

Corso Universitario

Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)





Corso Universitario Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/corso-universitario/litotrissia-extracorporea-onde-urto-eswl

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

Lo sviluppo della Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) ha segnato una pietra miliare nella tecnologia medica applicata al campo dell'Urologia.

Questa tecnica utilizza segnali acustici ad alta energia per frammentare i Calcoli Renali, consentendo la loro eliminazione naturale dal tratto urinario. Nonostante nel corso degli anni l'evoluzione dei litotritori ha ottimizzato la precisione e la sicurezza delle procedure, ci sono fattori che ne limitano ancora l'efficacia. Per esempio, le caratteristiche anatomiche dei pazienti. Di fronte a questo, gli specialisti richiedono una comprensione olistica dei principi alla base di tale strumento. In questo contesto, TECH propone una qualifica universitaria pionieristica 100% online incentrata su questa terapia clinica.



“

Grazie a questo programma completamente online, utilizzerai le strumentazioni di Litotriassia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) con la massima precisione e sicurezza"

Secondo un recente studio condotto dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, la prevalenza di Litiasi Renale è aumentata negli ultimi decenni, interessando circa il 20% della popolazione nei Paesi industrializzati. Per quanto riguarda i motivi di tale aumento, sono dovuti a molteplici fattori che vanno dai cambiamenti nelle abitudini alimentari agli stili di vita. Di fronte a questa realtà, la Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) si sta consolidando come un piano terapeutico altamente efficace, che consente agli interventi chirurgici di distinguersi per il loro carattere meno invasivo e il basso tasso di complicanze post-operatorie. Pertanto, gli esperti hanno la responsabilità di acquisire competenze avanzate per integrare questa tecnologia all'avanguardia nella loro pratica clinica abituale al fine di massimizzare l'accuratezza dei trattamenti e ottimizzare a lungo termine la qualità della vita dei pazienti.

Per facilitare questo lavoro, TECH crea un programma universitario pionieristico in Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL). Il programma approfondirà argomenti che spaziano dall'evoluzione storica di questo strumento o il suo impatto diretto sugli individui fino alle caratteristiche delle persone candidate a sottoporsi a questa terapia. Inoltre, i materiali didattici forniranno ai medici delle strategie per valutare l'efficacia del trattamento attraverso indicatori come la completa frammentazione e l'eliminazione naturale del Calcolo Renale. Fornirà anche gli aspetti chiave per eseguire monitoraggi clinici in tempo reale per prevenire complicazioni post-operatorie. In questo modo, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per gestire abilmente la Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto e miglioreranno significativamente il benessere generale degli utenti.

Inoltre, il programma universitario si baserà su una metodologia 100% online, in modo che gli studenti completino il programma con comodità. Il programma si baserà sul nuovo sistema di insegnamento *Relearning* concepito da TECH, che consiste nella ripetizione progressiva e naturale per garantire la padronanza dei suoi diversi aspetti.

Questo **Corso Universitario in Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Urologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Garantirai il rispetto delle normative di sicurezza e qualità nell'uso dei dispositivi medici durante i diversi interventi chirurgici per l'approccio ai Calcoli Renali"

“

Approfondirai una varietà di tecniche che ti permetteranno di interpretare i risultati dei test di imaging in modo ottimale e pianificare trattamenti minimamente invasivi”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Interpreterai in modo completo i risultati della Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) analizzando i tassi di successo, le complicazioni e la soddisfazione del paziente.

Grazie all'esclusiva metodologia Relearning di TECH assimilerai i concetti essenziali del programma in modo immediato ed efficiente. Non dovrai dedicare molte ore allo studio!



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.



“

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".

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.

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.



Forbes

La migliore università
online del mondo

Il piano

di studi
più completo

Personale docente
Internazionale
TOP



La metodologia
più efficace

**N°1
al Mondo**

La più grande
università online
del mondo

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.

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.

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

Piano di studi

I contenuti didattici di questa qualifica universitaria in Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) analizzeranno dalla loro evoluzione storica alle tecniche più avanzate nella loro applicazione. Allo stesso tempo, il programma approfondirà i principi fisici e i diversi tipi di generatori utilizzati (come elettroidraulici e piezoelettrici). Ciò consentirà agli studenti di conoscere le indicazioni e le controindicazioni di questa procedura terapeutica. Inoltre, il programma approfondirà la gestione delle complicanze e le strategie di prevenzione dei Calcoli Renali. Tutto questo, completato da guide cliniche aggiornate e con un approccio incentrato sulla gestione ospedaliera e la protezione radiologica.



