciosa y de alteraciones del desarrollo con el fin de implementarlos y adaptarlos a la práctica clínica habitual
 - ♦ Identificar la problemática actual de las enfermedades eczematosas pediátricas, con la prevalencia, fisiopatología, manifestaciones clínicas, complicaciones y nuevos tratamientos.
 - ♦ Identificar las diversas enfermedades pápulo-descamativas en la infancia con el fin de poder establecer diagnósticos y esquemas terapéuticos adecuados.
- ♦ Desarrollar las enfermedades ampollas de la infancia hereditarias y autoinmunes, permitiendo ahondar en las nuevas clasificaciones etiológicas y poniendo el foco en las novedades terapéuticas que están por llegar en los próximos años.
 - ♦ Establecer los protocolos de actuación evidenciados científicamente de uso de inmunosupresores en la infancia y manejo del paciente inmunosuprimido por fármacos.
 - ♦ Afrontar con seguridad el extenso y difícil tema de las anomalías vasculares de la infancia.
 § Identificar la patología inflamatoria vascular de manera correcta y dilucidar con facilidad la necesidad o no de hospitalización de los pacientes afectos.
 - ♦ Aplicar correctamente las diferentes técnicas para establecer las alteraciones existentes en el cabello para poder realizar de manera certera diagnósticos sindrómicos.
 - ♦ Manejar los diferentes tratamientos para patologías prevalentes como el acné y otras con menor prevalencia como la hidradenitis y alteraciones ungueales.
 - ♦ Identificar la patología tumoral y pigmentaria benigna y saber comunicar su trascendencia de manera adecuada.
 - ♦ Definir el manejo de pacientes pediátricos complejos afectos por patología tumoral maligna
 § Identificar las principales características dismorfologicas del paciente que nos permitan llegar al diagnóstico de las diferentes genodermatosis.
 - ♦ Incorporar las nuevas técnicas que nos ofrece la genética para afinar el diagnóstico de las diferentes patologías que conforman las genodermatosis.
 - ♦ Identificar los principales síndromes infecciosos en dermatología con explicación correcta a los familiares de los distintos pasos a seguir y evolución de los procesos.
 - ♦ Afrontar con soltura los problemas infecciosos de la infancia y manejar con seguridad los antibióticos, antivíricos y antifúngicos.
 § Determinar las enfermedades autoinmunes en la infancia y saber aplicar en cada momento la prueba y tratamiento más adecuados.



- ♦ Identificar manifestaciones cutáneas, que aún siendo poco llamativas, nos puedan hacer llegar al diagnóstico de patologías sistémicas con afectación cutánea.
- ♦ Afrontar con seguridad los problemas de abuso y maltrato en la infancia y conocer y explicar los distintos planes de actuación médicos y legales.
- ♦ Establecer las diferentes patologías ocasionadas por agentes externos, su curso, pronóstico y manejo.
- ♦ Definir la necesidad de introducir nuevas técnicas de imagen no invasivas en la práctica clínica diaria y las enfermedades en las que estas técnicas pueden ser de utilidad.
- ♦ Aplicar láser y técnicas quirúrgicas conociendo en profundidad su manejo, pros y contras.

“

Una extensa formación que te dará acceso a todas las competencias y habilidades necesarias para desarrollar una praxis de alto nivel”

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en dermatología clínica, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.

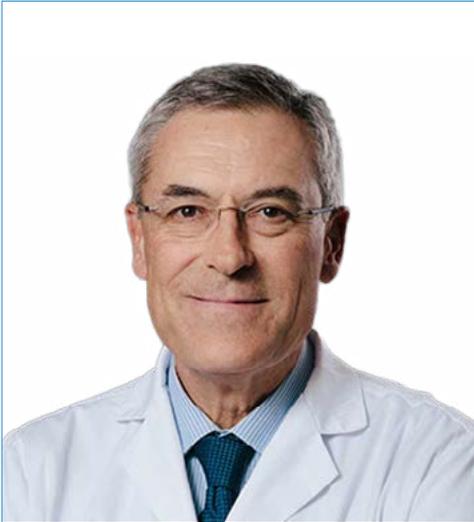




“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la dermatología clínica”

Dirección



Dr. Guillén Barona, Carlos

- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Dermatología.
- ♦ Jefe del Servicio de Dermatología del Instituto Valenciano de Oncología.
- ♦ Miembro de las principales sociedades y academias de Dermatología nacionales e internacionales.
- ♦ Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana.
- ♦ Autor de 170 trabajos en revistas nacionales e internacionales.

Co-Directores del Bloque de Dermatología Pediátrica

Dra. Esteve Martínez, Altea

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Dermatología en Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Coordinadora del Comité de Anomalías Vasculares del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología Española
- ♦ Vice-presidenta de la Sección Territorial Valenciana de la AEDV
- ♦ Miembro del Grupo Español de Dermatología Pediátrica

Dr. De Lucas, Raúl

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe de Sección de Dermatología del Hospital la Paz. Madrid, España
- ♦ Responsable de la unidad de Dermatología Pediátrica
- ♦ Académico de número de la Academia Española de Dermatología y Venereología S
- ♦ Miembro del colegio Ibero latinoamericano de Criocirugía
- ♦ Miembro del CILAD
- ♦ Miembro del grupo Español de Dermatología Pediátrica
- ♦ Miembro del Grupo Europeo de Dermatología Pediátrica

Profesores

Dra. Alcalá García, Rebeca

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitari Sagrat Cor de Barcelona.

Dr. Alfaro Rubio, Alberto

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Manises. Valencia.

Dr. Alonso Usero, Vicent

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital 9 de Octubre. Valencia.

Dra. Berbegal de García, Laura

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital General Universitario de Alicante.

Dra. Betloch Mas, María Isabel

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe del servicio de dermatología del Hospital General Universitario de Alicante

Dra. Bielsa Marsol, María Isabel

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.

Dr. Bosch García, Ricardo

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Dr. Botella Estrada, Rafael

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Fe de Valencia.

Dra. Calomarde Rees, Laura

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Instituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dña. Comunión Artieda, Alicia

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Dermatología en el Centro de Diagnóstico Médico.
- ♦ Programa de prevención de ITS u IVH. Ayuntamiento de Madrid.

Dra. Córdoba Guijarro, Susana

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Fuenlabrada de Madrid.

