

Tirocinio

Malattie Cardiovascolari in Terapia Intensiva



tech



tech

Tirocinio
Malattie Cardiovascolari
in Terapia Intensiva

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione
dell'insegnamento

pag. 10

05

Dove posso svolgere
il Tirocinio clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

La gestione di pazienti affetti da patologia cardiovascolare in condizione critica è frequente in medicina d'urgenza, così come nelle unità coronariche, in terapia intensiva e in pazienti post-chirurgici. Un'adeguata diagnosi e gestione della patologia cardiaca acuta è decisiva per l'evoluzione del paziente e per la prognosi a breve, medio e lungo termine. L'obiettivo di questo titolo è offrire allo specialista un aggiornamento pratico delle conoscenze in questo campo, attraverso una completa immersione nel lavoro di un ospedale di primo livello. Un percorso ad alta intensità che ti metterà a confronto con la realtà di questa specialità, lavorando a fianco di specialisti di riconosciuta competenza e avvalendosi delle tecnologie più innovative del settore.

“

Questa preparazione pratica ti immergerà fin dal primo momento nei progressi tecnici della cura del paziente critico con problemi cardiovascolari”





Poiché il campo della cardiologia è soggetto a numerosi progressi e di ricerca scientifica, è comune che gli specialisti del settore cerchino continuamente di accedere ai postulati più avanzati o di aggiornare le proprie conoscenze attraverso qualifiche teoriche. Tuttavia, una grande alternativa per accedere agli ultimi sviluppi è il Tirocinio, con il coinvolgimento diretto in un reparto di Terapia Intensiva con particolare attenzione all'Assistenza Critica Cardiovascolare.

Per questo motivo, TECH presenta questa qualifica, in cui lo specialista sarà integrato nell'Assistenza Critica Cardiovascolare nel Servizio di Terapia Intensiva per 3 settimane. Accompagnato da un esperto che fungerà da supporto durante tutto il processo, lo specialista avrà accesso agli approcci più rigorosi e alle linee guida più efficaci per l'azione in patologia cardiaca, facendo parte a pieno titolo del team multidisciplinare del centro.

Si tratta, quindi, di un'occasione unica per mettersi in gioco in un ambiente reale, accedendo al materiale clinico più avanzato e potendo trattare in loco patologie cardiache di vario tipo, in un'esperienza determinante per l'aggiornamento del professionista medico. Tutto questo costituisce un programma unico, che si allontana dal concetto teorico per rispondere alle esigenze di aggiornamento pratico degli specialisti.

02

Perché svolgere questo Tirocinio clinico?

TECH offre ai professionisti del settore medico un programma che risponde alla loro esigenza di aggiornare le proprie conoscenze attraverso una preparazione pratica, che si allontana dal concetto teorico per passare alle applicazioni dirette in scenari sanitari reali. Per questo motivo, il medico trascorrerà un seminario educativo in un prestigioso centro ospedaliero, integrato in un eccellente team di professionisti con una vasta esperienza in Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva. Ciò consentirà di trascorrere 3 settimane di aggiornamento delle proprie conoscenze in un ambiente innovativo e all'avanguardia, dove vengono utilizzate le tecniche più recenti e avanzate in questo settore. Un processo in cui non sarai solo, perché sarai accompagnato e istruito da uno specialista, che ti mostrerà la vita quotidiana in un centro di riferimento, così come le procedure e i protocolli utilizzati per offrire la più eccellente assistenza ai pazienti.



TECH ti offre un programma unico, avanzato ed efficace, dove potrai aggiornare le tue conoscenze in un soggiorno pratico unico"

1. Aggiornarsi alla più recente tecnologia disponibile

L'area dell'Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva ha migliorato le proprie procedure, metodologie e tecniche, grazie anche ai progressi scientifici e tecnologici. Questi progressi fanno la differenza nell'assistenza ricevuta dai pazienti e nella loro capacità di recupero. Pertanto, fin dall'inizio di questo seminario educativo pratico, il professionista avrà l'opportunità di sperimentare le ultime tecniche disponibili in questo settore e di integrarle nel suo lavoro quotidiano.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante il periodo di Tirocinio, potrai contare su un'ampio team di specialisti che ti accompagnerà per tutto il periodo di pratica, a garanzia di un aggiornamento senza precedenti. Con un tutor appositamente nominato, il medico potrà vedere pazienti reali in un ambiente all'avanguardia, Questo gli consentirà di incorporare nella sua pratica quotidiana le procedure e gli approcci più efficaci nell'Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Per garantire al professionista l'accesso a un ambiente clinico prestigioso nell'ambito del Tirocinio in Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva, TECH seleziona accuratamente tutti i centri disponibili per il Tirocinio. In questo modo, l'operatore sanitario otterrà, in un ambiente eccellente, l'aggiornamento che cerca in termini di procedure diagnostiche e terapeutiche utilizzate in questo campo.