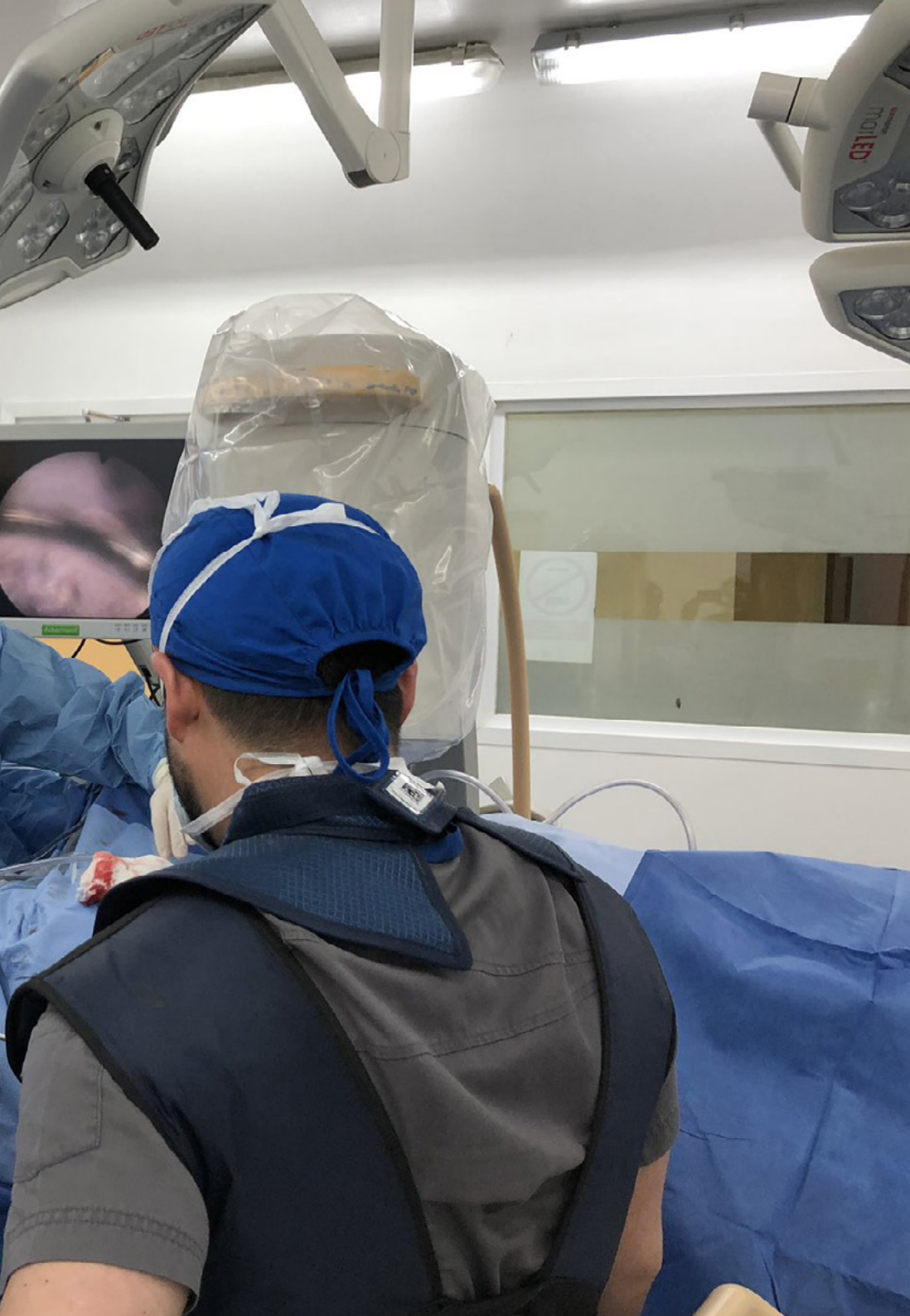
“

Progetterai e implementerai i protocolli clinici più sofisticati per migliorare la qualità dei processi di Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) e ridurre al minimo i rischi comuni"

Modulo 1. Litotrissia extracorporea a onde d'urto: Trattamento endoscopico transuretrale dei calcoli renali