Dr. Crespo Erchiga, Vicente

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Regional Universitario de Málaga. Unidad de Micología.

Dra. De Heras Alonso, Elena

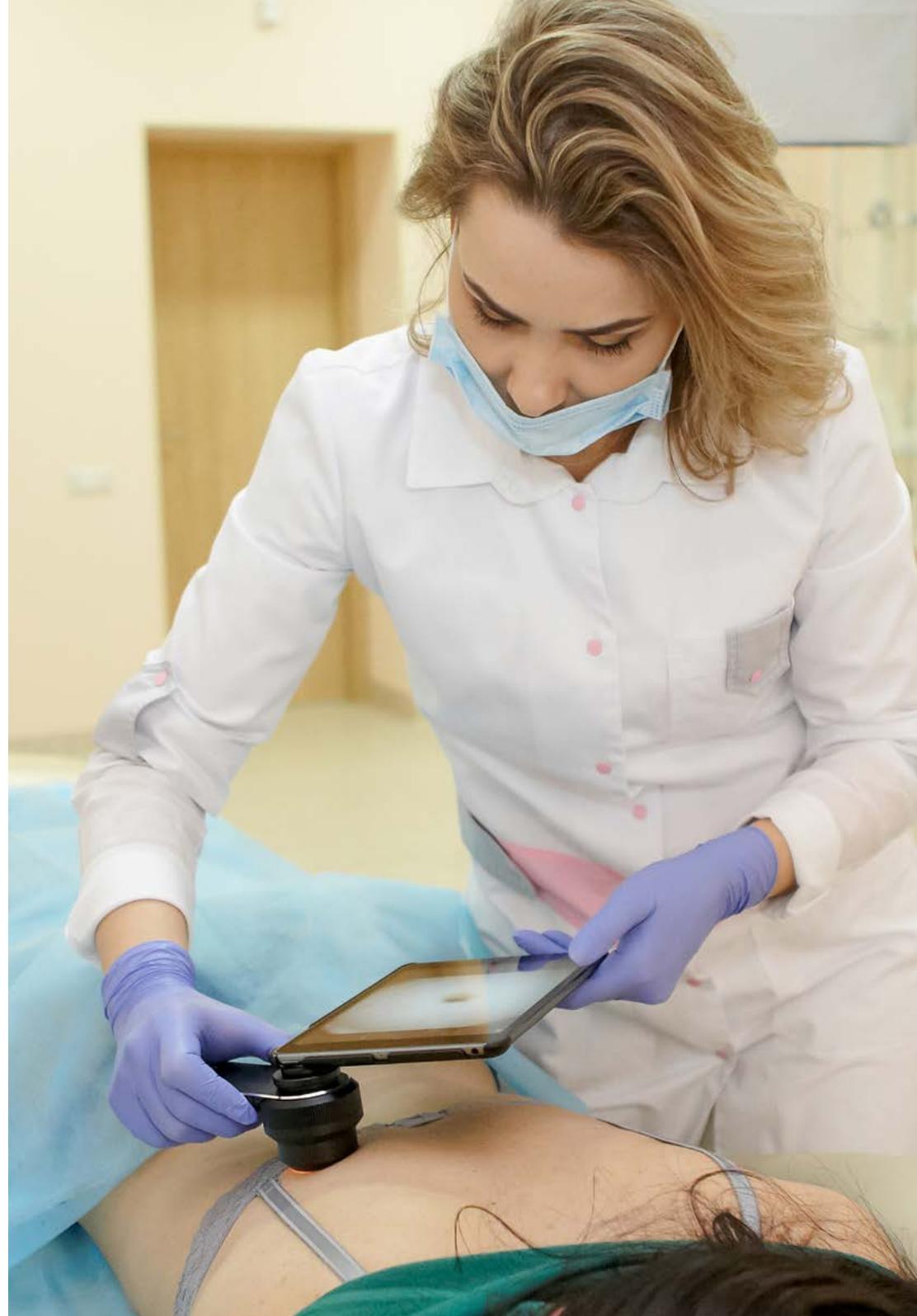
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid.

Dra. Echevarría García, Begoña

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Fuenlabrada de Madrid.

Dra. Escutia Muñoz, Begoña

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Fe de Valencia.



Dr. España Alonso, Agustín

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología de la Clínica de Navarra.

Dra. Ferrándiz-Pulido, Carla

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Vall d'Hebrón. Barcelona.

Dr. García-Patos Briones, Vicente

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Vall d'Hebrón. Barcelona.

Dra. Garcí-Melgares Linares, María Luísa

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Manises. Valencia.

Dr. Gimeno Carpio, Enrique

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital General Universitario de Valencia.

D. Gómez Echevarría, José Ramón

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Director Médico de Lepra del Sanatorio de Fontilles. Alicante.

Dra. Gómez Moyano, Elisabeth

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Regional Universitario de Málaga. Unidad de Micología.

Dra. González Guerra, Elena

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Dra. González Ramos, Jessica

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Paz de Madrid.

Dra. Guerra Tapia, Aurora

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefa de Sección del servicio de dermatología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Dr. Hueso Gabriel, Luís

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Manises. Valencia.

Dra. Izu Belloso, Rosa

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe del servicio de dermatología del Hospital Universitario de Basurto. Bilbao

Dra. Kindem Gómez, Sabrina

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dra. Llombart Cussac, Beatriz

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dr. Llorca Juan, David

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de la Ribera. Alcira.

Dr. Martin Hernández, José María

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Dermatología en Hospital Clínico de Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en Hospital Clínico de Valencia

Dra. Martínez Menchón, María Teresa

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunta del Servicio de Dermatología del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

Dr. Martorell Calatayud, Antonio

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Clínico de Valencia.
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Manises. Valencia.

Dr. Messeguer Badía, Francesc

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Verge dels Liris de Valencia.

Dr. Millán Parrilla, Fernando

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe de Sección de dermatología del Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Valencia.

Dr. Miquel Miquel, Francisco Javier

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.



Dr. Nagore Enguídanos, Eduardo

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dra. Ortega Monzón, Carmen

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefa del Servicio Dermatología en Hospital de la Ribera
- ♦ Responsable de la Sección de Dermatología Pediátrica en Hospital de la Ribera

Dra. Pelufo Enguix, Cristina

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Especialista en Dermatología. Profesora Asociada de la Universidad CEU-UCH.

