

Diplomado

Tumores de Superficie
Ocular y Córnea





Diplomado

Tumores de Superficie Ocular y Córnea

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

6 créditos ECTS

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tumores-superficie-ocular-cornea

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Los Tumores de Superficie Ocular y Córnea pueden tener consecuencias graves en la salud visual y general de los pacientes, por lo que su detección y tratamiento precoces son fundamentales. En este sentido, las diversas instituciones de medicina hacen hincapié en la capacitación continua de los profesionales de la salud para poder ofrecer una atención de calidad y actualizada en esta patología. Ante ello, TECH ofrece una titulación muy completa sobre el diagnóstico y tratamiento de esta patología, con la metodología pedagógica innovadora de TECH el *Relearning*, el programa permite una mejor asimilación de los conocimientos. Además, al ser 100% online esta capacitación se adapta a las necesidades de los profesionales de la salud en cualquier lugar del mundo.





“

¿Quieres convertirte en un experto en tumores de la superficie ocular? En esta titulación, contarás con la guía de docentes destacados, quienes te proporcionarán información relevante para el correcto manejo terapéutico de estas patologías”

Los Tumores de Superficie Ocular y Córnea son una patología ocular cada vez más frecuente y compleja. La detección temprana y el correcto abordaje terapéutico de estos tumores pueden ser cruciales para garantizar un buen pronóstico visual y evitar complicaciones graves. En este contexto, se hace cada vez más necesario contar con profesionales aptos en el diagnóstico y tratamiento de estas patologías.

Para ayudar a estos profesionales, TECH ha desarrollado un Diplomado que tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para el diagnóstico y tratamiento de los diferentes tipos de tumores que pueden afectar la superficie ocular y la córnea. En el programa se abordarán temas como la anatomía de la conjuntiva, los diferentes tipos de tumores no pigmentados y pigmentados, técnicas de diagnóstico y pruebas complementarias, así como las diferentes opciones terapéuticas tanto médicas como quirúrgicas.

Todo ello, TECH lo realiza utilizando la metodología pedagógica de *Relearning*, la cual fomenta el aprendizaje autónomo y la flexibilidad para organizar los recursos académicos. Los estudiantes contarán con materiales didácticos de calidad, videos explicativos, estudio de casos reales y la orientación de tutores expertos en la materia. Además, la titulación está diseñada para adaptarse a las necesidades de los estudiantes, permitiéndoles aprender a su propio ritmo y desde cualquier lugar del mundo, logrando así compaginar tu vida profesional con su vida personal.

Este **Diplomado en Tumores de Superficie Ocular y Córnea**

contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en medicina enfocados en Tumores de superficie ocular y Córnea
- ◆ 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



Descubre los secretos detrás del diagnóstico de los Tumores de la Superficie Ocular y Córnea gracias a esta titulación donde aprenderás a diferenciar las neoplasias de otras lesiones simuladoras”

“

Con esta titulación tendrás una actualización en patología tumoral, el contenido del Diplomado está potenciado con los últimos avances en investigación y tecnología en la materia”

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.

Conoce el método Relearning, una metodología pedagógica está diseñada para que aprendas de manera efectiva, con una combinación de teoría y práctica.

Con TECH contarás con los mejores material audiovisual y casos prácticos para que puedas profundizar y consolidar tus conocimientos.



02

Objetivos

El Diplomado tiene como objetivo desarrollar habilidades clínicas para un diagnóstico adecuado de los tumores de superficie ocular, incluyendo la interpretación de las pruebas complementarias necesarias para ello. También se enfoca en profundizar en los diferentes tipos de tratamiento disponibles para abordar los tumores de la superficie ocular, tanto quirúrgicos como no quirúrgicos, para un correcto manejo terapéutico. Así, la titulación proporciona a los estudiantes las herramientas necesarias para un abordaje completo y efectivo de la patología tumoral en la superficie ocular y córnea.





