



Tossicologia Clinica nei Servizi di Medicina d'Urgenza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/tossicologia-clinica-servizi-medicina-urgenza

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 12} & \textbf{Pag. 18} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Non c'è dubbio che la tossicologia debba evolversi ed essere in grado di fornire risposte alle incertezze e alle zone d'ombra in cui il medico d'urgenza si trova spesso a lavorare. In questo senso, sono spesso i medici d'urgenza a doversi occupare di pazienti tossicodipendenti, e la mancanza di un aggiornamento in materia rende il loro lavoro ancora più difficile. Per questo motivo, i professionisti di TECH hanno progettato questo programma molto completo che si concentrerà sul fornire ai partecipanti tutte le conoscenze e gli strumenti che consentiranno loro di lavorare con questi casi in modo corretto, secondo criteri umani e medico-legali.

Nel corso del programma, i professionisti impareranno a comprendere gli effetti dell'abuso di droghe e i quadri clinici che ne derivano. Tutto ciò consentirà loro di sapere come intervenire correttamente in questi casi, utilizzando i farmaci e i trattamenti appropriati. I medici d'urgenza saranno, inoltre, istruiti a fondo sugli aspetti medici e legali dell'abuso di droghe illecite e acquisiranno i protocolli d'azione specifici per operare in questo campo.

Allo stesso modo, si occuperanno anche dei casi di pazienti che arrivano al servizio di medicina d'urgenza con quadri clinici prodotti dall'assunzione involontaria di droghe da stupro. Ciò significa che il medico imparerà a lavorare correttamente in quegli eventi in cui si sono verificate aggressioni sessuali, rapine, estorsioni e/o maltrattamenti, resi possibili dall'influenza di sostanze psicotrope sul paziente. Alla luce di ciò, verranno approfonditi i protocolli d'azione e le norme giuridiche che il professionista deve seguire.

Infine, verrà affrontata una questione critica per i professionisti dell'emergenza: gli aspetti medico-legali da tenere in considerazione nei casi di intossicazione che comportano la morte cerebrale del paziente.

Il Corso Universitario è al 100% online, quindi i professionisti del settore medico non sono obbligati a recarsi in un centro specifico o a studiare in un orario specifico, ma devono solo disporre di un computer o di un dispositivo mobile con una connessione a Internet.

Questo Corso Universitario in Tossicologia Clinica nei Servizi di Medicina d'Urgenza possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di numerosi casi di studio presentati attraverso video *In Focus* e video clinici sviluppati da esperti di Medicina d'Urgenza
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Presentazione di attività pratiche su procedure e tecniche
- Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- Protocolli d'azione e linee guida di pratica clinica dove vengono diffuse le novità più importanti della specializzazione
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca nel trattamento dei pazienti che si recano al dipartimento di Emergenza
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



L'immenso impegno di questa istituzione nei confronti della tua specializzazione si concretizza nell'offerta del miglior programma universitario del settore"



Il nostro programma si basa sulla pratica per insegnarti a risolvere i problemi reali che possono insorgere nel tuo lavoro nel servizio di medicina d'urgenza"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti nel campo della Medicina, appartenenti a prestigiose società e università, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma.

Con questa specializzazione compierai il primo passo per portare la tua carriera al livello successivo.

Con questo Corso Universitario imparerai come affrontare svariati casi clinici che derivano dall'assunzione di sostanze.