Dr. Pujol Marco, Conrad

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe Clínico del servicio de dermatología del Hospital Universitario la Fe de Valencia.

Dra. Quecedo Estebáñez, Esther

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.

Dra. Requena Caballero, Celia

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dra. Rodríguez López, Raquel

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunta de Análisis Clínicos del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Jefe de la Sección de Genética médica en Análisis Clínicos del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Dra. Rodríguez Martín, Marina

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Quirón Tenerife de Santa Cruz de Tenerife.

Dra. Rodrigo Nicolás, Beatriz

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.

Dra. Sánchez Schmidt, Julia María

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital del Mar – Parc de Salut Mar. Barcelona.



Dr. Sánchez Carazo, José Luís

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

Dr. Sanmartín Jiménez, Onofre

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dra. Sanz Motilva, Virginia

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital de Manises. Valencia.

Dr. Serra Guillén, Carlos

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Insituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dr. Silla, Asunción Vicente

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Consulta de Dermatología. Sección Dermatología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu.

Dr. Torrelo Fernández, Antonio

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Jefe del servicio de dermatología del Hospital Niño Jesús de Madrid.

Dr. Traves Zapata, Víctor

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Anatomía Patológica.
- ♦ Area de dermatopatología del Instituto Valenciano de Oncología (IVO).

Dr. Vañó Galván, Sergio

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid.

Dr. Velasco Pastor, Antonio Manuel

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunto del servicio de dermatología del Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.

Dra. Zaragoza Ninet, Violeta

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Dermatología
- ♦ Médico Adjunta del Servicio de Dermatología del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Responsable de la Sección de Alergias Cutáneas y Colagenopatías del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el paciente con patología dermatológica y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

Este Grand Master en Dermatología es una oportunidad incomparable para conseguir, en una sola formación, todos los conocimientos necesarios en las áreas de Dermatología y Dermatología Pediátrica”

Área de Dermatología general

Módulo 1. Generalidades

- 1.1. Estructura y función de la piel.
- 1.2. Morfología de lesiones cutáneas primarias y secundarias.
- 1.3. Técnicas diagnósticas.
- 1.4. Dermatopatología.

Módulo 2. Enfermedades hereditarias

- 2.1. Désordenes de la queratinización.
 - 2.1.1. Ictiosis.
 - 2.1.2. Pénfigo benigno familiar.
 - 2.1.3. Enfermedad de Darier.
- 2.2. Enfermedades neurocutáneas.
 - 2.2.1. Neurofibromatosis.
 - 2.2.2. Esclerosis tuberosa.
 - 2.2.3. Síndrome de Sturge-Weber.
- 2.3. Epidermolisis ampollosas.

Módulo 3. Enfermedades inflamatorias

- 3.1. Dermatitis papuloescamosas.
 - 3.1.1. Psoriasis.
 - 3.1.2. Pitiriasis rubra pilar.
 - 3.1.3. Pitiriasis rosada.
 - 3.1.4. Pitiriasis liquenoide y varioliforme aguda.
- 3.2. Dermatitis.
 - 3.2.1. Dermatitis atópica.
 - 3.2.2. Dermatitis seborreica.
 - 3.2.3. Dermatitis de contacto.

- 3.3. Enfermedades ampollosas.
 - 3.3.1. Pénfigo.
 - 3.3.2. Penfigoide.
 - 3.3.3. Dermatitis herpetiforme.
 - 3.3.4. Dermatitis IgA lineal.
- 3.4. Erupciones pustulosas.
 - 3.4.1. Pénfigo IgA.
 - 3.4.2. Dermatitis pustular subcórnea.
 - 3.4.3. Erupción pustular por drogas.
 - 3.4.4. Erupción pustular neonatal.
- 3.5. Vasculitis.
- 3.6. Paniculitis.
- 3.7. Trastornos de la pigmentación.
- 3.8. Toxicodermias.
- 3.9. Enfermedades por depósito.
- 3.10. Enfermedades granulomatosas.
- 3.11. Urticaria y angioedema.

Módulo 4. Patología de la unión pilosebácea

- 4.1. Acné.
- 4.2. Rosácea.
- 4.3. Hidrosadenitis supurativa.
- 4.4. Alopecias.

Módulo 5. Conectivopatías

- 5.1. Lupus eritematoso.
- 5.2. Esclerodermia.
- 5.3. Dermatomiositis.
- 5.4. Enfermedad mixta del tejido conectivo.



Módulo 6. Enfermedades infecciosas

- 6.1. Víricas.
- 6.2. Bacterianas.
- 6.3. Micóticas.
- 6.4. Lepra.
- 6.5. Enfermedades de transmisión sexual.
- 6.6. Parasitarias.

Módulo 7. Dermatología oncológica

- 7.1. Tumores benignos.
 - 7.1.1. Melanocíticos.
 - 7.1.2. Vasculares.
 - 7.1.3. Fibrohistiocíticos.
- 7.2. Tumores malignos.
 - 7.2.1. Queratosis actínicas.
 - 7.2.2. Cáncer de piel no melanoma.
 - 7.2.3. Melanoma maligno.
 - 7.2.4. Sarcomas cutáneos.
 - 7.2.5. Síndrome paraneoplásico.
 - 7.2.6. Linfomas cutáneos.
 - 7.2.7. Carcinoma de Merkel.

Módulo 8. Dermatología en grupos especiales de población

- 8.1. Dermatología neonatal.
- 8.2. Dermatología pediátrica.
- 8.3. Dermatología geriátrica.
- 8.4. Dermatosis del embarazo.
- 8.5. Dermatología de la piel negra.

Módulo 9. Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas

- 9.1. Endocrinológicas.
- 9.2. Gastrointestinales.
- 9.3. Renales.
- 9.4. VIH.
- 9.5. Desórdenes nutricionales.

Módulo 10. Otras áreas de interés en dermatología

- 10.1. Patología ungueal.
- 10.2. Dermatología de urgencias.
- 10.3. Patología de la mucosa oral.
- 10.4. Fotodermatología.
- 10.5. Malformaciones vasculares y hemangiomas.
- 10.6. Prurito.





