

Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza
e Terapia Intensiva per Infermieristica



tech



tech

Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza
e Terapia Intensiva per Infermieristica

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Strutturazione del
programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere
il Tirocinio clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

Gli Infermieri hanno guadagnato terreno nella pratica clinica. In particolare, in relazione alle procedure di Terapia Critica ed Ecografia, si distinguono per fornire al medico un'assistenza rigorosa. Allo stesso tempo, non tutti riescono a tenersi aggiornati sulle applicazioni pratiche delle più moderne risorse di lavoro. In un contesto in cui predominano i programmi educativi teorici, TECH irrompe sulla scena con una modalità di apprendimento innovativa.

La qualifica consente agli infermieri di aggiornare le proprie competenze in un ambiente ospedaliero di eccellenza, dove acquisiranno competenze nell'uso delle più moderne tecnologie. Nel corso di 3 settimane, parteciperà ad esercizi e compiti di assistenza dinamica insieme ad esperti rinomati e ad un assistente tutor esigente.



Iscriviti a TECH e diventa un infermiere d'élite con un alto livello di specializzazione nell'uso di apparecchiature cliniche a ultrasuoni all'avanguardia"



Gli Infermieri sono essenziali nell'ambiente ospedaliero e stanno assumendo sempre più spesso sfide e responsabilità di livello superiore. Nel campo della Terapia Intensiva, ci si aspetta che siano in grado di assumere l'assistenza del medico con eccellenza e con la piena padronanza di tutti gli strumenti di lavoro a loro disposizione. L'uso di dispositivi clinici a ultrasuoni è uno dei settori che attualmente richiede una gestione più professionale. Tuttavia, i professionisti non sono sempre aggiornati sugli sviluppi in questi campi della salute perché la maggior parte dei programmi educativi a loro disposizione sono prevalentemente basati sulla teoria.

Consapevole di queste carenze nel panorama didattico, TECH presenta questa qualifica innovativa. Il Tirocinio in ecografia clinica in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva per Infermieristica prevede un apprendimento intensivo, incentrato sull'acquisizione di nuove competenze. L'itinerario didattico consiste in un tirocinio presso un ospedale di grande prestigio. Inoltre, avrà l'opportunità di

di manipolare le più recenti risorse tecnologiche e implementare i loro vantaggi nell'assistenza a medici e pazienti reali.

Questa modalità didattica avrà una durata di 3 settimane, distribuite in giornate di 8 ore consecutive, dal lunedì al venerdì. Durante questo periodo, l'infermiere lavorerà a fianco di esperti di primo piano che forniranno consigli personalizzati basati sulle più recenti evidenze scientifiche. Inoltre, un assistente tutor monitorerà i loro progressi e inserirà gradualmente compiti dinamici che rafforzeranno il processo di apprendimento. Al termine di questa qualifica, lo studente porterà sul posto di lavoro le migliori competenze in quest'area dell'Assistenza Infermieristica.

02

Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

Oggi gli infermieri hanno acquisito maggiori responsabilità in ambito ospedaliero e, in particolare, in relazione alla Terapia Intensiva. Questo scenario esigente ha portato i professionisti a cercare di tenersi aggiornati sulle applicazioni delle moderne apparecchiature, come i dispositivi per l'Ecografia Clinica. Tuttavia, il mercato didattico non è dominato da programmi educativi che analizzano le competenze pratiche necessarie per tale aggiornamento. Per questo motivo, TECH si impegna in questa modalità didattica, 100% in presenza e intensiva, dove l'infermiere potrà applicare i moderni protocolli di lavoro e gestire le risorse tecnologiche direttamente su pazienti reali.



TECH presenta questa modalità di apprendimento in cui non dovrai preoccuparti dell'eccessiva teoria e svilupperai competenze grazie alla gestione diretta delle migliori risorse cliniche in Infermieristica"

1 Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Negli ultimi anni le metodologie ecografiche sono progredite notevolmente grazie all'evoluzione degli ecografi e di altri dispositivi di immagine clinica. Per aggiornare il personale infermieristico sulle sue applicazioni, TECH offre un rigoroso e impegnativo tirocinio in loco. Ogni professionista si trasferirà presso un prestigioso centro ospedaliero e svolgerà 3 settimane di tirocinio.