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

In questo programma, TECH si allontana dal quadro teorico per immergere completamente il professionista in una fase pratica, dove potrà integrare al 100% tutti i processi, i metodi e le tecniche che svolgerà durante il seminario educativo. Così, per 3 settimane vivrai un'esperienza professionale unica, in un prestigioso centro ospedaliero, circondato da un magnifico team.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze in un centro clinico all'avanguardia e al fianco di professionisti con un'eccellente esperienza di Tirocinio in Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva. Questo significherà un prima e un dopo nella tua carriera, in quanto sarai in grado di integrare i metodi più innovativi nella tua pratica quotidiana e di tenerti aggiornato con le attrezzature più moderne in questo settore.



*Avrai l'opportunità svolgere
il tuo tirocinio all'interno di
un centro di tua scelta"*

03

Obiettivi

L'obiettivo generale del Tirocinio in Malattie Cardiovascolari in Terapia Intensiva è quello di garantire l'aggiornamento dei professionisti nelle procedure diagnostiche e terapeutiche. A tal fine, TECH mette a disposizione centri ospedalieri all'avanguardia in questo campo e le cui procedure possono essere integrate nella loro pratica clinica abituale.



Obiettivi generali

- ♦ Padroneggiare le tecniche più recenti, i moderni postulati scientifici e l'applicazione di tecnologie all'avanguardia nella cura dei pazienti cardiovascolari nel Servizio di Terapia Intensiva Cardiovascolare
- ♦ Incorporare i metodi, gli approcci e le analisi cliniche più efficaci nel lavoro quotidiano, con il supporto di un team di prestigiosi esperti nel campo dell'Assistenza Critica Cardiovascolare
- ♦ Acquisire familiarità con i protocolli più recenti in relazione al trattamento della sindrome coronarica acuta





Obiettivi specifici

- Spiegare le manifestazioni ecocardiografiche corrispondenti alle suddette alterazioni fisiopatologiche
- Collegare le alterazioni metaboliche prodotte durante l'insufficienza cardiaca e l'influenza del trattamento medico su di esse
- Descrivere le alterazioni fisiopatologiche e anatomiche nella circolazione coronarica che inducono all'insorgenza e alla manifestazione clinica della cardiopatia ischemica
- Gestire le risorse disponibili in modo da garantire il mantenimento dell'autoapprendimento e dell'aggiornamento periodico delle conoscenze in quest'area
- Identificare le possibili complicazioni nel contesto della sindrome coronaria acuta
- Descrivere i tipi di tachicardia e la loro diagnosi differenziale in base ai risultati caratteristici dell'elettrocardiogramma
- Identificare le opzioni di trattamento farmacologico e invasivo nel momento di acutezza, e la base scientifica che le sostiene
- Spiegare le alterazioni elettriche frequenti e desiderate in funzione del profilo del paziente e della sua patologia cardiaca o extracardiaca di base
- Spiegare i tipi di bradiaritmie e il loro rischio di progressione verso l'arresto cardiaco in asistolia
- Descrivere i piani ecocardiografici e le strutture visibili in ognuno
- Spiegare i calcoli emodinamici realizzabili utilizzando la tecnologia Doppler ecocardiografica e la loro importanza nel paziente critico cardiovascolare
- Identificare i più frequenti reperti attesi in un ecocardiogramma in un paziente chirurgico o sottoposto a intervento strutturale o coronarico
- Identificare le complicazioni acute nel paziente con infarto miocardico acuto
- Spiegare le indicazioni di intubazione e ventilazione meccanica invasiva e non in un paziente cardiovascolare critico
- Descrivere l'impatto emodinamico e respiratorio di ogni modalità di ventilazione
- Identificare la necessità di drenaggio di un versamento pericardico
- Definire le possibili complicazioni e l'evoluzione naturale del paziente dopo un intervento di chirurgia cardiaca
- Spiegare le alterazioni ecocardiografiche ed emodinamiche presenti nei pazienti con indicazione alla chirurgia d'urgenza per patologia valvolare acuta
- Identificare gli aspetti chiave nel trattamento della miocardite, pericardite e versamento pericardico



