Capacitación Práctica
Oftalmología Oncológica

tech global university

tech global university

Capacitación Práctica
Oftalmología Oncológica

Índice

01 Presentación del programa — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 Objetivos docentes — pág. 10

04 Prácticas — pág. 12

05 Centros de Prácticas — pág. 14

06 Condiciones generales — pág. 16

07 Titulación — pág. 18

01

Presentación del programa

Los Tumores Oculares representan un desafío clínico relevante en la práctica oftalmológica debido a su complejidad diagnóstica y terapéutica. Por ejemplo, la incidencia global de Melanoma Uveal varía entre 5 a 7 casos por millón de habitantes anuales. En este sentido, la Oftalmología Oncológica ha evolucionado con técnicas quirúrgicas, terapias focalizadas y avances en imagenología, mejorando la supervivencia y preservación visual. De ahí la importancia de que los profesionales incorporen a su praxis clínica diaria las estrategias más modernas para el manejo oncológico ocular. Por este motivo, TECH lanza esta titulación donde los egresados realizarán una estancia práctica de 3 semanas en una institución de referencia en Oftalmología Oncológica para ahondar en los últimos avances en este campo.

> *Mediante esta Capacitación Práctica, diseñarás tratamientos altamente personalizados para el abordaje integral de Tumores Oculares Malignos"*

De acuerdo con un reciente informe elaborado por la Organización Mundial de la Salud, los Tumores Intraoculares representan un problema significativo en Oftalmología Oncológica. Entre las condiciones más prevalentes se encuentran el Melanoma Uveal y el Retinoblastoma. Frente a esto, estas afecciones exigen un manejo especializado para optimizar la función visual y reducir la mortalidad. Por ello, los especialistas necesitan mantenerse a la vanguardia de las últimas innovaciones en cirugía y terapias focalizadas para brindar tratamientos altamente personalizados.

Con esta idea en mente, TECH presenta un innovadora Capacitación Práctica en Oftalmología Oncológica. De este modo, los egresados realizarán una estancia práctica de 120 horas en una entidad de referencia en este ámbito. Así pues, a lo largo de 3 semanas el egresado pasará a formar parte de un equipo de especialistas del máximo nivel, con los cuales trabajará activamente en la realización de evaluaciones diagnósticas, planificación terapéutica y seguimiento de pacientes con Tumores Intraoculares o Perioculares. Durante esta experiencia inmersiva, desarrollará habilidades clínicas y quirúrgicas avanzadas, incluyendo técnicas de biopsia ocular, tratamiento con radioterapia y manejo de terapias sistémicas. Además, adquirirá competencias en el uso de tecnologías de imagen especializadas para la detección y monitoreo de Lesiones Oncológicas.

Cabe destacar que, a lo largo de esta experiencia inmersiva, los egresados tendrán a su disposición un tutor adjunto que los acompañará de manera personalizada, brindando orientación técnica y apoyo clínico continuo. Así, los participantes podrán resolver dudas en tiempo real, recibir retroalimentación constructiva y consolidar sus competencias en un entorno real de alta complejidad. Este enfoque garantiza que los egresados egresen plenamente capacitados para enfrentar los retos clínicos de la Oftalmología Oncológica con confianza y excelencia profesional.

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

TECH combina el Relearning y el Método del Caso en todos sus programas universitarios para garantizar un aprendizaje teórico-práctico de excelencia estudiando cuando quieras y desde donde quieras"

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.

Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

03

Objetivos docentes

Por medio de esta Capacitación Práctica, los médicos adquirirán competencias avanzadas para el diagnóstico y tratamiento integral de diversos Tumores Oculares. En este sentido, los egresados manejarán técnicas quirúrgicas de vanguardia e implementarán terapias complementarias como la radioterapia. Al mismo tiempo, los profesionales perfeccionarán sus destrezas en asesoramiento personalizado, interpretación de imágenes diagnósticas y seguimiento postoperatorio. De este modo, fortalecerán su capacidad para ofrecer atención integral y actualizada en Oncología Ocular, mejorando así la calidad de vida de sus pacientes.