Bloque de Dermatología Pediátrica

Módulo 1. Revisión de la patología cutánea congénita y neonatal

- 1.1. Cambios cutáneos fisiológicos en el recién nacido.
 - 1.1.1. Piel Neonatal.
 - 1.1.2. Cambios vasculares cutáneos fisiológicos.
 - 1.1.3. Cambios pigmentarios cutáneos fisiológicos.
 - 1.1.4. Lanugo y cambios fisiológicos en el cabello.
- 1.2. Lesiones benignas y transitorias en piel y mucosas.
 - 1.2.1. Miliums.
 - 1.2.2. Nódulos de Bohn y perlas de Ebstein.
 - 1.2.3. Épulis congénitos y dientes neonatales.
 - 1.2.4. Callos de succión.
 - 1.2.5. Hiperplasia Sebácea.
 - 1.2.6. Eritema tóxico Neonatal.
 - 1.2.7. Acné neonatal.
 - 1.2.8. Pubertad en miniatura del neonato.
 - 1.2.9. Folliculitis pustulosa eosinofílica.
 - 1.2.10. Melanosis pustulosa neonatal transitoria.
 - 1.2.11. Ampollas de succión.
 - 1.2.12. Dermatitis seborreica.
- 1.3. Alteraciones del desarrollo en el neonato.
 - 1.3.1. Alteraciones a nivel facial.
 - 1.3.2. Alteraciones a nivel cervical.
 - 1.3.3. Alteraciones a nivel torácico-abdominal.
 - 1.3.4. Indicadores cutáneos de Disrafismo.
 - 1.3.5. ¿Qué hacer cuando un neonato presenta alteraciones en el desarrollo?
- 1.4. Infecciones congénitas y neonatales.
 - 1.4.1. Infecciones bacterianas.
 - 1.4.2. Infecciones víricas.
 - 1.4.3. Infecciones fúngicas.

- 1.5. Dermatitis erosivas y ampollosas.
 - 1.5.1. Dermatitis erosivas y diagnóstico diferencial.
 - 1.5.2. Dermatitis Ampollosas y diagnóstico diferencial.
- 1.6. Patología neonatal por proceso invasivos durante la gestación o parto.
 - 1.6.1. Manifestaciones cutáneas de los procesos invasivos durante la gestación
 - 1.6.2. Manifestaciones cutáneas por traumas durante el parto
 - 1.6.3. Necrosis grasa subcutánea y Escleredema neonatal.

Módulo 2. Dermatitis eczematosas y pápulo-descamativas

- 2.1. Fisiopatología y manifestaciones clínicas de la Dermatitis Atópica (DA).
 - 2.1.1. Epidemiología de la DA.
 - 2.1.2. Marcha atópica.
 - 2.1.3. Fisiopatología DA.
 - 2.1.4. Manifestaciones clínicas de la DA en los diferentes periodos de la infancia y adolescencia.
 - 2.1.5. Complicaciones en el curso de la DA.
- 2.2. Actualización en el manejo y tratamiento de la Dermatitis Atópica.
 - 2.2.1. Pruebas diagnósticas a solicitar.
 - 2.2.2. Indicaciones de realización de estudios de alergia sistémicas.
 - 2.2.3. Tratamiento de la DA.
 - 2.2.4. Manejo del paciente con DA moderada-grave.
- 2.3. Dermatitis seborreica.
 - 2.3.1. Epidemiología .
 - 2.3.2. Manifestaciones clínicas de la dermatitis seborreica en la infancia y adolescencia.
 - 2.3.3. Manejo de la dermatitis seborreica.
- 2.4. Dermatitis de contacto irritativa y alérgica.
 - 2.4.1. Dermatitis de contacto irritativa en la infancia.
 - 2.4.2. Dermatitis de contacto alérgica en la infancia.
- 2.5. Fisiopatología y manifestaciones clínicas de la Psoriasis
 - 2.5.1. Epidemiología de la psoriasis.
 - 2.5.2. Fisiopatología de la psoriasis.
 - 2.5.3. Manifestaciones clínicas de la psoriasis en los diferentes periodos de la infancia y adolescencia.
 - 2.5.4. Artropatía psoriásica.

- 2.6. Manejo y tratamiento de la psoriasis infanto-juvenil.
 - 2.6.1. Pruebas a solicitar.
 - 2.6.2. Tratamiento escalonado en la psoriasis.
 - 2.6.3. Manejo del paciente con psoriasis moderada -grave.
- 2.7. Pitiriasis Rubra Pilaris y Liquen.
 - 2.7.1. Pitiriasis Rubra.
 - 2.7.2. Liquen plano.
 - 2.7.3. Liquen Aureus.
 - 2.7.4. Liquen nitidus.
- 2.8. Pitiriasis liquenoide y Papulosis linfomatoide.
 - 2.8.1. Pitiriasis liquenoide.
 - 2.8.2. Papulosis linfomatoide.

Módulo 3. Actualización en patología vascular

- 3.1. Hemangioma infantil.
 - 3.1.1. Epidemiología y fisiopatología.
 - 3.1.2. Curso.
 - 3.1.3. Presentación clínica.
 - 3.1.4. Complicaciones.
- 3.2. Síndromes asociados al HI.
 - 3.2.1. PHACE.
 - 3.2.2. SACRAL /PELVIS.
- 3.3. Actualización de uso de betabloqueantes en el tratamiento de los HI.
- 3.4. Hemangiomas congénitos.
 - 3.4.1. RICH.
 - 3.4.2. NICH.
- 3.5. Otros tumores vasculares benignos.
 - 3.5.1. Granuloma piógeno.
 - 3.5.2. Glomangioma.
 - 3.5.3. Hemangioma verrucoso.
 - 3.5.4. Hemangioma de células fusiformes.
 - 3.5.5. Pseudoangiomatosis eruptiva.

- 3.6. Tumores de malignidad intermedia.
 - 3.6.1. Hemangioma en penacho.
 - 3.6.2. Hemangioendotelioma kaposiforme.
 - 3.6.3. Tumor de Dabska.
 - 3.6.4. Linfangioendoteliomatosis multifocal con trombocitopenia.
 - 3.6.5. Hemangioendotelioma retiforme.
- 3.7. Malformaciones arterio-venosas.
 - 3.7.1. Sarcoma de Kaposi.
 - 3.7.2. Angiosarcoma cutáneo.
- 3.8. Malformaciones vasculares asociadas a síndromes I.
- 3.9. Malformaciones vasculares asociadas a síndromes II.
- 3.10. Poliarteritis Nodosa, enfermedad de Kawasaki y Arteritis de Takayasu.
- 3.11. Actualización en el Tratamiento y Manejo multidisciplinar del paciente pediátrico con malformaciones vasculares.
 - 3.11.1. Pruebas de imagen.
 - 3.11.2. Tratamiento de las anomalías vasculares excluyendo el HI.
 - 3.11.3. Comités de Anomalías Vasculares.
- 3.12. Vasculitis leucocitoclástica cutánea, Púrpura de Schölein-Henoch y Edema agudo hemorrágico de la infancia y urticaria-vasculitis.
- 3.13. Abordaje del paciente pediátrico con vasculitis.
- 3.14. Tumores malignos.
- 3.15. Granulomatosis de Wegener, síndrome de Churg-Strauss, poliangeitis microscópica y Crioglobulinemia.
- 3.16. Malformaciones capilares, linfáticas y venosas simples.
- 3.17. Púrpuras inflamatorias y no inflamatorias.