- 1.1. Litotrissia extracorporea a onde d'urto: Evoluzione storica
 - 1.1.1. Gestione della litiasi prima della litotrissia extracorporea
 - 1.1.2. Impatto della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.1.3. Stato attuale della litotrissia a onde d'urto
- 1.2. Principi fisici e tipi di energia nel fluido di evoluzione dell'urina contaminata
 - 1.2.1. Precursori della litotrissia extracorporea
 - 1.2.2. Generatori elettroidraulici
 - 1.2.3. Generatori piezoelettrici
 - 1.2.4. Generatori elettromagnetici
- 1.3. Indicazioni e controindicazioni della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.3.1. Controindicazioni alla litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.3.2. Caratteristiche del paziente candidato alla litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.3.3. Caratteristiche della litiasi candidata alla litotrissia extracorporea a onde d'urto
- 1.4. Risultati della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.4.1. Posizione del paziente nella litotrissia a onde d'urto
 - 1.4.2. Rilascio di energia nella litotrissia a onde d'urto
 - 1.4.3. Trucchi e dettagli tecnici nella litotrissia a onde d'urto
- 1.5. Risultati della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.5.1. Risultati della litotrissia renale extracorporea a onde d'urto
 - 1.5.2. Risultati della litotrissia extracorporea a onde d'urto ureterale
 - 1.5.3. Risultati della litotrissia extracorporea a onde d'urto nei bambini
- 1.6. Monitoraggio immediato e complicazioni
 - 1.6.1. Valutazione della litiasi residua
 - 1.6.2. Analisi della litiasi: prevenire la formazione di nuove litiasi
 - 1.6.3. Complicanze a breve e a lungo termine della litotrissia extracorporea a onde d'urto
- 1.7. Futuro della litotrissia extracorporea a onde d'urto: Ultimi sviluppi
 - 1.7.1. Ultimi progressi nella litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.7.2. Futuro della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.7.3. Aspetti chiave





- 1.8. Linee guida cliniche sulla litotrissia extracorporea
 - 1.8.1. Raccomandazioni per l'esecuzione della litotrissia extracorporea a onde d'urto
 - 1.8.2. Litotrissia extracorporea a onde d'urto nel trattamento della litiasi renale
 - 1.8.3. Litotrissia extracorporea a onde d'urto nel trattamento della litiasi ureterale
- 1.9. Protezione dalle radiazioni in endourologia
 - 1.9.1. Principi di radioprotezione
 - 1.9.2. Esposizione radiologica in endourologia nel paziente: rischi e precauzioni
 - 1.9.3. Esposizione radiologica in endourologia nell'urologo: rischi e precauzioni
 - 1.9.4. Strategie di riduzione della dose nelle procedure endourologiche
- 1.10. Urolitiasi e gestione ospedaliera
 - 1.10.1. Gestione ospedaliera
 - 1.10.2. Indicatori in un'unità di litotrissia
 - 1.10.3. Aspetti chiave



Le letture specialistiche che troverai nel Campus Virtuale ti terranno aggiornato sulle ultime novità scientifiche relative all'uso di tecnologie per la gestione della Litiasi Renale"

04

Obiettivi didattici

Questo programma fornirà ai medici le competenze necessarie per padroneggiare la Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL), dai suoi principi fisici fino alla sua applicazione clinica. Grazie a questo, gli studenti acquisiranno competenze cliniche avanzate per valutare la salute dei pazienti, selezionare trattamenti ottimali e gestire le complicazioni associate. A tal fine, padroneggeranno sia l'uso di tecnologie emergenti che i moderni sistemi di protezione radiologica. In questo modo, saranno preparati per condurre procedure chirurgiche nel campo dell'Urologia.