Con questo programma sarai in grado di padroneggiare le nuove procedure diagnostiche e terapeutiche per la gestione del paziente in terapia intensiva che necessita di assistenza cardiovascolare"

04

Pianificazione dell'insegnamento

Il Tirocinio in Malattie Cardiovascolari in Terapia Intensiva consiste in un seminario educativo pratico presso l'Ospedale CIMA SANITAS di Barcellona, della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di preparazione pratica a fianco di un assistente specialista. Questo seminario educativo ti consentirà di vedere pazienti reali a fianco di un team di specialisti leader nell'area dell'Assistenza Critica Cardiovascolare nel servizio di Terapia Intensiva, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa proposta di tirocinio completamente pratica, le attività sono volte a perfezionare la diagnosi e l'approccio ai pazienti che hanno sofferto di miocardite, sindrome coronarica acuta, versamento pericardico e tamponamento cardiaco. Inoltre, fornirà una visione più completa della cura di pazienti affetti da patologie specifiche o a rischio di vita.

Si tratta indubbiamente di un'opportunità per imparare lavorando nell'ospedale innovativo del futuro, dove il monitoraggio in tempo reale della salute dei pazienti è al centro della cultura digitale dei suoi professionisti. In questo modo, sarai in grado di integrare i progressi più significativi in questo settore nelle tue prestazioni quotidiane, con un impatto diretto sull'assistenza fornita ai pazienti.

La parte pratica si svolgerà con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di docenti e altri colleghi 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 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
Gestione del paziente critico con insufficienza cardiaca, shock cardiogeno - Diagnosi e trattamento dell'Insufficienza Cardiaca e della Sindrome Coronarica Acuta (SCA)	Diagnosticare e trattare l'Edema polmonare acuto
	Partecipare alla gestione dei pazienti con Shock Cardiogeno
	Diagnosticare e trattare l'ACS non elevato al segmento ST
	Riconoscere le complicanze previste e il trattamento cronico nello NSTEMI
	Diagnosticare e trattare l'ACS Cono elevato al segmento ST
Aritmie e dispositivi di stimolazione cardiaca: diagnosi e gestione in fase acuta	Eseguire la diagnosi e il trattamento delle Canalopatie
	Diagnosticare e trattare la Preeccitazione
Cardiografia non invasiva imaging cardiaco non invasivo, test funzionali e tecniche nel paziente in assistenza critica cardiovascolare	Attuare le più recenti procedure di ecocardiografia
	Eseguire l'ecocardiografia transtoracica, transesofagea e transtiroidea
	Eseguire e interpretare scansioni TC o RM
	Eseguire l'intubazione e la ventilazione meccanica invasiva
	Esecuzione di pericardiocentesi, incannulamento arterioso e venoso centrale
	Eseguire la contropulsazione con palloncino e il posizionamento di Pacemaker transitorio

Modulo	Attività Pratica
Situazioni speciali nel paziente in assistenza critica cardiovascolare: analisi del paziente prima, durante e dopo la chirurgia cardiaca	Diagnosticare e trattare la patologia valvolare acuta
	Diagnosticare e trattare la Miocardite
	Diagnosticare e trattare la Pericardite, versamento pericardico e tamponamento cardiaco
Linee guida di azione nella patologia cardiaca acuta	Affrontare, diagnosticare e trattare ACS-NSTEACS e ACS-NSTEMI
	Eseguire la rivascolarizzazione e la DAPT
	Diagnosticare e trattare le aritmie ventricolari e la SCD - Criteri per l'impianto di ICD
	Diagnosticare e trattare la Sincope
Chirurgia, anestesia e terapia intensiva in Cardiocirurgia Congenita	Partecipare e sostenere l'implementazione di tecniche chirurgiche palliative e tecniche chirurgiche correttive



Specializzati in un istituto che può offrire tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano in grado di farti crescere al massimo"

05

Dove posso svolgere il Tirocinio clinico?

Nell'ottica di offrire un'istruzione di qualità alla portata della maggior parte delle persone, TECH ha deciso di ampliare i propri orizzonti accademici, in modo che questa preparazione possa essere impartita in diversi centri del mondo. Un'opportunità unica che permette ai professionisti di continuare a far crescere la loro carriera a fianco dei migliori specialisti del settore in diversi centri di riferimento.