L'obiettivo principale di TECH è chiaro: preparare i professionisti più competenti del settore medico e, quindi, i più ricercati. A tal fine, si avvale di una banca di contenuti molto completa progettata in formato multimediale e adattata alle esigenze degli studenti 2.0. Allo stesso modo, TECH assicura ai professionisti l'accesso ai più rinomati medici d'urgenza del settore, che apportano al programma i loro anni di esperienza pratica. In breve, la perfetta combinazione di professionisti, piano di studi e contenuti consente a questa Università di preparare al meglio i migliori medici del settore.



tech 10 | Obiettivi

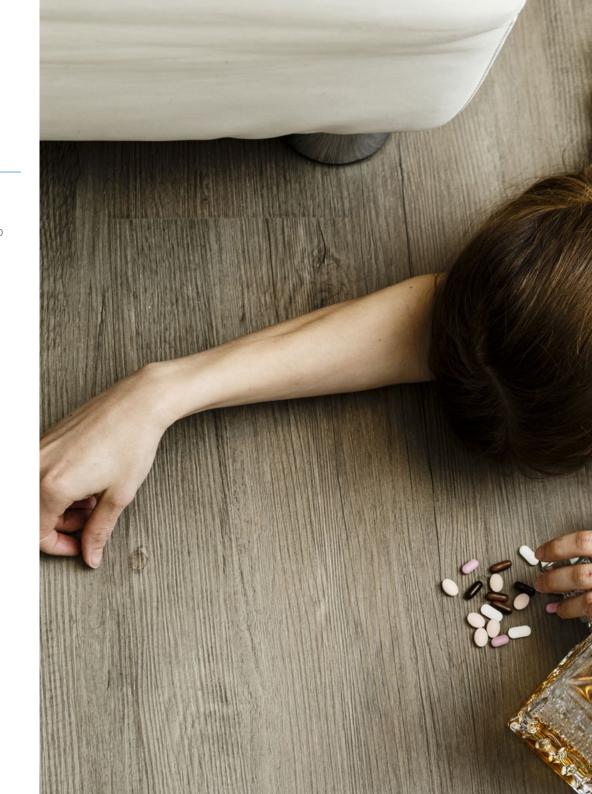


Obiettivi generali

- Specializzare i professionisti della medicina d'urgenza nei metodi che consentono un'assistenza altamente efficace ed efficiente nei servizi di medicina d'urgenza degli ospedali e dei centri di assistenza primaria
- Applicare il programma più completo e aggiornato del settore, progettato dai migliori professionisti del settore per offrire agli studenti la specializzazione più completa
- Essere pienamente preparati ad assistere con successo i pazienti nel servizio di medicina d'urgenza, sapendo fornire una risposta immediata



Questo Corso Universitario apre le porte alla carriera che hai sempre sognato. Potrai affermarti nella tua professione e le opportunità che si presenteranno saranno illimitate"









Obiettivi specifici

- Ottenere una conoscenza generale dell'avvelenamento
- Conoscere gli aspetti delle nuove droghe d'abuso e il loro linguaggio
- Conoscere gli aspetti della presentazione delle sostanze chimiche e dei protocolli di studio
- Chemsex e il ruolo del medico d'urgenza
- Conoscere la tossicità delle più comuni medicine alternative e delle pratiche pseudoterapeutiche
- Conoscere gli antidoti di nuova concezione
- Interiorizzare le conoscenze sulla donazione di organi nella morte cerebrale di origine tossica
- Effettuare una revisione degli aspetti medico-legali dell'intossicazione

03 Direzione del corso

L'ideazione e la creazione dei materiali teorici e multimediali è stata curata da un team di professionisti di spicco nel campo della Medicina d'Emergenza-Urgenza, che svolgono la loro attività professionale nei principali ospedali della Spagna. Si occuperanno della tua specializzazione, trasmettendoti tutta la loro esperienza pratica, in modo che sarai in grado di gestire adeguatamente le conseguenze dell'abuso di sostanze illecite e dell'assunzione errata di farmaci da parte dei tuoi pazienti.



Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor. Ugo Ezenkwele è un'eminenza nel campo della medicina d'urgenza e nella leadership manageriale nel settore sanitario. La sua vasta esperienza nel settore sanitario si unisce alle sue capacità per la gestione clinica e accademica. In questo senso, la sua profonda conoscenza medica lo ha portato a diventare Responsabile di Medicina d'Urgenza presso Mount Sinai Queens. Con il suo arrivo in carica sono stati avviati programmi innovativi come l'Unità di Osservazione del SUH, Certificazione geriatrica del SUH, Telemedicina, Gestione delle Emergenze e Preparazione alle Catastrofi per migliorare le prestazioni e l'esperienza del paziente.