Módulo 4. Patología de los anejos cutáneos

- 4.1. Alopecia areata.
- 4.2. Hipertrichosis e hirsutismo.
- 4.3. Alopecia no cicatricial con alteración estructural del cabello.
- 4.4. Alteraciones de las uñas.
 - 4.4.1. Alteraciones de la lámina ungueal.
 - 4.4.2. Alteraciones del lecho ungueal.
 - 4.4.3. Alteraciones de coloración.
- 4.5. Acné.
 - 4.5.1. Fisiopatología y epidemiología.
 - 4.5.2. Tipos de acné.
- 4.6. Actualización del manejo y tratamiento del acné.
- 4.7. Alteraciones de las glándulas eccrinas.
- 4.8. Alteraciones de las glándulas apocrinas.
- 4.9. Alopecia cicatricial.
- 4.10. Alteraciones en la coloración del cabello.
- 4.11. Displasias ectodérmicas.

Módulo 5. Patología pigmentaria, patología tumoral benigna y maligna

- 5.1. Nevus.
 - 5.1.1. Nevus melanocíticos.
 - 5.1.2. Nevus melanocíticos congénitos.
 - 5.1.3. Nevus de Becker, nevus spilus, halo Nevus.
 - 5.1.4. Nevus de Spitz.
 - 5.1.5. Nevus atípico y síndrome del nevus displásico-melanoma familiar.
- 5.2. Tumores benignos.
 - 5.2.1. Nevus epidérmicos, sebáceos, comedónicos y síndromes.
 - 5.2.2. Tumores anexiales benignos.
 - 5.2.3. Tumores dérmicos, del tejido celular subcutáneo, musculares y óseos benignos.

- 5.3. Tumores de malignidad intermedia y malignos.
 - 5.3.1. Carcinoma basocelular y carcinoma escamoso.
 - 5.3.2. Mastocitosis.
 - 5.3.3. Linfomas cutáneos.
 - 5.3.4. Fibromatosis infantil.
 - 5.3.5. Dermatofibrosarcoma protuberans.
- 5.4. Dermatitis que combinan hipo e hiperpigmentación y Dermatitis con hiperpigmentación.
- 5.5. Dermatitis hipopigmentadas.
 - 5.5.1. Patologías con hipopigmentación congénita / en la primera infancia.
 - 5.5.2. Patologías con hipopigmentación adquirida.
- 5.6. Melanoma.

Módulo 6. Patología infecciosa en dermatología pediátrica

- 6.1. Infecciones víricas I.
 - 6.1.1. Infección por virus Herpes simple I y II.
 - 6.1.2. Infección por Virus Varicela Zoster.
 - 6.1.3. Infección por herpesvirus no VHS, VVZ.
- 6.2. Infecciones Víricas II.
 - 6.2.1. Infección por Parvovirus B19 y enterovirus.
 - 6.2.2. Infección por Citomegalovirus y Virus Epstein-Barr.
 - 6.2.3. Infección por Virus del papiloma humano.
 - 6.2.4. Infección por Poxvirus, parapoxvirus y ortopoxvirus
 - 6.2.5. Exantemas virales.
- 6.3. Infecciones bacterianas I.
 - 6.3.1. Infecciones por S. Aureus.
 - 6.3.2. Infecciones Streptocócicas.
- 6.4. Infecciones bacterianas II.
 - 6.4.1. Infecciones por otras bacterias Gram positivas.
 - 6.4.2. Infecciones por bacilos y cocos gram Negativos.
 - 6.4.3. Infecciones por micobacterias.

- 6.5. Enfermedades de Transmisión Sexual.
 - 6.5.1. Sífilis.
 - 6.5.2. Infección por Neisseria Gonorrhoeae.
 - 6.5.3. Infección por Chlamydia Trachomatis.
 - 6.5.4. Infección por VIH.
 - 6.5.5. Enfermedades de Declaración Obligatoria: cuales son y como declararlas.
- 6.6. Infecciones fúngicas.
 - 6.6.1. Micosis superficiales.
 - 6.6.2. Micosis profundas.
- 6.7. Infecciones protozoarias y por helmintos.
 - 6.7.1. Leishmaniasis.
 - 6.7.2. Infecciones por helmintos.
- 6.8. Infestaciones y picaduras.
 - 6.8.1. Picaduras de artrópodos e insectos.
 - 6.8.2. Pediculosis y escabiosis.

Módulo 7. Genodermatosis

- 7.1. Neurofibromatosis (NF) y Esclerosis Tuberosa (ET).
 - 7.1.1. Neurofibromatosis.
 - 7.1.2. Esclerosis Tuberosa.
- 7.2. Actualización en el manejo y nuevas perspectivas en el tratamiento de NF y ET.
- 7.3. Otras Rasopatías.
- 7.4. Porfirias.
- 7.5. Genodermatosis con fotosensibilidad.
- 7.6. Síndromes tumorales.
- 7.7. Otras genodermatosis.
- 7.8. Ictiosis no sindrómicas.
 - 7.8.1. Ictiosis vulgar.
 - 7.8.2. Ictiosis recesiva ligada al X.
 - 7.8.3. Ictiosis queratinopáticas.
 - 7.8.4. Ictiosis Congénitas autosómicas Recesivas (ARCI).