Svolgi il tuo tirocinio in un prestigioso centro ospedaliero e metti in pratica tutto ciò che hai imparato dai migliori professionisti del settore"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

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.

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Medicina

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.

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

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.

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

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.

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

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.

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

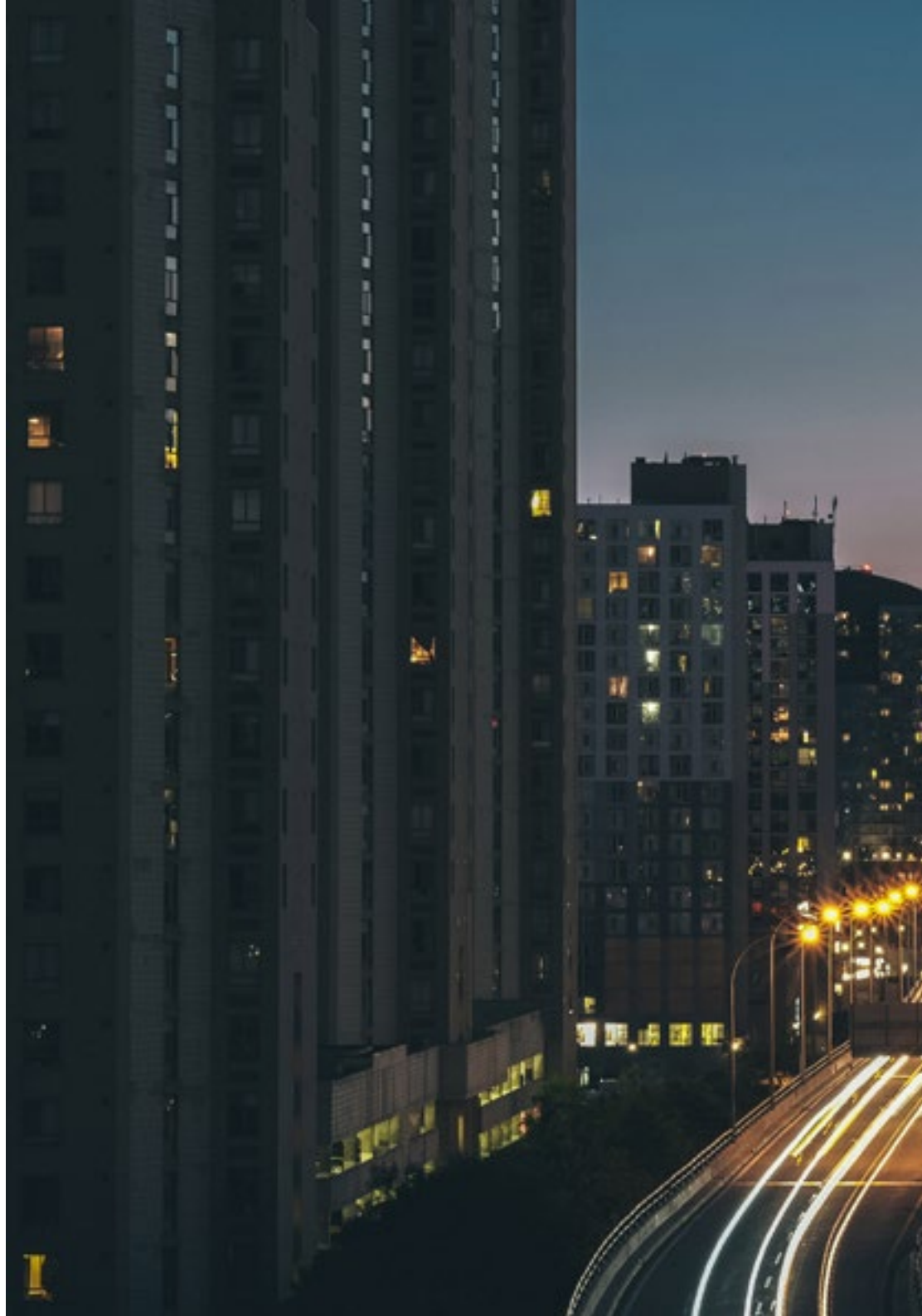
Clínica Yunes

Paese	Città
Argentina	Santiago del Estero

Indirizzo: Av. Libertad 626/640, G4200
Santiago del Estero

Clinica specializzata in cure cardiovascolari

Tirocini correlati:
- Malattie Cardiovascolare in Terapia Intensiva





“

*Cogli questa opportunità per
circondarti di professionisti esperti e
nutrirti della loro metodologia di lavoro”*

