



Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-dermatologica-paciente-oncologico

Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline \hline & pág. 12 & pág. 18 & \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Las manifestaciones cutáneas en el paciente oncológico suelen ser muy frecuentes. Asimismo, la variedad, la gravedad y las causas que pueden provocar la aparición de estas patologías también son diversas, razón por la que los especialistas de esta rama trabajan concienzudamente en su prevención. Y es que, en la mayoría de los casos, estas alteraciones afectan considerablemente al paciente, tanto desde el punto de vista físico como psicológico, fomentando la aparición de otras enfermedades o deteriorando su calidad de vida. Ejemplos claros de ello son las recciones cutáneas a la quimioterapia (ampollas, cambios en la pigmentación, descamación, prurito), la alopecia o la mucositis.

Debido a la altísima frecuencia con la que aparecen, miles de estudios científicos se han centrado en su análisis, determinando cada año estrategias clínicas cada vez más efectivas y eficaces para prevenirlas, diagnosticarlas y tratarlas. Y con el fin de poner a disposición de los especialistas de la Medicina la información más novedosa al respecto, TECH ha desarrollado un completo programa que recoge los últimos avances en esta materia. Se trata del Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico, una titulación de 180 horas en la que el egresado encontrará los recursos necesarios para actualizar su praxis de forma garantizada en tan solo 6 semanas.

Un equipo de expertos en Dermatología, Oncología y Radioterapia han trabajado de manera intensiva en conformar el material teórico, práctico y adicional que conforma esta experiencia académica. Y es que además del temario, en el Campus Virtual encontrará vídeos al detalle, imágenes, ejercicios basados en casos reales, resúmenes dinámicos, artículos de investigación, noticias y mucho más material para ahondar de manera personalizada en cada apartado. Todo ello compactado en un cómodo formato 100% online para que pueda acceder a su curso cuando quiera y desde donde quiera, sin horarios ni clases presenciales y con el aval y el compromiso de la facultad de Medicina más grande del mundo.

Este Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología, Dermatología y Radioterapia
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Trabajarás con 180 horas del mejor material teórico, práctico y adicional seleccionado por un equipo de expertos en Medicina del máximo nivel"



El mejor programa del mercado para ahondar en los últimos avances de las lesiones cutáneas inducidas por QT desde donde quieras y cuando quieras: sin horarios ni clases presenciales"

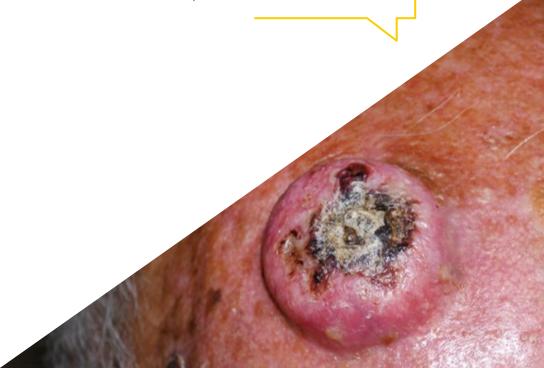
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Ponte al día de las novedades para el diagnóstico precoz del Síndrome de Citotoxicidad Epidérmica Eritema Acral a través de decenas de horas de material adicional diverso.

El Campus Virtual de TECH es compatible con cualquier dispositivo con conexión a internet, por lo que podrás acceder a él desde el móvil, la tablet o el ordenador.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Poner a disposición de los especialistas la información más completa y actualizada relacionada con el manejo de la Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico
- Dotar a los especialistas de los recursos prácticos y didácticos que le permitan poner en práctica sus competencias, perfeccionando sus habilidades en el diagnóstico, manejo del paciente y terapéutica



Sean cuales sean tus objetivos, TECH te ayudará a conseguirlos brindándote la información más novedosa y completa referente a su campo de actuación"