Nel 2021, il Dott. Ezenkwele ha ricevuto riconoscimenti per il suo eccezionale lavoro con il premio Crains New York come Notabile Black Leader and Executive. Ha anche ottenuto numerosi riconoscimenti di prestigio come il Vituity Award in Executive Leadership, il Premio per l'Eccellenza nel Servizio dell'Associazione Medica Nazionale e il Premio per l'Educatore Visionario della Società Accademica di Medicina d'Urgenza.

La sua eccellente capacità di gestione lo ha portato ad assumere ruoli di leadership in importanti organizzazioni mediche, essendo presidente della sezione di medicina d'urgenza dell'Associazione medica nazionale e vicepresidente dell'Accademia di diversità e inclusione in medicina d'urgenza della Società di medicina accademica d'urgenza. In entrambe le posizioni, ha lavorato per attuare cambiamenti politici con l'obiettivo di avere un impatto positivo sulla prossima generazione di medici leader e sulle comunità che servono. Inoltre, è consigliere dell'American College of Emergency Physicians (ACEP) e esaminatore orale dell'American Board of Emergency Medicine (ABEM), responsabilità che dimostrano il loro impegno per il miglioramento continuo della pratica medica e la loro dedizione alla formazione di medici qualificati.



Dr. Ezenkwele, Ugo

- Responsabile del dipartimento di Medicina d'Urgenza presso Mount Sinai Queens, Astoria
- Medico strutturato presso il Woodhull Medical and Mental Health Center, un ospedale affiliato Langone della NYU
- Vicepresidente di Medicina d'Urgenza presso il Woodhull Medical and Mental Health Center, un ospedale affiliato alla NYU Langone
- Collegamento medico per il reclutamento della facoltà clinica -Dipartimento degli affari clinici della NYULMC
- Dottore in Medicina presso la Johns Hopkins University
- MPH Salute Internazionale Johns Hopkins University
- Laurea in Biologia presso Johns Hopkins University
- Vituity Wes Curry Award per la leadership esecutiva
- Crains New York Business Notable Black Leader & Health Executive
- Excellence in Leadership Woodhull Medical and Mental Health Center
- Premio alla leadership della sezione di medicina d'urgenza

- dell'Associazione medica nazionale
- Premio per l'eccellenza nel servizio dell'Associazione Medica Nazionale (2013 e 2014)
- Membro di: Presidente del comitato per la diversità, l'uguaglianza e l'inclusione dell'American College of Emergency Physicians (ACEP), Membro dell'American College of Emergency Physicians (ACEP) Strategic Planning Advocacy Action Team, Membro dell'American Board of Emergency Medicine (ABEM) Stakeholder Advisory Group (SAG) per la Becoming Certified Initiative, FEMA Region II Advisory Task Force del Vaccine Outreach, Membro della Commissione Medico Legale dell'ACEP, Esaminatore della commissione orale ABEM, Membro dell'American College of Emergency Physicians



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott.ssa Torres Santos-Olmo, Rosario María

- Primario di Medicina d'Urgenza per Adulti presso l'Ospedale La Paz di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- Master in Cure Palliative e Cure di Supporto nei Pazienti Neoplastici
- Istruttore di Supporto Vitale (SVB, SVI, SVA, SVAT)
- Corso Post-Laurea in Simulazione Clinica e Innovazione Didattica
- Master in Sicurezza del Paziente e Gestione del Rischio Sanitario
- Collaboratrice Clinica, Università Autonoma di Madrid



Dott.ssa Rivera Núñez, María Angélica

- Vice-coordinatrice di Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale Universitario La Paz, a Madrid
- Medico Chirurgo presso l'Università del Cile (Santiago del Cile)
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Medicina Interna presso la Pontificia Università Cattolica del Cile
- Certificato in Medicina d'Emergenza-Urgenza
- Medico Specialista d'Emergenza Ospedaliera, Ospedale Universitario la Paz, Madrid

