

Tirocinio

Oftalmologia Oncologica





tech global
university

Tirocinio
Oftalmologia Oncologica

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 6

03

Obiettivi didattici

pag. 10

04

Tirocinio

pag. 12

05

Centri di tirocinio

pag. 14

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01

Presentazione del programma

I Tumori Oculari rappresentano una sfida clinica rilevante nella pratica oftalmologica a causa della loro complessità diagnostica e terapeutica. Ad esempio, l'incidenza globale del Melanoma Uveale varia da 5 a 7 casi per milione di abitanti all'anno. In questo senso, l'Oftalmologia Oncologica si è evoluta con tecniche chirurgiche, terapie mirate e progressi nella diagnostica per immagini, migliorando la sopravvivenza e la conservazione visiva. Da qui l'importanza che i professionisti incorporino nella loro pratica clinica quotidiana le strategie più moderne per la gestione oncologica oculare. Per questo motivo, TECH propone questa qualifica in cui gli studenti effettueranno un soggiorno pratico di 3 settimane in un'istituzione di riferimento nell'Oftalmologia Oncologica per approfondire gli ultimi progressi in questo campo.

“

*Attraverso questo Tirocinio progetterai
trattamenti altamente personalizzati per
l'approccio completo dei Tumori Oculari
Maligni”*





Secondo un recente rapporto elaborato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, i Tumori Intraoculari rappresentano un problema significativo in Oftalmologia Oncologica. Tra le condizioni più prevalenti sono il Melanoma Uveale e il Retinoblastoma. Di fronte a questo, queste condizioni richiedono una gestione specializzata per ottimizzare la funzione visiva e ridurre la mortalità. Pertanto, gli specialisti devono rimanere all'avanguardia delle ultime innovazioni in chirurgia e terapie mirate per fornire trattamenti altamente personalizzati.

Con questa idea in mente, TECH presenta un'innovativo Tirocinio in Oftalmologia Oncologica. In questo modo, gli studenti effettueranno un tirocinio di 120 ore presso un'entità di riferimento in questo settore. Nel corso di 3 settimane lo studente entrerà a far parte di un team di specialisti del massimo livello, con i quali lavorerà attivamente nella realizzazione di valutazioni diagnostiche, pianificazione terapeutica e follow-up dei pazienti affetti da Tumori Intraoculari o Perioculari. Durante questa esperienza immersiva, svilupperà competenze cliniche e chirurgiche avanzate, incluse tecniche di biopsia oculare, trattamento con radioterapia e gestione delle terapie sistemiche. Inoltre, acquisirà competenze nell'uso di tecnologie di imaging specializzate per il rilevamento e il monitoraggio delle Lesioni Oncologiche.

Va notato che, durante questa esperienza immersiva, gli studenti avranno a disposizione un tutor aggiunto che li accompagnerà in modo personalizzato, fornendo orientamento tecnico e supporto clinico continuo. In questo modo, i partecipanti saranno in grado di risolvere dubbi in tempo reale, ricevere un feedback costruttivo e consolidare le proprie competenze in un ambiente reale altamente complesso. Questo approccio garantisce che gli studenti siano pienamente qualificati per affrontare le sfide cliniche dell'Oftalmologia Oncologica con sicurezza ed eccellenza professionale.

02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.

“

TECH combina il Relearning e il Metodo Casistico in tutti i suoi programmi universitari per garantire un apprendimento teorico-pratico di eccellenza studiando quando e da dove vuoi”



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

Personale docente Internazionale
TOP

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.



La metodologia più efficace

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.

N°1
al Mondo

La più grande università online del mondo

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.

L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.

03

Obiettivi didattici

Attraverso questo Tirocinio, i medici acquisiranno competenze avanzate per la diagnosi e il trattamento completo di diversi Tumori Oculari. In questo senso, gli studenti gestiranno tecniche chirurgiche all'avanguardia e implementeranno terapie complementari come la radioterapia. Allo stesso tempo, i professionisti perfezioneranno le loro abilità nella consulenza personalizzata, nell'interpretazione delle immagini diagnostiche e nel monitoraggio post-operatorio. In questo modo, rafforzeranno la loro capacità di offrire un'assistenza completa e aggiornata in Oncologia Oculare, migliorando così la qualità della vita dei loro pazienti.