Objetivos específicos

- Identificar las novedades referentes a las manifestaciones dermatológicas más comunes en pacientes oncológicos, como la dermatitis inducida por quimioterapia, las lesiones cutáneas asociadas a radioterapia y las reacciones adversas a terapias dirigidas
- Evaluar y diagnosticar adecuadamente las complicaciones dermatológicas en pacientes oncológicos, como las infecciones cutáneas secundarias, las reacciones cutáneas a medicamentos y las úlceras por presión
- Comprender los mecanismos fisiopatológicos subyacentes a las manifestaciones dermatológicas en pacientes oncológicos, incluyendo la disfunción del sistema inmunitario, la toxicidad de los tratamientos y los efectos secundarios de la enfermedad misma
- Desarrollar habilidades en el manejo y tratamiento de las afecciones dermatológicas en pacientes oncológicos, incluyendo el uso de medicamentos tópicos, la aplicación de curas locales, la prevención y manejo de infecciones y el manejo del dolor cutáneo





Director Invitado Internacional

Reinhard Dummer es Subdirector Clínico del Departamento de Dermatología del Hospital Universitario de Zúrich, Suiza. Reconocido como un líder mundial en **Oncología Cutánea**, dirige la **Unidad de Cáncer de Piel y** la **Unidad de Ensayos Clínicos** en su departamento. Con una capacitación inicial en **Hematología**, completó su residencia en **Dermatología** en Würzburg, Alemania, y en Suiza. Asimismo, está certificado en **Alergología**, **Inmunología Clínica**, **Dermatología** y **Dermatopatología**.

A lo largo de su trayectoria, el Doctor Dummer se ha especializado en la Biología Molecular e Inmunoterapia de los tumores cutáneos, incluyendo Linfomas y Melanomas. Ha publicado más de mil artículos científicos, acumulando un elevadísimo factor de impacto en sus publicaciones de investigación. También, como pionero de la Medicina Traslacional, ha participado en estudios clave sobre inhibidores como el Ipilimumab, y otros selectivos del oncogén BRAF, como el Vemurafenib. Gracias a estas innovaciones, ha alcanzado avances significativos junto con su equipo para el abordaje de la metástasis en la piel.

Además, este experto cuenta con galardones como el primer Premio a la Traducción de la Sociedad Alemana del Cáncer. El lauro es un reconocimiento a la capacidad del Doctor Dummer para aplicar rápidamente los resultados de la investigación preclínica, obtenida por otros especialistas, en su práctica clínica habitual. A su vez, como defensor de la Medicina Personalizada, una de sus premisas de trabajo ha sido indagar en el análisis del material genético individual para optimizar los beneficios terapéuticos y minimizar efectos secundarios en los pacientes.

Por otra parte, el científico ha sido presidente del Grupo del Proyecto del Melanoma del Instituto Suizo de Investigación Aplicada al Cáncer. Igualmente, forma parte de la Academia Nacional de Ciencias de Alemania y ha sido miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Internacional para la Investigación del Melanoma y Presidente de la Sociedad Internacional de Linfomas Cutáneos.



Dr. Dummer, Reinhard

- Subdirector Clínico del Departamento de Dermatología del Hospital Universitario de Zúrich, Suiza
- Jefe del Centro de Tumores Cutáneos del Hospital Universitario de Zúrich
- Catedrático de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zúrich, Suiza
- Médico Adjunto de Oncología en el Hospital Universitario de la Universidad Ruprecht-Karls de Heidelberg
- Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Julius-Maximilians de Würzburg
- Presidente de la Sociedad Internacional de Linfomas Cutáneos (ISCL)
- Cofundador de la Junta Directiva de la Asociación Europea de Dermato-Oncología
- Miembro de: Academia Europea de Ciencias, Sociedad Europea de Oncología Médica, Comité Directivo de la Sociedad para la Investigación del Melanoma, Sociedad Austriaca de Dermatología y Venereología, Academia Nacional Alemana de Ciencias y Sociedad Alemana contra el Cáncer



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dra. Payano Hernández, Stephanyie

- Oncóloga Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Oncología Radioterápica Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Genesis Care
- 🔹 Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- Profesora y tutora honorífico del Departamento de Medicina, Área de Oncología de la Universidad Rey Juan Carlos
- Profesora del Máster Título Propio en Malformación Arteriovenosa en la Universidad Tecnológica TECH
- Licenciada en Medicina por la Universidad Iberoamericana
- Miembro de: SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