“

Avrai una conoscenza completa del rilascio di energia e dei dettagli tecnici necessari per massimizzare l'efficacia del trattamento basato sulla Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare gli aspetti fisico-chimici fondamentali coinvolti nella formazione dei Calcoli Renali
- ♦ Approfondire la classificazione dei Calcoli Renali secondo i fattori eziologici che li generano
- ♦ Stabilire le basi diagnostiche basate sullo studio del calcolo renale
- ♦ Determinare gli aspetti diagnostici chiave basati sullo studio delle urine
- ♦ Approfondire lo studio metabolico del paziente con Litiasi Renale
- ♦ Definire le classificazioni dei pazienti a rischio di Urolitiasi, considerando fattori che possono contribuire alla formazione di Calcoli
- ♦ Valutare le varie condizioni metaboliche associate e i loro trattamenti specifici
- ♦ Acquisire un approccio completo alla gestione dietetica e clinica del paziente litiasico
- ♦ Affrontare l'eziologia e la fisiopatologia delle litiasi non calciche, identificandone le caratteristiche distintive
- ♦ Definire le opzioni di trattamento medico disponibili per ogni tipo di condizione
- ♦ Valutare il ruolo della genetica e del microbiota nella gestione dell'Urolitiasi
- ♦ Stabilire linee guida per il controllo del pH e il coordinamento delle unità di Urolitiasi
- ♦ Valutare la fisiologia e la fisiopatologia renale, nonché i meccanismi di ostruzione
- ♦ Approfondire i metodi di diagnostica per immagini più utilizzati nella Litiasi Renale
- ♦ Definire gli approcci terapeutici della Colica Renale
- ♦ Identificare le complicanze associate alla Litiasi e proporre strategie di gestione basate su linee guida cliniche internazionali
- ♦ Analizzare l'evoluzione storica della Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto
- ♦ Valutare i principi fisici, tipi di energia e quelli della Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto
- ♦ Esaminare i risultati, le complicazioni e il follow-up post-procedura, nonché gli ultimi progressi di questa tecnologia
- ♦ Stabilire raccomandazioni basate su linee guida cliniche e sviluppare strategie di radioprotezione nel contesto dell'Endourologia
- ♦ Analizzare l'evoluzione storica dell'Endourologia e le sue attuali applicazioni, concentrandosi sui progressi tecnologici e chirurgici
- ♦ Esaminare l'anatomia renale ed ureterale rilevante per l'Endourologia, stabilendo la sua importanza nell'esecuzione delle procedure
- ♦ Valutare i criteri per la selezione delle tecniche chirurgiche e fonti di energia in Endourologia
- ♦ Identificare gli approcci endourologici e le attrezzature specifiche utilizzate in ureterosopia semirigida
- ♦ Approfondire l'evoluzione storica dell'ureterosopia flessibile e il suo sviluppo
- ♦ Valutare le indicazioni standard ed estese della chirurgia retrograda intrarenale
- ♦ Esaminare i materiali, le tecniche chirurgiche e le tecnologie avanzate utilizzate nella Chirurgia Retrograda Intrarenale
- ♦ Identificare le complicazioni intra e post-operatorie, stabilendo strategie per la loro prevenzione e gestione, con un focus sull'applicazione dei principi di ALARA
- ♦ Analizzare le diverse posizioni del paziente nella nefrolitotomia percutanea



Obiettivi specifici

- ♦ Definire i principi fisici e i tipi di energia applicati nella Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto
- ♦ Analizzare i risultati clinici e le complicanze derivanti dall'uso di Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto in Litiasi Renale
- ♦ Valutare le raccomandazioni delle linee guida cliniche nel monitoraggio della condizione
- ♦ Proporre miglioramenti e nuove applicazioni tecnologiche nella Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto per ottimizzare i risultati



Risolverai esercizi pratici di casi urologici reali in ambienti di apprendimento simulati, che miglioreranno le tue abilità nel trattare una vasta gamma di Condizioni Urologiche"

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

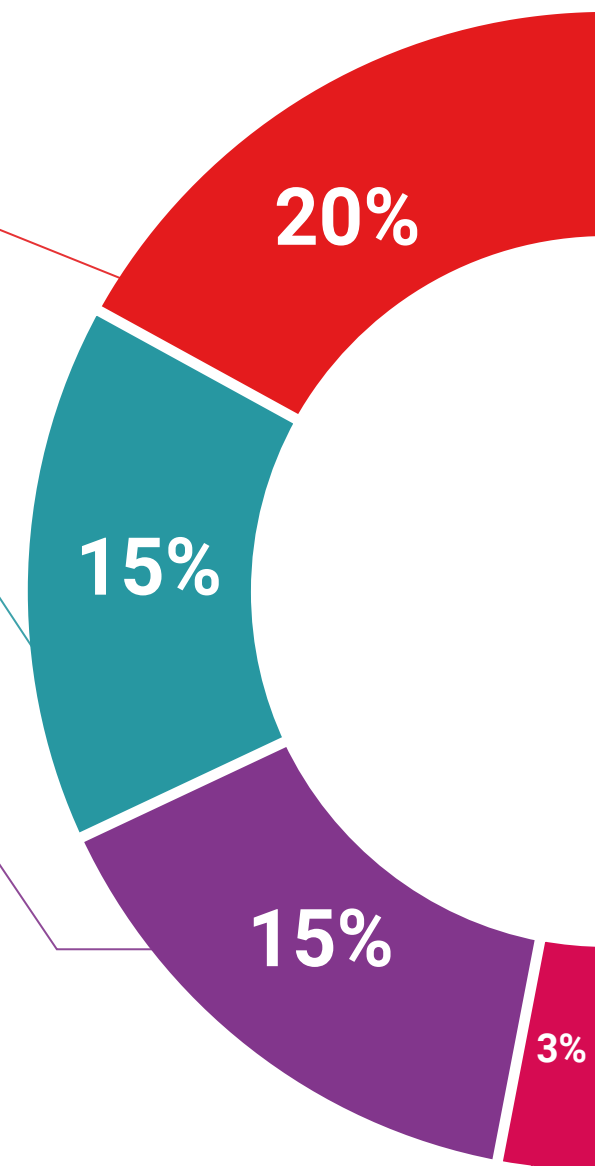
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