Objetivos generales

- Analizar los fundamentos biológicos y clínicos del Cáncer Ocular, incluyendo su epidemiología, factores de riesgo y mecanismos de desarrollo
- Identificar los distintos tipos de Tumores Oculares, diferenciando entre Neoplasias Intraoculares, de la Superficie Ocular y de los Anexos
- Aplicar técnicas avanzadas de imagen como la ecografía ocular o angio-TC, para un diagnóstico preciso y oportuno
- Desarrollar habilidades para la toma de decisiones clínicas en Oftalmología Oncológica, basadas en la evidencia científica más reciente

Objetivos específicos

- Analizar los principios generales de la Oncología Ocular; incluyendo su epidemiología, factores de riesgo y bases moleculares
- Clasificar los Tumores Palpebrales según su histología y agresividad, estableciendo criterios para su diagnóstico diferencial
- Explorar terapias innovadoras como la quimioterapia tópica y la inmunoterapia, en el tratamiento de estas patologías
- Describir la fisiopatología y evolución clínica de los Tumores Intraoculares más frecuentes en adultos
- Evaluar las estrategias de seguimiento y rehabilitación visual en pacientes con Retinoblastoma tratado
- Aplicar criterios de interpretación radiológica para evaluar la extensión y respuesta al tratamiento de las Neoplasias Oculares
- Evaluar el uso de biomarcadores y estudios inmunohistoquímicos en el diagnóstico de Neoplasias Oculares
- Explorar el uso de quimioterapia, inmunoterapia y terapia dirigida en el manejo del Cáncer Ocular
- Identificar las indicaciones y limitaciones de la radioterapia en el tratamiento de Tumores Oculares y Perioculares
- Analizar los Trastornos Psiquiátricos más frecuentes en pacientes oncológicos, como Ansiedad, Depresión y Estrés Postraumático

04
Prácticas

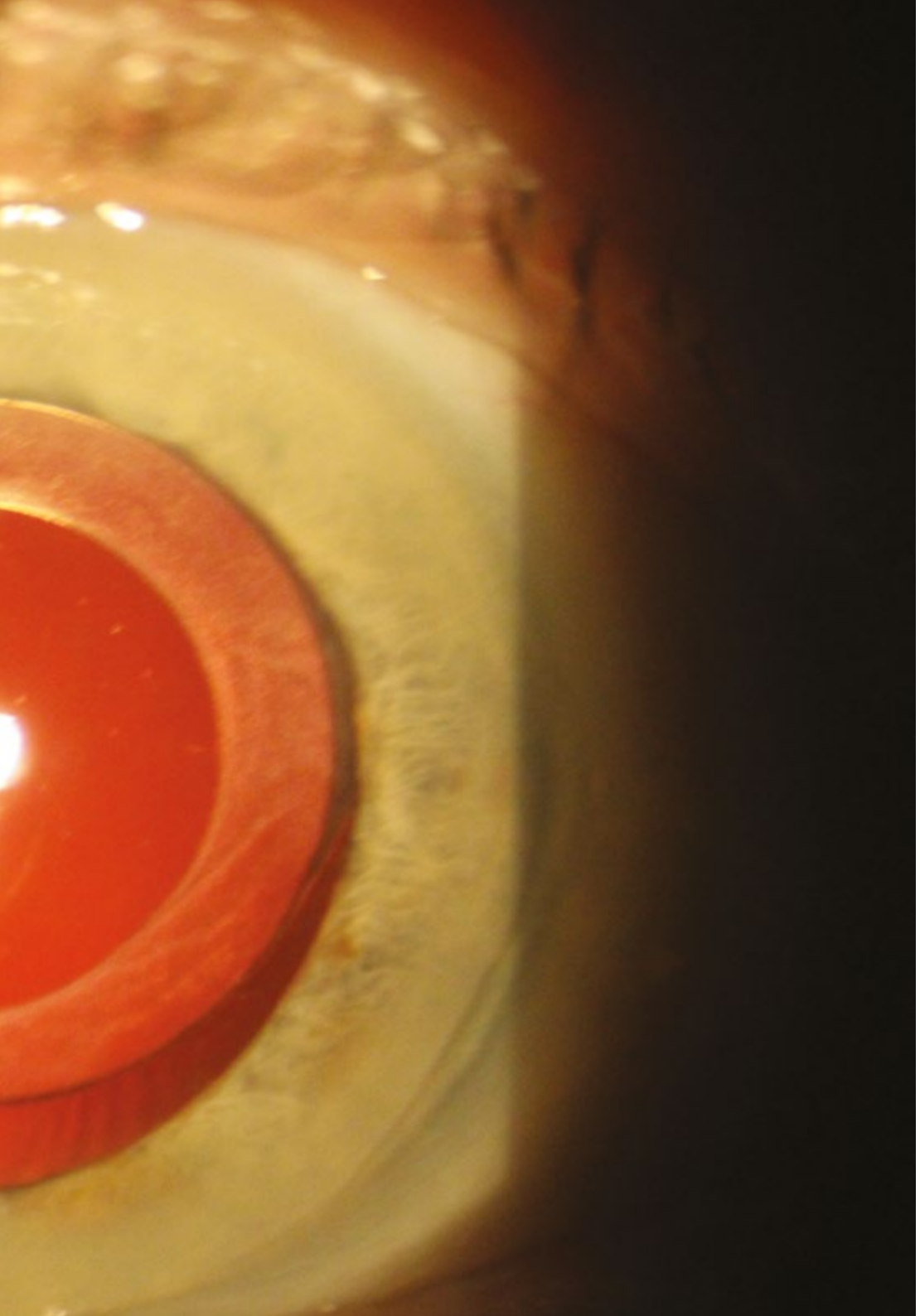
El período de Capacitación Práctica de este programa de Oftalmología Oncológica está conformado por una estancia práctica clínica en una reconocida entidad, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de capacitación práctica al lado de un especialista adjunto. Esta estancia permitirá a los egresados participar en procedimientos quirúrgicos y terapéuticos especializados, lo que les permitirá fortalecer su capacidad para manejar casos complejos con una elevada precisión.