Dra. Samper, Pilar

- Jefa del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlo:
- Médico en el área de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Profesora de la Fundación Universitaria San Pablo CEU del Ciclo: Técnico superior en Radioterapia
- Profesora Asociado en Ciencias de la Salud. Departamento de Especialidades médicas. Área: Radiología y Medicina Física de la Universidad de Alcalá de Henares
- Profesora y tutora honorífico del Departamento de Medicina, Área Oncología de la Universidad Rey Juan Carlos
- Profesora en la Escuela Española de Oncología Radioterápica
- Doctorado en Medicina por la Universidad de Alicante
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- Miembro de: SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO





tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico

- 1.1. Evaluación de la patología dermatológica en el paciente oncológico
 - 1.1.1. Análisis de la patología
 - 1.1.2. Evolución de la patología
 - 1.1.3. Epidemiología de la patología
 - 1.1.4. Etiopatogenia de la patología
- 1.2. Diagnóstico
 - 1.2.1. Clínica
 - 1.2.2. Histología
 - 1.2.3. Inmunohistoquímica
 - 1.2.4. Diagnóstico
- 1.3. Lesiones cutáneas inducidas por QT antineoplásica convencional
 - 1.3.1. Eritema toxico de la QT
 - 1.3.2. Necrólisis epidérmica localizada
 - 1.3.3. Síndrome de citotoxicidad epidérmica Eritema acral/ Síndrome pie-mano
 - I.3.4. Reacciones reactivación ("recall")
- 1.4. Dermatomiositis paraneoplásica
 - 1.4.1. Análisis de dermatomiositis paraneoplásica
 - 1.4.2. Clínica de dermatomiositis paraneoplásica
 - 1.4.3. Histopatología de dermatomiositis paraneoplásica
 - .4.4. Tratamiento de dermatomiositis paraneoplásica
- 1.5. Dermatosis neutrofílicas paraneoplásicas
 - 1.5.1. Valoración de Dermatosis neutrofílicas paraneoplásicas
 - 1.5.2. Clínica de Dermatosis neutrofílicas paraneoplásicas
 - 1.5.3. Histopatología de Dermatosis neutrofílicas paraneoplásicas
 - 1.5.4. Tratamiento de Dermatosis neutrofílicas paraneoplásicas
- 1.6. Enfermedad injerta contra huésped
 - 1.6.1. Análisis de enfermedad injerto contra huésped
 - 1.6.2. Clínica de enfermedad injerto contra huésped
 - 1.6.3. Histopatología de enfermedad injerto contra huésped
 - 1.6.4. Tratamiento de enfermedad injerto contra huésped





Estructura y contenido | 21 tech

- 1.7. Pénfigo paraneoplásico
 - 1.7.1. Valoración de pénfigo paranoplásico
 - 1.7.2. Clínica de pénfigo paranoplásico
 - 1.7.3. Histopatología de pénfigo paranoplásico
 - 1.7.4. Tratamiento de pénfigo paranoplásico
- 1.8. Infecciones cutáneas de interés dermatológico en el paciente oncológico
 - 1.8.1. Análisis de infecciones cutáneas
 - 1.8.2. Clínica de infecciones cutáneas
 - 1.8.3. Histopatología de infecciones cutáneas
 - 1.8.4. Tratamiento de infecciones cutáneas
- 1.9. Metástasis cutáneas de neoplasias sistémicas
 - 1.9.1. Análisis de metástasis de neoplasias sistémicas
 - 1.9.2. Clínica de metástasis de neoplasias sistémicas
 - 1.9.3. Histopatología de metástasis de neoplasias sistémicas
 - 1.9.4. Tratamiento de metástasis de neoplasias sistémicas
- 1.10. Manifestaciones cutáneas de las neoplasias malignas
 - 1.10.1. Evolución de las manifestaciones cutáneas de las neoplasias malignas
 - 1.10.2. Clínica de las manifestaciones cutáneas de las neoplasias malignas
 - 1.10.3. Histopatología de las manifestaciones cutáneas de las neoplasias malignas
 - 1.10.4. Tratamiento de las manifestaciones cutáneas de las neoplasias malignas



No dejes pasar la oportunidad de acceder a la facultad de Medicina más grande del mundo y matricúlate ya en este Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico"





tech 24 | Metodología

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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. Gérvas, 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.



¿Sabías que 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 tomasen 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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional 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.



Metodología | 27 tech

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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 especialización, 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.

Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.









tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo |sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



Curso Universitario en Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university



Curso Universitario

Patología Dermatológica en el Paciente Oncológico

- » Modalidad: online
- Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