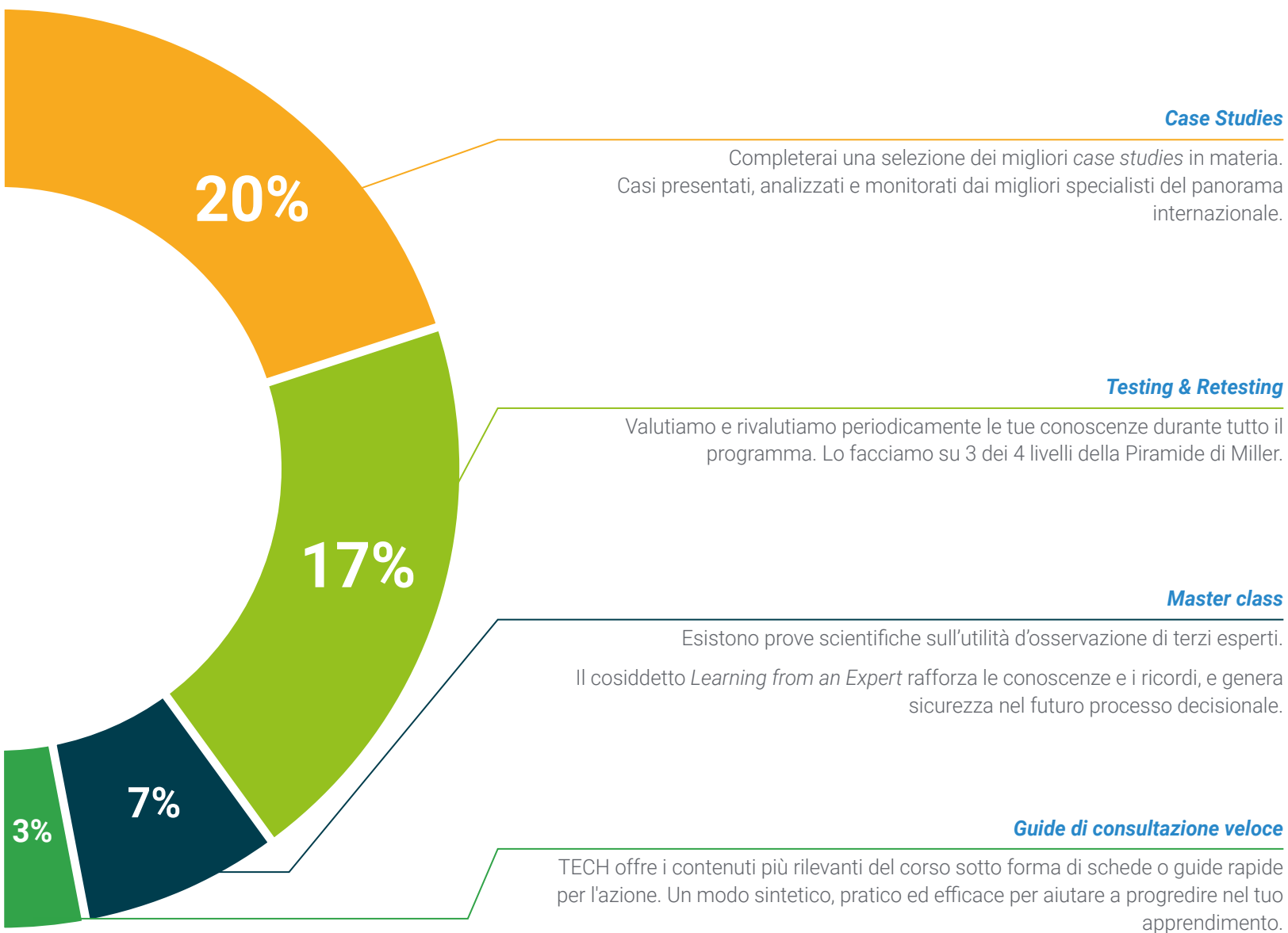
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06