“

Este Diplomado en Tumores de Superficie Ocular y Córnea busca brindar a los estudiantes una capacitación completa sobre la patología tumoral que puede presentarse en esta área del ojo”



Objetivos generales

- ◆ Actualizar conocimientos sobre los distintos tumores que pueden afectar al ojo y sus anejos
- ◆ Profundizar en el abordaje diagnóstico-terapéutico de las neoplasias oculares
- ◆ Profundizar en las principales características comunes de las neoplasias oculares
- ◆ Ahondar en las diferentes lesiones tumorales que pueden afectar a los párpados, la vía de drenaje lagrimal y la órbita
- ◆ Indagar en los diferentes tipos de tumores que pueden localizarse en la superficie ocular, en córnea y conjuntiva
- ◆ Profundizar en las investigaciones más recientes en Oftalmología Oncológica





Objetivos específicos

- ◆ Proporcionar información actualizada sobre la patología tumoral que puede desarrollarse en la superficie ocular, en conjuntiva y córnea, incluyendo el diagnóstico diferencial con lesiones simuladoras de neoplasias
- ◆ Ahondar en las habilidades clínicas necesarias para el correcto diagnóstico de los tumores de superficie ocular, incluyendo el manejo de las pruebas complementarias
- ◆ Profundizar en los diferentes tipos de tratamiento quirúrgicos y no quirúrgicos para un correcto manejo terapéutico de los tumores de la superficie ocular

“

¿Te gustaría adquirir habilidades clínicas para el diagnóstico de tumores en la superficie ocular? En este programa, profundizaremos en las técnicas necesarias para obtener un diagnóstico preciso”

03

Dirección del curso

TECH para garantizar la calidad de la educación ha seleccionado a los mejores docentes con amplia experiencia y conocimiento en la materia. Estos expertos están altamente capacitados para impartir clases de manera efectiva y dinámica, a través de una metodología Relearning, utilizando las últimas herramientas y tecnologías para mejorar la experiencia de aprendizaje de los estudiantes. Además, estos expertos se encargan de supervisar todo el contenido del programa, asegurándose de que sea actualizado y relevante para la capacitación de los estudiantes.





“

En TECH, se valora la educación de calidad, y es por eso que la dirección del curso en Tumores de Superficie Ocular y Córnea trabaja incansablemente para asegurarse de que los estudiantes reciban una educación de primer nivel”

Dirección



Dr. Garrido Hermosilla, Antonio Manuel

- ♦ Médico Especialista en Oftalmología
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Especialista en Unidades de Oculoplastia-Órbita y Oncología Ocular
- ♦ Especialista en Unidades de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto y de la Infancia
- ♦ Co-coordinador de Unidades de Referencia Andaluza (UPRA) para el Manejo Integral de la Cavidad Anoftálmica y para la Orbitopatía de Graves
- ♦ Tutor de médicos Internos de Oftalmología



Dra. Relimpio López, María Isabel

- ♦ Coordinadora de la Unidad de Tumores Intraoculares en Adultos, en el CSUR del Hospital Virgen Macarena
- ♦ Facultativa Especialista de Área (FEA) en el Servicio de Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Especialista en la Unidades de Retina y Oncología Ocular del HUVVM
- ♦ Coordinadora Unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto
- ♦ Especialista en la Unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares de la Infancia
- ♦ Oftalmóloga en la Red Europea ERN-PaedCan de Retinoblastoma
- ♦ Doctora en Medicina, Universidad de Sevilla
- ♦ Tutora Clínica de Oftalmología del Grado de Medicina de la Universidad de Sevilla

Profesores

Dra. Mataix Albert, Beatriz

- ◆ Médica Especialista en Oftalmología
- ◆ Especialista en el servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM) en las unidades de Córnea, Superficie Ocular y Oncología Ocular; y la unidad de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto
- ◆ Coordinadora de la Unidad de Referencia Andaluza (UPRA) para el Manejo Integral de los Tumores Oculares de Superficie
- ◆ Tutora Clínica de Oftalmología
- ◆ Doctora en Medicina por la Universidad de Granada

Dra. Gessa Sorroche, María

- ◆ Médico Oftalmóloga del Hospital Virgen Macarena
- ◆ Médica Especialista en Oftalmología
- ◆ Especialista en el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM) en las unidades de Córnea-Superficie Ocular y Oncología Ocular, y de Referencia Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares del Adulto
- ◆ Coordinadora de la Unidad de Referencia Andaluza (UPRA) para Queratoprótesis de Boston
- ◆ Tutora Clínica de Oftalmología
- ◆ Doctora en Medicina por la Universidad de Sevilla