En esta propuesta académica, las actividades están diseñadas para el desarrollo y perfeccionamiento de competencias específicas en Oftalmología Oncológica, orientada a la atención sanitaria en condiciones que requieren un alto nivel de especialización. Las actividades se enfocan en brindar técnicas innovadoras para el diagnóstico, manejo y tratamiento seguro de Tumores Oculares. Todo ello, asegurando la protección del paciente y un desempeño profesional de excelencia en un entorno clínico especializado.

Sin duda, es una oportunidad para actualizar los conocimientos trabajando en un entorno clínico de excelencia, donde la monitorización de la salud en tiempo real de los pacientes es el centro de la cultura digital de sus profesionales.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Módulo	Actividad Práctica
Abordaje de Tumores Oculares	Realizar una evaluación clínica detallada de Lesiones Intraoculares, Conjuntivales y Perioculares
	Interpretar de pruebas de imagen como ultrasonido ocular, angiografía fluoresceínica y tomografía computarizada con precisión
	Llevar a cabo biopsias para determinar la naturaleza de lesiones sospechosas
	Administrar tratamientos de radioterapia local o braquiterapia
Terapias de Lesiones Tumorales dentro del globo ocular	Obtener un diagnóstico preciso mediante técnicas avanzadas de imagen como la ecografía ocular, tomografía o angiografía fluoresceínica
	Ejecutar tratamientos oncológicos oculares como terapias locales, tratamientos sistémicos y cirugía conservadora
	Llevar a cabo un seguimiento continuo para detectar recurrencias o complicaciones postratamiento
	Ofrecer un asesoramiento genético a pacientes con predisposición a Neoplasias Oculares
Tratamiento del Retinoblastoma	Clasificar el Retinoblastoma según su estadio para definir el tratamiento adecuado
	Aplicar tratamientos específicos como quimioterapia sistémica, radioterapia o crioterapia
	Monitorizar el estado de los pacientes para evaluar respuesta terapéutica, detectar recurrencias y manejar efectos secundarios
	Brindar un asesoramiento a las familias para identificar tempranamente riesgos hereditarios y prevenir la aparición de patologías complejas
Aplicación de terapias radiológicas	Planificar de tratamientos radioterapéuticos para determinar las áreas exactas a irradiar y minimizar daños en tejidos sanos
	Monitorear la evolución tumoral mediante imágenes para evaluar la respuesta al tratamiento radiológico
	Detectar de forma temprana de complicaciones radiológicas oculares derivadas de la radioterapia (como Retinopatía o Neuropatía Óptica)
	Ofrecer un asesoramiento clínico para la integración de la radiología en el manejo multidisciplinario del paciente con Tumores Intraoculares o Perioculares

05

Centros de Prácticas

A continuación, se detallan algunos de los centros de prácticas seleccionados por TECH para este programa universitario. No obstante, si ninguno de ellos se ajusta a sus expectativas o necesidades, TECH se compromete a gestionar la formalización de un convenio con una entidad que cumpla con sus preferencias, garantizando así una experiencia plenamente personalizada.