Personale docente

La priorità di TECH si basa sul mettere a disposizione di chiunque le qualifiche universitarie più complete, aggiornate e pragmatiche del mercato accademico. Per questo, effettua un processo minuzioso per formare il personale docente. Come risultato di questo sforzo, questo programma dispone della partecipazione di specialisti rinomati nella gestione della Litotripsia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL). Questi hanno migliorato la qualità della vita di molti pazienti affetti da varie condizioni urologiche. Senza dubbio una garanzia per gli studenti, che godranno di un'esperienza immersiva che permetterà loro di migliorare notevolmente la pratica clinica quotidiana.





“

Approfitterai di un itinerario accademico elaborato da prestigiosi urologi con una vasta esperienza nell'impiego della Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto”

Direzione



Dott. Servera Ruiz de Velasco, Antonio

- ♦ Direttore di Endourologia e Litiasi presso l'Ospedale di Manacor
- ♦ Specialista di Urologia presso l'Ospedale Juaneda Miramar
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Laparoscopica Pelvica e Retroperitoneale presso l'Ospedale Universitario di Heidelberg
- ♦ Ricercatore Scientifico
- ♦ Direttore di 6 Studi Clinici internazionali
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Robotica presso l'Institute Mutualiste Montsouris
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Laparoscopica e Percutanea presso l'Ospedale Italiano di Buenos Aires
- ♦ Dottorato in Scienze della Salute presso Università delle Baleari
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Saragozza
- ♦ Membro del Collegio Europeo di Urologia

Personale docente

Dott. Guimerá García, Jordi

- Direttore Medico di Consultazione di Urologia presso Dr. Guimerá
- Specialista in Urologia presso l'Ospedale Universitario Son Espases
- Medico del Lavoro presso Asepeyo
- Tirocinio presso l'Istituto di Trapianto di Miami
- Residenza in Urologia presso l'Ospedale Universitario Son Espases
- Dottorato in Sanità Pubblica e Malattie di Prevalenza presso l'Università delle Isole Baleari
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Certificazione di Fellow of the European Board of Urology

Dott. Campos Valverde, Daniel

- Medico dell'Unità di Litiasi ed Endourologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Esperto in Progressi in Diagnosi, Trattamento e Monitoraggio del Carcinoma Uroteliale
- Specialista in Biostampa 3D
- Residenza di Urologia presso l'Ospedale Universitario di Città Reale
- Master in Uro-Oncologia presso TECH Università Tecnologica
- Laurea in Medicina presso l'Università San Paolo CEU
- Certificazione di Fellow of the European Board of Urology

Dott.ssa Bahilo Mateu, Pilar

- Specialista in Urologia, Esperta in Litotrissia
- Urologa presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Urologa presso l'Ospedale Quirónsalud Valencia
- Autrice e coautrice di articoli pubblicati su riviste scientifiche

Dott. Budía Alba, Alberto

- Responsabile della sezione dell'Unità di Litotrissia ed Endourologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe di Valencia
- Coordinatore Nazionale del Gruppo Litiasi presso l'Associazione Spagnola di Urologia
- Vicepresidente presso l'AUCV
- Professore Associato presso l'Università di Valencia
- Dottorato in Medicina e Chirurgia Con Lode conseguito presso l'ULV
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la ULV
- Master in Gestione e Organizzazione dei Servizi Ospedalieri e Sanitari presso la UPV
- Membro di: EULIS e EAU

07 Titolo

Il Corso Universitario in Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL) garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)** 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: **Corso Universitario in Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 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



Corso Universitario
Litotrissia Extracorporea
a Onde d'Urto (ESWL)

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Litotrissia Extracorporea a Onde d'Urto (ESWL)

D