2 Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

Gli studenti di questa modalità di insegnamento potranno lavorare al fianco dei migliori esperti durante il Tirocinio. Durante le 120 ore didattiche, riceveranno

consulenza personalizzata da parte di queste prestigiose figure del settore Infermieristico. Un assistente tutor supervisionerà inoltre il processo di apprendimento e inserirà compiti dinamici che integreranno la preparazione di ogni studente.

3 Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

Dopo un accurato processo di selezione, TECH ha identificato istituzioni di fama internazionale per integrare i centri di pratica di questa qualifica. Queste entità si distinguono per i loro strumenti all'avanguardia che facilitano la pratica Infermieristica nell'ambito dell'Ecografia Clinica e della Terapia Intensiva. Dispone inoltre di un team di esperti rinomati e aggiornati su tutti gli ultimi sviluppi del settore.



4 Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio

Nel mercato accademico, dove prevalgono programmi con un alto carico di contenuti teorici, TECH propone un'esperienza di apprendimento innovativa. L'infermiere svilupperà competenze pratiche in un contesto clinico reale, dove applicherà procedure all'avanguardia su pazienti reali. Grazie a questo tipo di studio, potrà consolidare le sue conoscenze e, dopo 3 settimane, sarà in grado di applicarle nella sua pratica quotidiana con totale garanzia.

5 Ampliare le frontiere della conoscenza

L'infermiere avrà l'opportunità di aggiornare le proprie competenze presso una struttura ospedaliera di prestigio internazionale. Così, amplierà le frontiere del suo aggiornamento in base alle più recenti evidenze scientifiche e agli standard di assistenza più globali. Si tratta certamente di un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

“

Avrai l'opportunità di svolgere il tuo tirocinio presso un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

Con questo Tirocinio, l'infermiere si aggiornerà sulle attività e le competenze più recenti nella sua area professionale per quanto riguarda l'Ecografia Clinica e la Terapia Intensiva. Questo sarà supportato da un tirocinio in loco presso una prestigiosa struttura ospedaliera dotata di risorse sanitarie all'avanguardia.



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze sull'imaging a ultrasuoni e sulle sue molteplici possibilità
- Approfondire i protocolli di lavoro del personale Infermieristico per la gestione delle situazioni di emergenza e dei pazienti critici
- Padroneggiare le diverse procedure di incannulamento, vascolarizzazione e intubazione guidate dagli ultrasuoni che richiedono l'intervento del personale Infermieristico.





Obiettivi specifici

- ◆ Stabilire la sequenza di ultrasuoni adeguata per ogni esame
- ◆ Spiegare i principi dell'eco-navigazione
- ◆ Definire i diversi tipi di ecografi e le loro applicazioni
- ◆ Descrivere i diversi piani ecografici
- ◆ Padroneggiare l'anatomia cardiaca
- ◆ Essere in grado di identificare le diverse alterazioni strutturali da identificare nell'ecografia cardiaca
- ◆ Gestire le tecniche di esame nell'ecografia toracica
- ◆ Riconoscere i principi dell'ecografia della parete toracica, pleurica, mediastinica, polmonare e diaframmatica
- ◆ Applicare i principi dell'ecografia dei grandi vasi toracoaddominali, dei tronchi sovraaortici e della circolazione arteriosa periferica
- ◆ Esaminare l'emodinamica cerebrale
- ◆ Riconoscere le diverse alterazioni strutturali ed emodinamiche nell'ecografia cerebrale
- ◆ Saper applicare la metodologia ECO FAST
- ◆ Spiegare i principi degli ultrasuoni nelle più comuni lesioni acute del sistema dell'apparato locomotore
- ◆ Definire l'applicazione degli ultrasuoni nello shock, nell'insufficienza respiratoria, nella sepsi, nell'ictus e nel dolore addominale
- ◆ Eseguire punture lombari, drenaggi e cateterizzazioni, intubazioni e incannulazioni vascolari utilizzando protocolli guidati da ultrasuoni
- ◆ Conoscere le tecniche di esame dell'ecografia pediatrica
- ◆ Descrivere la sonoanatomia e la fisiopatologia pediatrica

04

Pianificazione dell'insegnamento

Questo Tirocinio di TECH si svolgerà in giornate di 8 ore consecutive, dal lunedì al venerdì, per completare 3 settimane di preparazione didattica. Durante questo tirocinio, l'infermiere avrà accesso ai più moderni strumenti di lavoro e potrà applicarne i vantaggi direttamente su pazienti reali.