Realizarás una Capacitación Práctica de 3 semanas en una reconocida institución de referencia en Oftalmología Oncológica"

El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

Miranza Clínica Muiños

País	Ciudad
España	Santa Cruz de Tenerife

Dirección: C. Emilio Serra Fernández De Moratín, 6, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Es un centro oftalmológico especializado que ofrece atención integral a la salud ocular

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Cirugía Refractiva
-Oculoplastia, Órbita y Vías Lagrimales

06

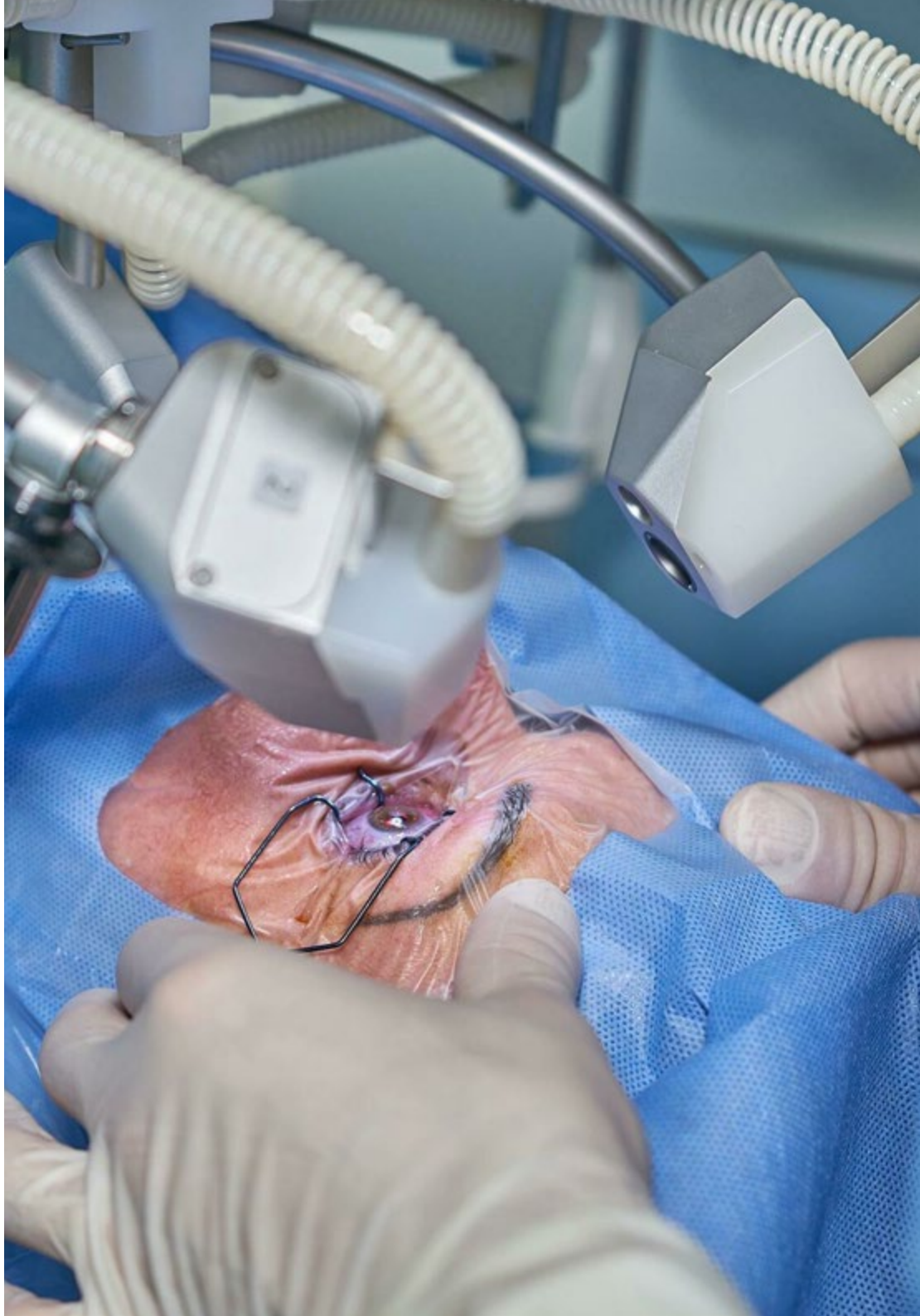
Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07

Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Oftalmología Oncológica** 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: **Capacitación Práctica en Oftalmología Oncológica**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **4 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Capacitación Práctica en Oftalmología Oncológica

Se trata de un título propio de 120 horas de duración equivalente a 4 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

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

tech global university

Capacitación Práctica

Oftalmología Oncológica

Capacitación Práctica
Oftalmología Oncológica

tech global university