- 7.9. Ictiosis Sindrómicas.
 - 7.9.1. Síndrome Sjögren–Larsson.
 - 7.9.2. Enfermedad de Conradi-Hünermann-Happle.
 - 7.9.3. Déficit Múltiple de Sulfatasa.
 - 7.9.4. Enfermedad Refsum.
 - 7.9.5. Enfermedad Depósito de lípidos neutros con Ictiosis.
 - 7.9.6. Síndrome CHILD.
 - 7.9.7. Síndrome KID.
 - 7.9.8. Otros Síndromes.
- 7.10. Otras alteraciones de la cornificación.
 - 7.10.1. Eritroqueratodermias.
 - 7.10.2. Poroqueratosis.
 - 7.10.3. Enfermedad de Darier y Haley –Haley.
 - 7.10.4. Queratodermias palmo-plantares I.
 - 7.10.5. Queartodermias palmo-plantares II.
- 7.11. Principales enfermedades hereditarias; proceso del diagnóstico y consejo genético.
- 7.12. Principios de genética médica.
- 7.13. Aplicación de la técnica de array de Genoma Completo en Dermatología Pediátrica.
- 7.14. Optimización de los recursos de la genética médica aplicados a la dermatología Pediátrica.

Módulo 8. Patología sistémica con afectación cutánea

- 8.1. Dermatomiositis.
 - 8.1.1. Diagnóstico.
 - 8.1.2. Tratamiento.
 - 8.1.3. Avances.
- 8.2. Esclerodermia.
 - 8.2.1. Diagnóstico.
 - 8.2.2. Tratamiento.
 - 8.2.3. Avances.

- 8.3. Otras collagenopatías.
 - 8.3.1. Anetodermia.
 - 8.3.2. Enfermedad mixta del tejido conectivo.
 - 8.3.3. Síndrome Sjögren.
 - 8.3.4. Policondritis recidivante.
- 8.4. Enfermedades autoinflamatorias.
 - 8.4.1. Clasificación.
 - 8.4.2. Diagnóstico.
 - 8.4.3. Tratamiento.
 - 8.4.4. Avances.
- 8.5. Lupus eritematoso y síndrome antifosfolípido.
 - 8.5.1. Diagnóstico.
 - 8.5.2. Tratamiento.
 - 8.5.3. Avances.

Módulo 9. Patología cutánea por agentes externos y daños físicos. Otras patologías

- 9.1. Signos cutáneos de abuso y maltrato.
 - 9.1.1. Abuso.
 - 9.1.2. Maltrato.
- 9.2. Patología cutánea por agentes externos I.
 - 9.2.1. Frio.
 - 9.2.2. Calor y presión.
 - 9.2.3. Radiación solar.
 - 9.2.4. Quemaduras solares.
- 9.3. Patología cutánea por agentes externos II.
 - 9.3.1. Fotodermatosis: urticaria solar, prurigo actínico, erupción polimorfa lumínica, erupción primaveral juvenil, hidroa vacciniiforme.
 - 9.3.2. Tóxicos, venenos.
 - 9.3.3. Dermatosis autoinducidas: dermatitis facticia.

- 9.4. Reacciones cutáneas a fármacos.
 - 9.4.1. Toxicodermia.
 - 9.4.2. DRESS.
 - 9.4.3. NET/SSJ.
 - 9.4.4. Eritema fijo medicamentoso.
 - 9.4.5. Pustulosis exantemática aguda generalizada.
 - 9.4.6. Otras reacciones cutáneas a fármacos.
- 9.5. Urticaria.
 - 9.5.1. De contacto.
 - 9.5.2. Físicas.
 - 9.5.3. Anafilaxia.
 - 9.5.4. Angiodema.
 - 9.5.5. Urticaria crónica.

Módulo 10. Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica

- 10.1. Uso de la Ecografía en dermatología pediátrica.
 - 10.1.1. Utilidad de la ecografía en patología inflamatoria.
 - 10.1.2. Principios básicos.
 - 10.1.3. Casos clínicos .
 - 10.1.4. Papel de la ecografía en la consulta de Dermatología Pediátrica.
 - 10.1.5. Utilidad de la ecografía en patología tumoral.
 - 10.1.6. Casos clínicos.
- 10.2. Láser en el tratamiento de patología dermatológica infantil.
 - 10.2.1. Tipos de láser disponibles y coste-efectividad en una consulta de dermatología pediátrica.
 - 10.2.2. Cómo usar el láser en los pacientes pediátricos.
 - 10.2.3. Indicaciones en dermatología pediátrica.
- 10.3. Técnicas quirúrgicas en dermatología pediátrica.
- 10.4. Tipos de sedación y anestesia en cirugía pediátrica.
 - 10.4.1. Anestesia local.
 - 10.4.2. Sedación.
 - 10.4.3. Anestesia general.
 - 10.4.4. Controversias en la anestesia en edad pediátrica .



Módulo 11. Avances en enfermedades ampollas de la infancia

- 11.1. Enfermedades ampollas hereditarias.
 - 11.1.1. Epidermólisis Bullosa Simple.
 - 11.1.2. Epidermólisis Bullosa Juntural.
 - 11.1.3. Epidermólisis Bullosa Distrófica.
- 11.2. Avances en el manejo y tratamiento de las EA Hereditarias.
- 11.3. Enfermedades ampollas autoinmunes I.
 - 11.3.1. Penfigoide Ampolloso.
 - 11.3.2. Pénfigos.
 - 11.3.3. Enfermedad ampollas crónica de la infancia.
- 11.4. Enfermedades ampollas autoinmunes II.
 - 11.4.1. Epidermólisis Bullosa adquirida.
 - 11.4.2. Dermatitis herpetiforme.
 - 11.4.3. Lupus Eritematoso Sistémico ampolloso.
- 11.5. Manejo de fármacos inmunosupresores en la infancia I.
 - 11.5.1. Fármacos inmunosupresores.
 - 11.5.2. Indicaciones.
 - 11.5.3. Manejo.
- 11.6. Manejo de fármacos inmunosupresores en la infancia II.
 - 11.6.1. Estudio del paciente candidato a la toma de inmunosupresores.
 - 11.6.2. Vacunación y manejo posterior del paciente candidato a la toma de inmunosupresores.