Personale docente

Dott.ssa Cancelliere, Nataly

- Specialista del Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz
- · Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Allergologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Master in Medicina d'Emergenza-Urgenza presso il SEMES

Dott. González Viñolis, Manuel

- Medico strutturato presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Universitario La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di La Laguna
- Master in Unità Cliniche presso l'Università di Murcia

Dott.ssa Martínez Virto, Ana María

- Coordinatrice della Qualità e Docenza del Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Direzione Medica e Gestione Clinica presso la UNED
- Esperto in Urgenze Medico-Chirurgiche
- Medico strutturato presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz

Dott. Maroun Eid, Charbel

- Medico Strutturato del Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Romulo Gallegos
- Master in Prevenzione dei Rischi Cardiovascolari presso l'Università di Alcalá

Dott. Martín Quirós, Alejandro

- Medico Strutturato del Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Mayayo Alvira, Rosa

- Responsabile dell'Unità di Tossicologia del Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz
- · Laurea in Medicina presso l'Università Rovira i Virgili
- Medico strutturato presso il Servizio di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale La Paz

Dott. Rubio Bolívar, Javier

- Tecnico di Simulazione presso l'Ospedale La Paz
- Tecnico di Simulazione CEASEC





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Tossicologia clinica nel Servizio di Medicina d'Urgenza

- 1.1. Informazioni generali del paziente intossicato
- 1.2. Il linguaggio della droga
- 1.3. Nuove droghe d'abuso
- 1.4. Presentazione chimica
- 1.5. ChemSex (Chemical Sex o sesso chimico)
- 1.6. Tossicità delle medicine alternative e delle pratiche pseudoterapeutiche
- 1.7. Tossicità di altri esseri viventi l
- 1.8. Tossicità di altri esseri viventi II
- 1.9. Nuovi antidoti
- 1.10. Donazione di organi in casi di morte cerebrale di origine tossica
- 1.11. Aspetti medico-legali dell'intossicazione







Benvenuto alla specializzazione che porterà la tua carriera a un livello successivo. Non perdere questa opportunità"



tech 24 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

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

- 1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono 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'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- **4.** La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.





Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 27 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

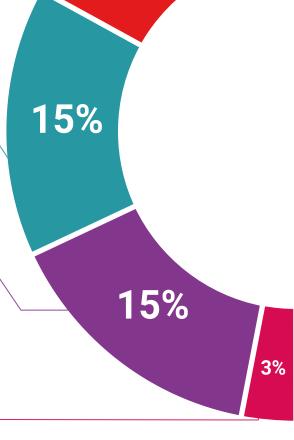
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.

Testing & Retesting



Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

Master class

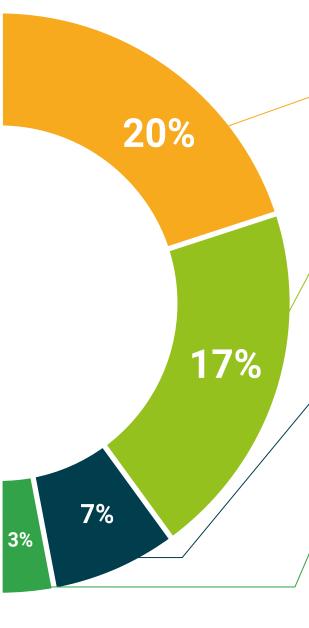


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

Guide di consultazione veloce



TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 32 | Titolo

Questo Corso Universitario in Tossicologia Clinica nei Servizi di Medicina d'Urgenza possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di Corso Universitario rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Tossicologia Clinica nei Servizi di Medicina d'Urgenza N.º Ore Ufficiali: 150 o.



tech università tecnologica Corso Universitario Tossicologia Clinica

nei Servizi di Medicina d'Urgenza

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