06

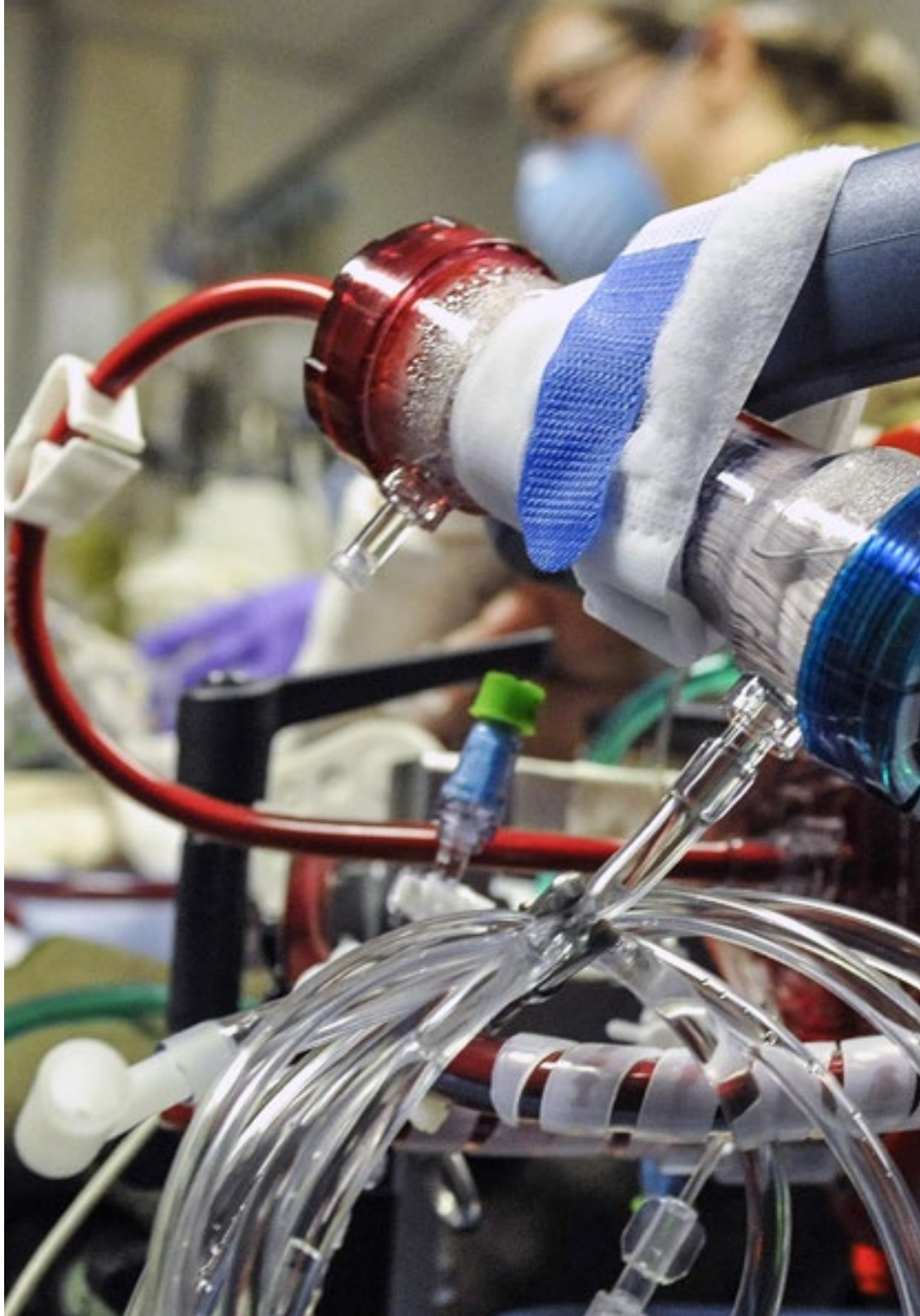
Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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 entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

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 **Tirocinio in Malattie Cardiovascolari in Terapia Intensiva** possiede il programma 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 Malattie Cardiovascolari in Terapia Intensiva**

Durata: **3 settimane**

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

N° Ore Ufficiali: **120 ore di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Malattie Cardiovascolari in
Terapia Intensiva

Tirocinio

Malattie Cardiovascolari
in Terapia Intensiva



tech