*Una experiencia de formación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

06

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**. Este sistema de enseñanza es utilizado en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



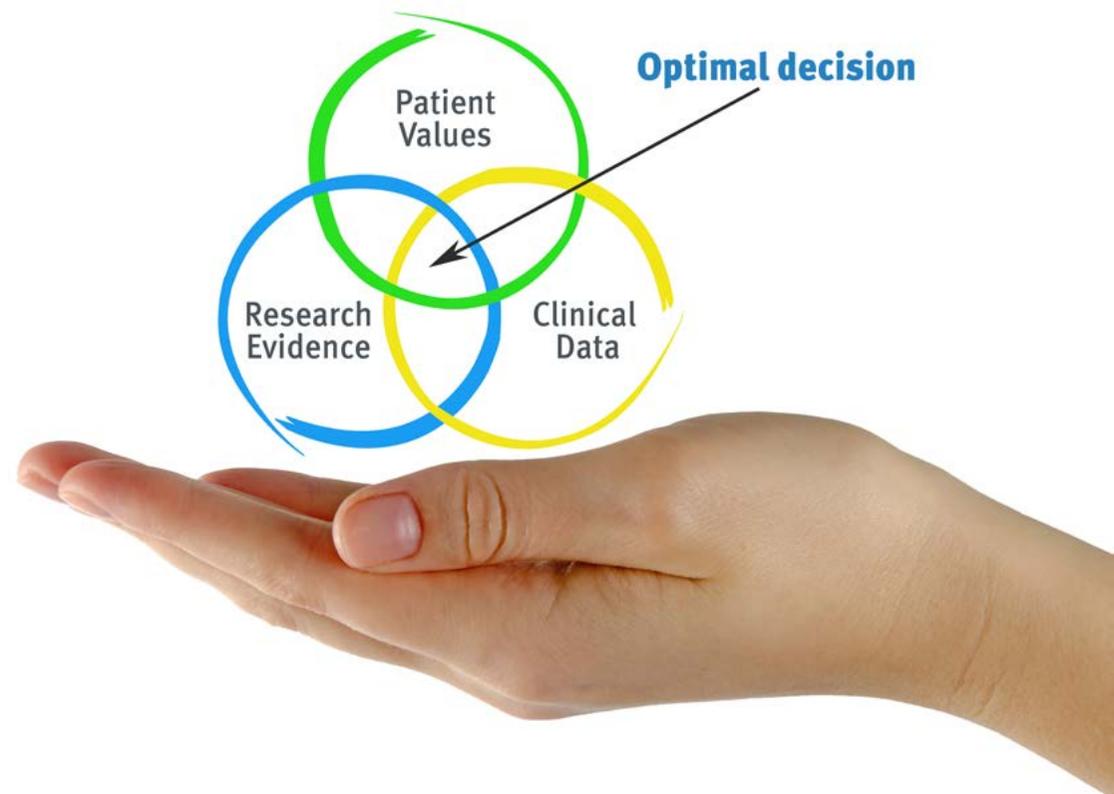
“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa formativo meses, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



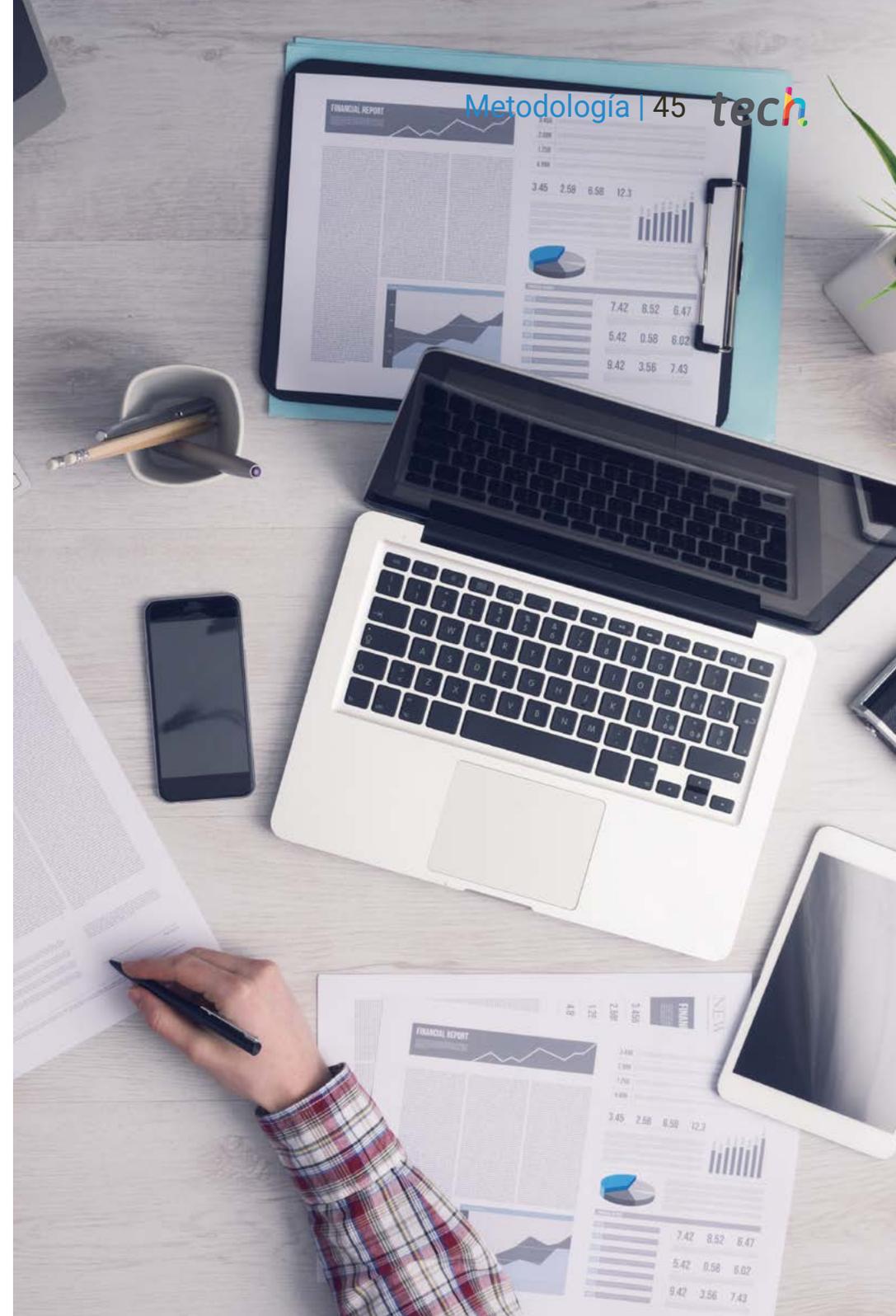
Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu formación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