Questa opportunità unica di apprendimento in loco consentirà di aggiornare le conoscenze sulle più recenti strategie e protocolli di intervento nel settore professionale.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

D'altra parte, l'infermiere lavorerà direttamente con esperti di fama. Insieme a loro, chiariranno i dubbi e perfezioneranno le loro abilità pratiche fino ad ottenere l'eccellenza. Inoltre, un assistente tutor monitorerà da vicino tutti i suoi progressi accademici. Allo stesso tempo, inserisce nel processo di apprendimento compiti dinamici che contribuiscono a un'assimilazione più rapida e flessibile dei concetti di interesse.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica Infermieristica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della





specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Ultime tecnologie di Ecografia Clinica per Infermieristica	Distinguere i tipi di Doppler disponibili sul mercato della diagnostica per immagini e i loro usi più frequenti
	Gestire le apparecchiature a ultrasuoni più avanzate e le loro diverse applicazioni in ambito clinico
	Identificare i dispositivi tecnologici che consentono la diagnostica per immagini di piccole parti come l'Ecografia Oculare e del Nervo Ottico
	Padroneggiare i trasduttori e le sonde che facilitano il processo di diagnostica per immagini
Protocolli per l'esecuzione di Ecografia Clinica e Terapia Intensiva	Controllare e mantenere l'ordine e la pulizia delle sale e degli apparecchi a ultrasuoni
	Rifornire il materiale necessario
	Assistere nell'esecuzione della sonoanatomia di base
	Raccogliere le immagini e gli esami ottenuti tramite l'Ecografia Clinica
Procedure infermieristiche in Ecografia Clinica per Infermieristica	Applicazione delle metodologie NICE per l'ecografia venosa
	Implementare le tecniche di pericardiocentesi guidata da ultrasuoni
	Utilizzare metodi di paracentesi per supportare le procedure di Ecografia
	Eseguire le più moderne tecniche di drenaggio e cateterizzazione che sono di competenza del personale infermieristico
Protocolli di disinfezione del materiale ecografico per gli Infermieri	Implementare le Linee guida per il ritrattamento dei trasduttori a ultrasuoni
	Sviluppare una disinfezione di alto livello per le sonde transvaginali invasive
	Utilizzare autoclavi e altre apparecchiature per la pulizia intensiva

05

Dove posso svolgere il Tirocinio clinica?

Per questo Tirocinio, TECH ha selezionato prestigiose istituzioni in cui il personale infermieristico è fondamentale per la pratica dell'Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva per Infermieristica. Durante il tirocinio, in questi centri di riferimento, l'infermiere sarà preparato ad utilizzare le tecnologie più avanzate e a familiarizzare con i protocolli di lavoro in loco per ottenere la massima efficienza. Allo stesso tempo, acquisirà competenze pratiche grazie alla collaborazione diretta con esperti di fama.

“

Questa qualifica ti aprirà le porte in un istituto clinico, dotato delle migliori risorse tecnologiche, dove potrai completare il tuo aggiornamento in Terapia Intensiva per Infermieristica con i migliori esperti”





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Infermieristica

Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011,
A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Rosaleda

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas,
1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Infermieristica

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11,
24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Infermieristica

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2,
24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti
Minorenni



Infermieristica

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151,
08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,
28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Infermieristica

Hospital HM Montepíncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepíncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Infermieristica

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Sanchinarro

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Infermieristica

Hospital HM Nuevo Belén

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Infermieristica

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

Hospital HM Vallés

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Infermieristica

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Infermieristica

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Infermieristica

Policlínico HM Las Tablas

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Infermieristica

Policlínico HM Moraleja

Paese Spagna Città Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Infermieristica

Policlínico HM Sanchinarro

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Infermieristica

Policlínico HM Imi Toledo

Paese
Spagna

Città
Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati
distribuiti in tutta la Spagna.