Obiettivi generali

- Analizzare i fondamenti biologici e clinici del Cancro Oculare, compresa la sua epidemiologia, i fattori di rischio e i meccanismi di sviluppo
- Identificare i diversi tipi di Tumori Oculari, differenziando tra Neoplasie Intraoculari, della Superficie Oculare e degli Annessi
- Applicare tecniche di imaging avanzate come l'ecografia oculare o la TC-angiografia, per una diagnosi accurata e tempestiva
- Sviluppare capacità decisionali cliniche in Oftalmologia Oncologica, basate sulle più recenti prove scientifiche





Obiettivi specifici

- ◆ Analizzare i principi generali dell'Oncologia Oculare; compresa l'epidemiologia, i fattori di rischio e le basi molecolari
- ◆ Classificare i Tumori Palpebrali in base alla loro istologia e aggressività, stabilendo criteri per la diagnosi differenziale
- ◆ Esplorare terapie innovative come la chemioterapia topica e l'immunoterapia nel trattamento di queste patologie
- ◆ Descrivere la fisiopatologia e l'evoluzione clinica dei Tumori Intraoculari più frequenti negli adulti
- ◆ Valutare le strategie di monitoraggio e riabilitazione visiva nei pazienti con Retinoblastoma trattato
- ◆ Applicare criteri di interpretazione radiologica per valutare l'estensione e la risposta al trattamento delle Neoplasie Oculari
- ◆ Valutare l'uso di biomarcatori e studi immunohistochimici nella diagnosi delle Neoplasie Oculari
- ◆ Esplorare l'uso di chemioterapia, immunoterapia e terapia mirata nella gestione del Cancro Oculare
- ◆ Identificare le indicazioni e le limitazioni della radioterapia nel trattamento dei Tumori Oculari e Perioculari
- ◆ Analizzare i Disturbi Psichiatrici più comuni nei pazienti oncologici, come Ansia, Depressione e Stress Post-traumatico

04

Tirocinio

Il periodo di formazione pratica di questo programma in Oftalmologia Oncologica è costituito da un tirocinio in una struttura riconosciuta, della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì con giornate di 8 ore consecutive di formazione pratica accanto a uno specialista aggiunto. Questo tirocinio consentirà agli studenti di partecipare a procedure chirurgiche e terapeutiche specializzate, che consentiranno loro di rafforzare la loro capacità di gestire casi complessi con elevata precisione.

In questa proposta accademica, le attività sono progettate per lo sviluppo e il perfezionamento di competenze specifiche nell'Oftalmologia Oncologica, orientata all'assistenza sanitaria in condizioni che richiedono un alto livello di specializzazione. Le attività si concentrano sulla fornitura di tecniche innovative per la diagnosi, la gestione e il trattamento sicuro dei Tumori Oculari. Tutto questo, garantendo la protezione del paziente e una prestazione professionale di eccellenza in un ambiente clinico specializzato.

Senza dubbio, è un'opportunità per aggiornare le conoscenze lavorando in un ambiente clinico di eccellenza, dove il monitoraggio della salute dei pazienti in tempo reale è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti.

L'insegnamento pratico sarà realizzato con l'accompagnamento e la guida degli docenti e altri compagni di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base del corso e la loro attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:





Modulo	Attività Pratica
Approccio ai Tumori Oculari	Eseguire una valutazione clinica dettagliata delle Lesioni Intraoculari, Congiuntivali e Perioculari
	Interpretare i test di immagine come ultrasuoni oculari, angiografia fluoresceinica e tomografia computerizzata con precisione
	Eseguire biopsie per determinare la natura delle lesioni sospette
	Somministrare trattamenti di radioterapia locale o brachiterapia
Terapie per Lesioni Tumorali all'interno del bulbo oculare	Ottenere una diagnosi accurata attraverso tecniche di imaging avanzate come ecografia oculare, tomografia o angiografia fluoresceina
	Eseguire trattamenti oncologici oculari come terapie locali, trattamenti sistemici e chirurgia conservativa
	Effettuare un monitoraggio continuo per individuare ricorrenze o complicazioni post-trattamento
	Offrire consulenza genetica a pazienti con predisposizione a Neoplasie Oculari
Trattamento del Retinoblastoma	Classificare il Retinoblastoma in base allo stadio per definire il trattamento adeguato
	Applicare trattamenti specifici come chemioterapia sistemica, radioterapia o crioterapia
	Monitorare lo stato dei pazienti per valutare la risposta terapeutica, rilevare le recidive e gestire gli effetti collaterali
	Fornire consulenza alle famiglie per identificare tempestivamente i rischi ereditari e prevenire l'insorgenza di patologie complesse
Applicazione di terapie radiologiche	Pianificare trattamenti radioterapeutici per determinare le aree esatte da irradiare e ridurre al minimo i danni ai tessuti sani
	Monitorare l'evoluzione del tumore tramite immagini per valutare la risposta al trattamento radiologico
	Rilevare tempestivamente le complicazioni radiologiche oculari derivanti dalla radioterapia (come Retinopatia o Neuropatia Ottica)
	Offrire consulenza clinica per l'integrazione della radiologia nella gestione multidisciplinare del paziente con Tumori Intraoculari o Perioculari

05

Centri di tirocinio

Di seguito sono riportati alcuni dei centri di tirocinio selezionati da TECH per questo programma universitario. Tuttavia, se nessuno di essi soddisfa aspettative o esigenze, TECH si impegna a gestire la formalizzazione di un accordo con un'entità che soddisfi le preferenze, garantendo così un'esperienza completamente personalizzata.