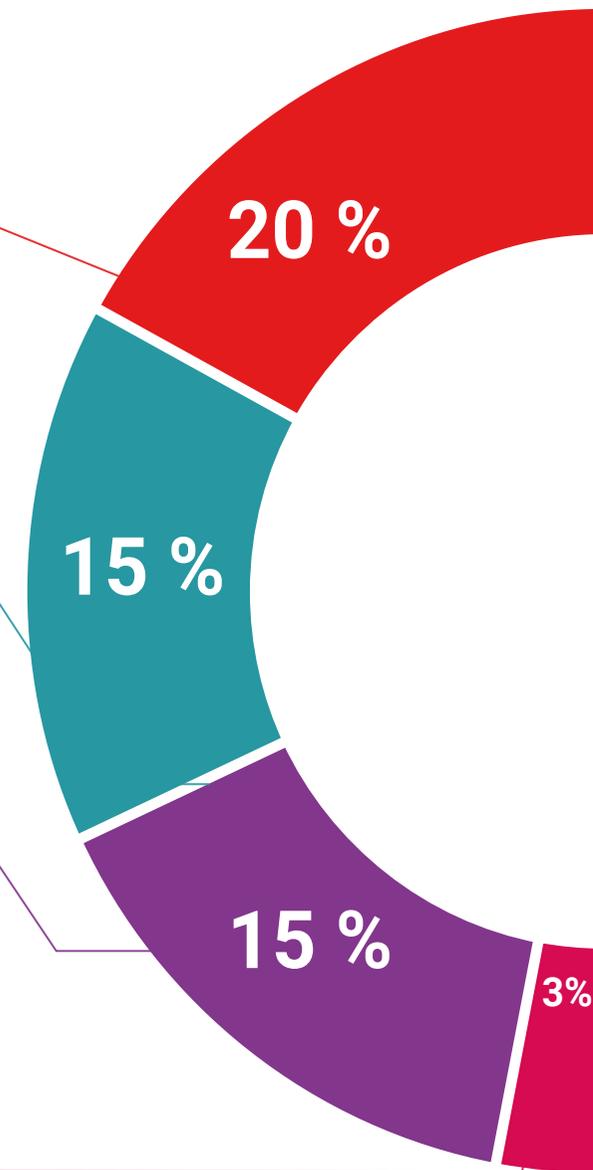
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

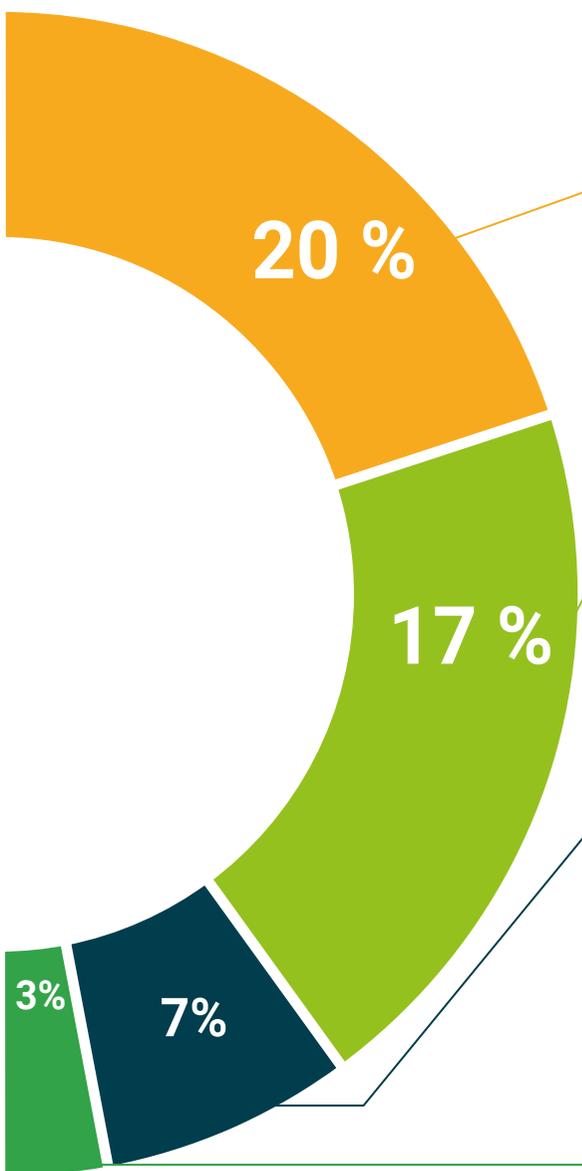
Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



07

Titulación

El **Grand Master en Dermatología** le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster expedido por **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Grand Master en Dermatología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título emitido por **TECH - Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Master, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Grand Master en Dermatología**

ECTS: **120**

Nº Horas Oficiales: **3.000**



Grand Master en Dermatología

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter	Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Generalidades	150	OB	2º	Dermatitis eczematosas y pápulo-descamativas	150	OB
1º	Enfermedades hereditarias	150	OB	2º	Actualización en patología vascular	150	OB
1º	Enfermedades inflamatorias	150	OB	2º	Patología de los anejos cutáneos	150	OB
1º	Patología de la unión pilosebácea	150	OB	2º	Patología pigmentaria, patología tumoral benigna y maligna	150	OB
1º	Conectivopatías	150	OB	2º	Patología infecciosa en dermatología pediátrica	150	OB
1º	Enfermedades infecciosas	150	OB	2º	Genodermatosis	150	OB
1º	Dermatología oncológica	150	OB	2º	Patología sistémica con afectación cutánea	150	OB
1º	Dermatología en grupos especiales de población	150	OB	2º	Patología cutánea por agentes externos y daños físicos,	150	OB
1º	Manifestaciones cutáneas de enfermedades internas	150	OB	2º	Otras patologías	150	OB
1º	Otras áreas de interés en dermatología	150	OB	2º	Novedades en técnicas de imagen para diagnóstico, tratamiento láser y cirugía dermatológica pediátrica	100	OB
1º	Revisión de la patología cutánea congénita y neonatal	150	OB	2º	Avances en enfermedades ampollasas de la infancia	50	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Mtra. Tere Guevara Navarro
Secretaría General

tech universidad tecnológica

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, más gastos de envío del título apostillado.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Grand Master Dermatología

Modalidad: Online

Duración: 2 años

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 3.000 h.

Grand Master

Dermatología