Ambiti pratici di competenza:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli

06

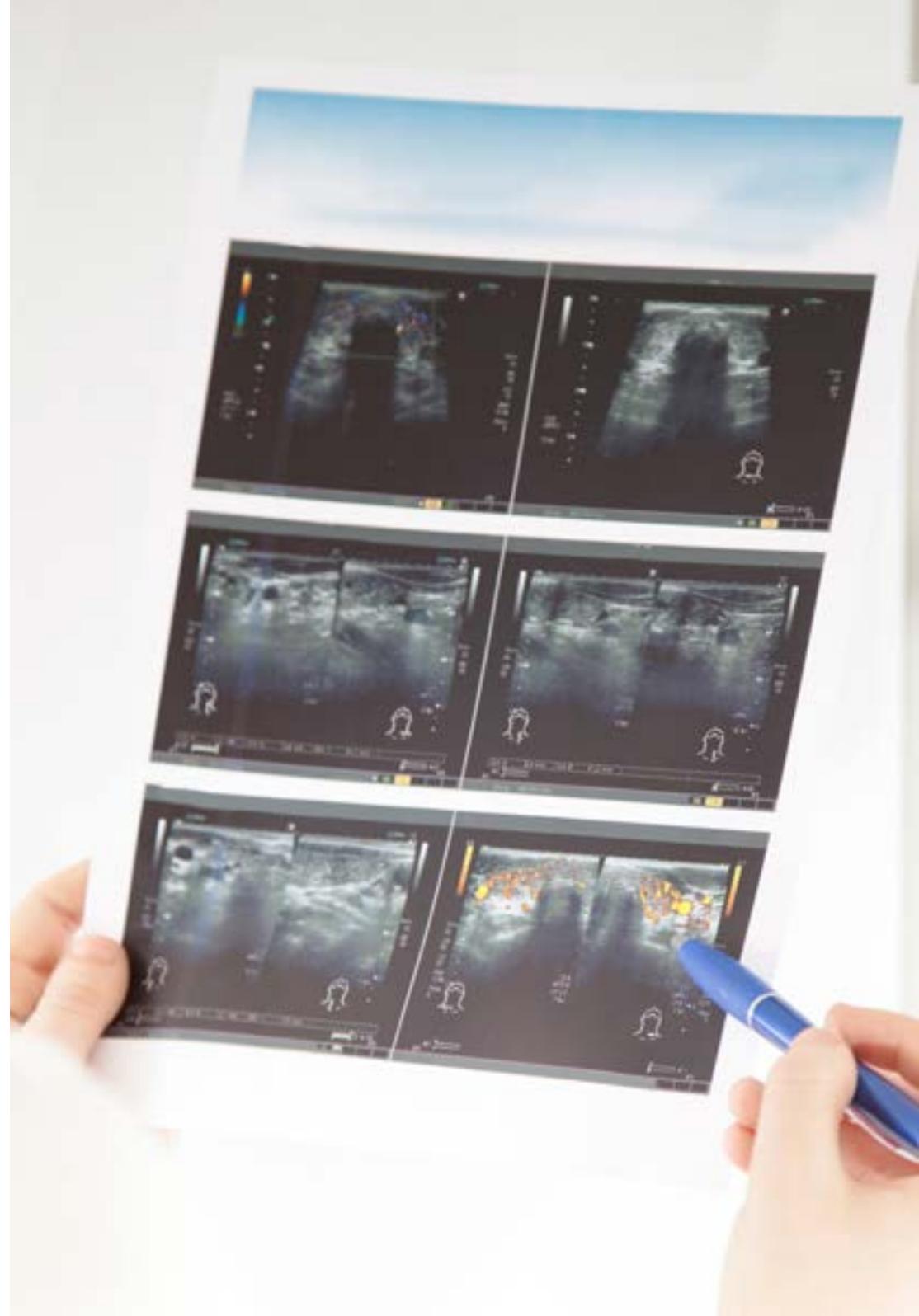
Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione 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, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

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. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



Condizioni Generali di Tirocinio

Le condizioni generali relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto 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 **Tirocinio in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva per Infermieristica** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva per Infermieristica**

Durata: **3 settimane**

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

N° Ore Ufficiali: **120 o. di pratica professionale**



tech

Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza
e Terapia Intensiva per Infermieristica

Tirocinio

Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza
e Terapia Intensiva per Infermieristica



tech