Dra. Casanovas Mercadal, Pilar

- ◆ Médico Oftalmóloga en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- ◆ Médica Especialista en Alergología y en Oftalmología
- ◆ Especialista en el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM) en la Unidad de Córnea-Superficie Ocular
- ◆ Tutora Clínica de Oftalmología

Dr. Caro Magdaleno, Manuel

- ◆ Médico especialista en Oftalmología en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- ◆ Médico Especialista en Oftalmología
- ◆ Especialista en el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM) de la Unidad de Córnea-Superficie Ocular
- ◆ Coordinador de la Unidad de Referencia Andaluza (UPRA) para Microscopía Confocal del Polo Anterior
- ◆ Miembro de la Red de Investigación RICORS de Enfermedades Inflamatorias del Instituto de Salud Carlos III
- ◆ Profesor Asociado de Oftalmología
- ◆ Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla



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

04

Estructura y contenido

El programa académico presenta una estructura temática adecuada para ofrecer a los alumnos los mejores conocimientos en aspectos como anatomía, tumores no pigmentados y pigmentados, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico, así como el pronóstico de estos tumores. Para ello el módulo de la titulación trata temas de la conjuntiva, vascularización e inervación. Luego, se profundiza en los diferentes tipos de tumores no pigmentados y pigmentados, incluyendo neoplasias escamosas, linfomas y quistes dermoides. Asimismo, explora diversas técnicas como la exploración en lámpara de hendidura, la citología de impresión y la OCT de segmento anterior. Este Diplomado se ofrece 100% online, con una metodología pedagógica de *Relearning* y flexibilidad para organizar los recursos académicos.





“

¡Amplía tus conocimientos! En este Diplomado aprenderás sobre los diferentes tipos de tumores de la superficie ocular, conjuntiva y córnea, así como el diagnóstico y tratamiento adecuado”

Módulo 1. Tumores de Superficie Ocular y Córnea

- 1.1. Anatomía
 - 1.1.1. Anatomía de la conjuntiva
 - 1.1.2. Vascularización
 - 1.1.3. Inervación
- 1.2. Tumores no pigmentados I
 - 1.2.1. Neoplasia escamosa de la superficie ocular (NESO)
 - 1.2.2. Hiperplasia linfoide
 - 1.2.3. Linfomas
- 1.3. Tumores no pigmentados II
 - 1.3.1. Quiste dermoide
 - 1.3.2. Papilomas
 - 1.3.3. Granuloma piogénico
- 1.4. Tumores pigmentados I
 - 1.4.1. Nevus
 - 1.4.2. Melanocitosis racial
 - 1.4.3. Melanocitosis adquirida primaria
- 1.5. Tumores pigmentados II
 - 1.5.1. Melanocitosis adquirida secundaria
 - 1.5.2. Melanoma
 - 1.5.3. Lesiones simuladoras
- 1.6. Diagnóstico I
 - 1.6.1. Exploración en lámpara de hendidura
 - 1.6.2. Citología de impresión
 - 1.6.3. OCT de segmento anterior



- 1.7. Diagnóstico II
 - 1.7.1. Angio-OCT
 - 1.7.2. Microscopía confocal
 - 1.7.3. BMU
- 1.8. Tratamiento médico
 - 1.8.1. Colirio de mitomicina C
 - 1.8.2. Colirio de 5-fluorouracilo
 - 1.8.3. Colirio de interferón
- 1.9. Tratamiento quirúrgico
 - 1.9.1. Biopsia / técnica non touch
 - 1.9.2. Indicaciones
 - 1.9.3. Contraindicaciones
- 1.10. Pronóstico
 - 1.10.1. Complicaciones
 - 1.10.2. Recidivas
 - 1.10.3. Supervivencia

“*Aprende de los mejores profesionales en Tumores, en esta titulación contarás con un equipo de docentes expertos en la materia con amplia experiencia clínica y académica*”



05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, 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 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 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

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.



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.



06

Titulación

El Diplomado en Tumores de Superficie Ocular y Córnea garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Tumores de Superficie Ocular y Córnea**

contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Tumores de Superficie Ocular y Córnea**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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, con un coste adicional.



Diplomado

Tumores de Superficie Ocular y Córnea

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Diplomado

Tumores de Superficie
Ocular y Córnea