“

Realizzerai un Tirocinio di 3 settimane presso una rinomata istituzione di riferimento in Oftalmologia Oncologica”





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Miranza Clínica Muiños

Paese: Spagna Città: Santa Cruz de Tenerife

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

È un centro oftalmologico specializzato che offre assistenza completa per la salute degli occhi

Tirocini correlati:

- Chirurgia Refrattiva
- Oculoplastica, Orbite e Vie Lacrimali

06

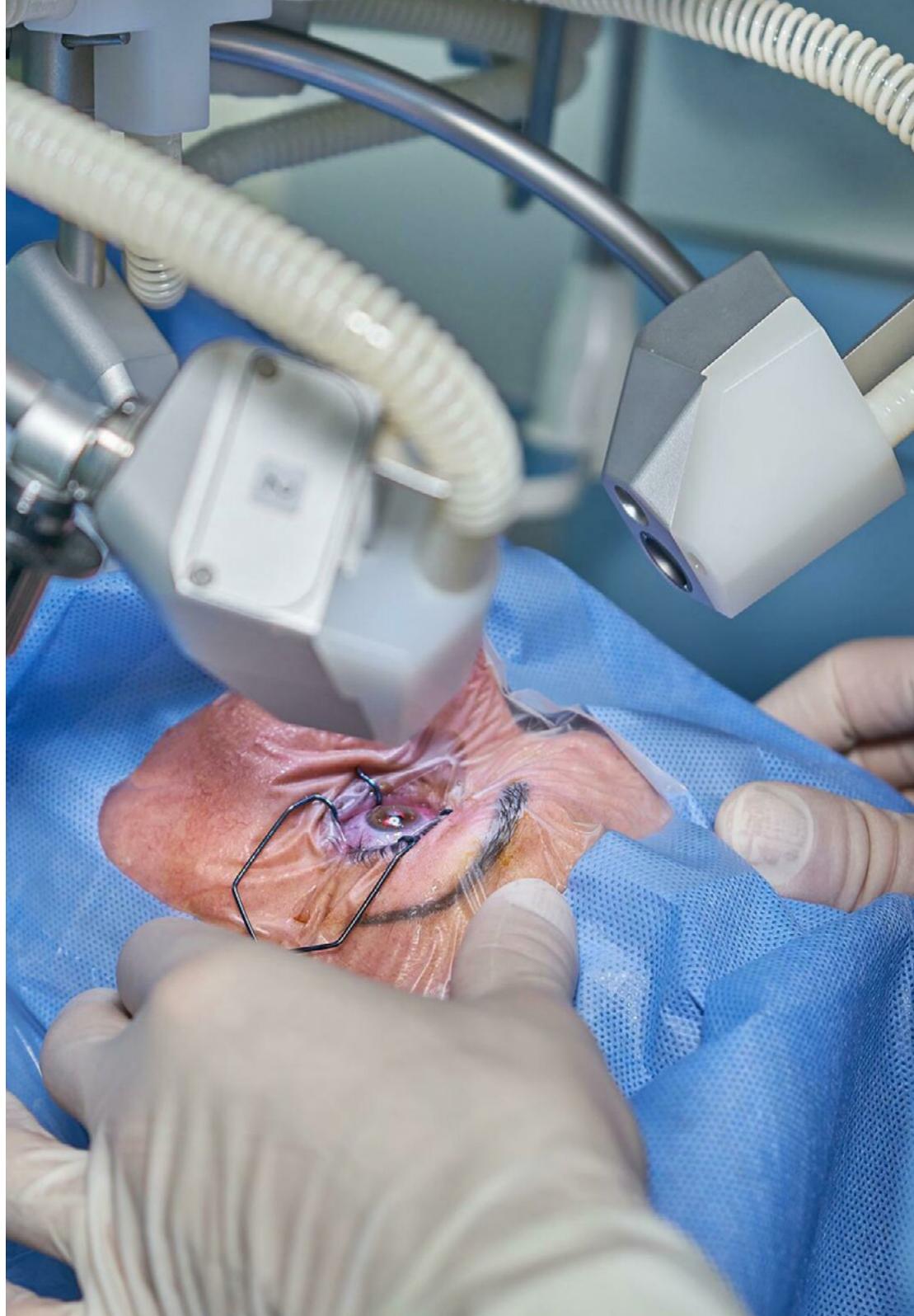
Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale dell'università è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, l'università si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile che copra qualsiasi eventualità che possa sorgere durante lo svolgimento del tirocinio presso il centro.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Tirocinio, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Tirocinio. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Tirocinio non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

07 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Tirocinio in Oftalmologia Oncologica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra ([bollettino ufficiale](#)). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: **Tirocinio in Oftalmologia Oncologica**

Durata: **3 settimane**

Frequenza: **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

Accreditamento: **4 ECTS**



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech global
university

Tirocinio
Oftalmologia Oncologica

Tirocinio

Oftalmologia Oncologica