

# Master Semipresenziale

Urgenze Ostetriche  
e Neonatali in Ostetricia





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale

### Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-urgenze-ostetriche-neonatali-ostetricia](http://www.techtute.com/it/infermieristica/master-semipresenziale/master-semipresenziale-urgenze-ostetriche-neonatali-ostetricia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Pianificazione  
dell'insegnamento

---

*pag. 28*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 38*

08

Dove posso svolgere  
il Tirocinio Clinico?

---

*pag. 44*

09

Metodologia

---

*pag. 48*

10

Titolo

---

*pag. 56*

# 01 Presentazione

L'assistenza ostetrica durante tutte le fasi della gravidanza è fondamentale, soprattutto nelle Urgenze Ostetriche e Neonatali, dove un intervento rapido ed efficace può fare la differenza in situazioni critiche. Per questo motivo, questi professionisti devono mantenersi aggiornati sulle tecniche, i protocolli e le procedure più avanzate in questo settore. Per questo motivo, TECH ha sviluppato un programma di apprendimento semipresenziale che combina una fase di aggiornamento teorico-pratico in modalità 100% online con un tirocinio intensivo presso un importante centro clinico. Grazie a questa specializzazione, le ostetriche potranno approfondire aspetti quali la rianimazione cardiopolmonare o le emergenze post-partum, sempre sotto la guida di esperti di grande prestigio in questo campo.





“

*Aggiorna le tue conoscenze nell'approccio assistenziale alle Urgenze Ostetriche, sia durante il periodo gestazionale che al momento del parto e del post-partum, grazie a questo Master Semipresenziale”*

Data l'enorme complessità dell'approccio alle Urgenze Ostetriche e Neonatali, le ostetriche devono mantenersi aggiornate in merito ai più recenti protocolli e tecniche di assistenza in questo settore. In questo modo, saranno in grado di intervenire, utilizzando le procedure più avanzate, di fronte a infezioni, problemi nella fase del parto o complicazioni post-partum.

Questo programma è pertanto orientato a preparare le ostetriche nella gestione delle Urgenze Ostetriche e ginecologiche comuni e speciali, nonché nell'assistenza alle pazienti sia in sala parto che in sala operatoria. L'obiettivo è garantire che le professioniste siano preparate ad affrontare qualsiasi situazione che possa presentarsi durante la gravidanza, sia nelle fasi iniziali che negli ultimi trimestri, secondo i protocolli più recenti.

Il programma prevede un ciclo di preparazione in modalità 100% online e un tirocinio intensivo presso un centro clinico di riferimento. Nella fase preparatoria online, il personale docente ha sviluppato una serie di risorse multimediali di alta qualità, tra cui numerosi casi clinici reali, riassunti interattivi e video di approfondimento. Durante il tirocinio, gli studenti potranno svolgere diverse attività presso un prestigioso centro ospedaliero per la durata di 3 settimane con un programma intensivo di 8 ore continuative al giorno.

In questo modo, questo Master Semipresenziale permetterà alle ostetriche di aggiornare le proprie conoscenze e competenze sulle ultime tecniche e sui progressi in materia di Urgenze Ostetriche e Neonatali, potendo lavorare in un ambiente professionale reale assistendo le pazienti di questa specialità.

Questo **Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di infermieristica esperti in materia di Urgenze Ostetriche e Neonatali
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali complicazioni durante il parto
- ♦ Presentazione di laboratori pratici sulle tecniche assistenziali in Urgenze Ostetriche e Neonatali
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ Guide di pratiche cliniche relative all'approccio alle complicazioni
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



*Potrai aggiornarti in modo teorico-pratico, inizialmente in modalità 100% online e successivamente potrai mettere in pratica le nuove tecniche acquisite in un ambiente clinico reale"*

“

*Applica nel tuo lavoro quotidiano i più recenti postulati clinici per assistere le pazienti affette da condizioni ostetriche come le dermatosi specifiche della gravidanza o la rottura prematura delle membrane”*

Il programma di questo Master di specializzazione e semipresenziale è orientato all'aggiornamento delle ostetriche che richiedono un alto livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica professionale, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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 progettazione di questo programma è centrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

*Questo Master Semipresenziale ti permetterà di lavorare in ambienti sanitari reali ed esigenti, accompagnati da professionisti di grande esperienza e prestigio.*

*Iscriviti ora e rimani aggiornato in modo pratico e dinamico.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Questo programma accademico offre agli studenti la possibilità di applicare le conoscenze acquisite durante la fase di apprendimento online presso un prestigioso centro ospedaliero. Pertanto, questa specializzazione rivoluziona i processi pedagogici tradizionali, basati sullo studio teorico dei contenuti, e offre all'ostetrica l'opportunità di aggiornarsi in modo pratico e partecipativo, in ambienti esigenti e reali, e con il supporto di professionisti di grande fama nell'ambito delle Emergenza Ostetriche e Neonatali.





“

*La metodologia con cui si sviluppa questo programma si adatterà completamente alle tue circostanze personali e professionali, senza interrompere le tue attività quotidiane"*

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

Durante questo programma, i professionisti approfondiranno gli ultimi sviluppi nelle tecniche e protocolli di intervento nelle Urgenze Ostetriche. In questo modo, l'ostetrica potrà essere aggiornata con le più moderne attrezzature tecnologiche in un ambiente clinico all'avanguardia.

### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Il personale docente che accompagnerà l'ostetrica durante l'intero tirocinio rappresenta una garanzia di prim'ordine e una garanzia di aggiornamento senza precedenti. Con un tutor appositamente assegnato, lo studente sarà in grado di assistere pazienti reali in un ambiente all'avanguardia, che gli consentirà di incorporare nella sua pratica quotidiana le procedure e gli approcci più efficaci nelle Urgenze Ostetriche e Neonatali.

### 3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento di Tirocini. Grazie a ciò, all'ostetrica sarà garantito l'accesso ad un centro clinico prestigioso nell'ambito dell'Ostetricia. In questo modo, lo studente avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici più recenti nella propria metodologia di lavoro.





Perché iscriversi a questo | 11 **tech**  
Master Semipresenziale?

#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Il mercato accademico è infestato da programmi di insegnamento che mal si adattano al lavoro quotidiano dell'ostetrica e che richiedono lunghe ore di lezione, spesso incompatibili con la vita personale e professionale. TECH offre un nuovo modello di apprendimento, 100% pratico, che permette di conoscere le procedure più avanzate nel campo delle Urgenze Ostetriche e Neonatali e, soprattutto, di metterle in pratica in sole 3 settimane.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere Tirocini presso centri di importanza internazionale. In questo modo, l'ostetrica potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, poteva offrire.

“

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

# 03 Obiettivi

Questo Master Semipresenziale è stato progettato per aggiornare le ostetriche che desiderano incorporare nel proprio lavoro quotidiano gli ultimi progressi relativi alle tecniche di gestione delle Urgenze Ostetriche Neonatali. A tal fine, è stato proposto un percorso accademico che include una fase in modalità 100% online e una seconda fase che consentirà agli studenti di mettere in pratica le nuove conoscenze acquisite in un ambiente clinico reale.



“

*Raggiungi i tuoi obiettivi professionali gradualmente, integrando nella tua pratica professionale le conoscenze acquisite nel corso di questo programma"*



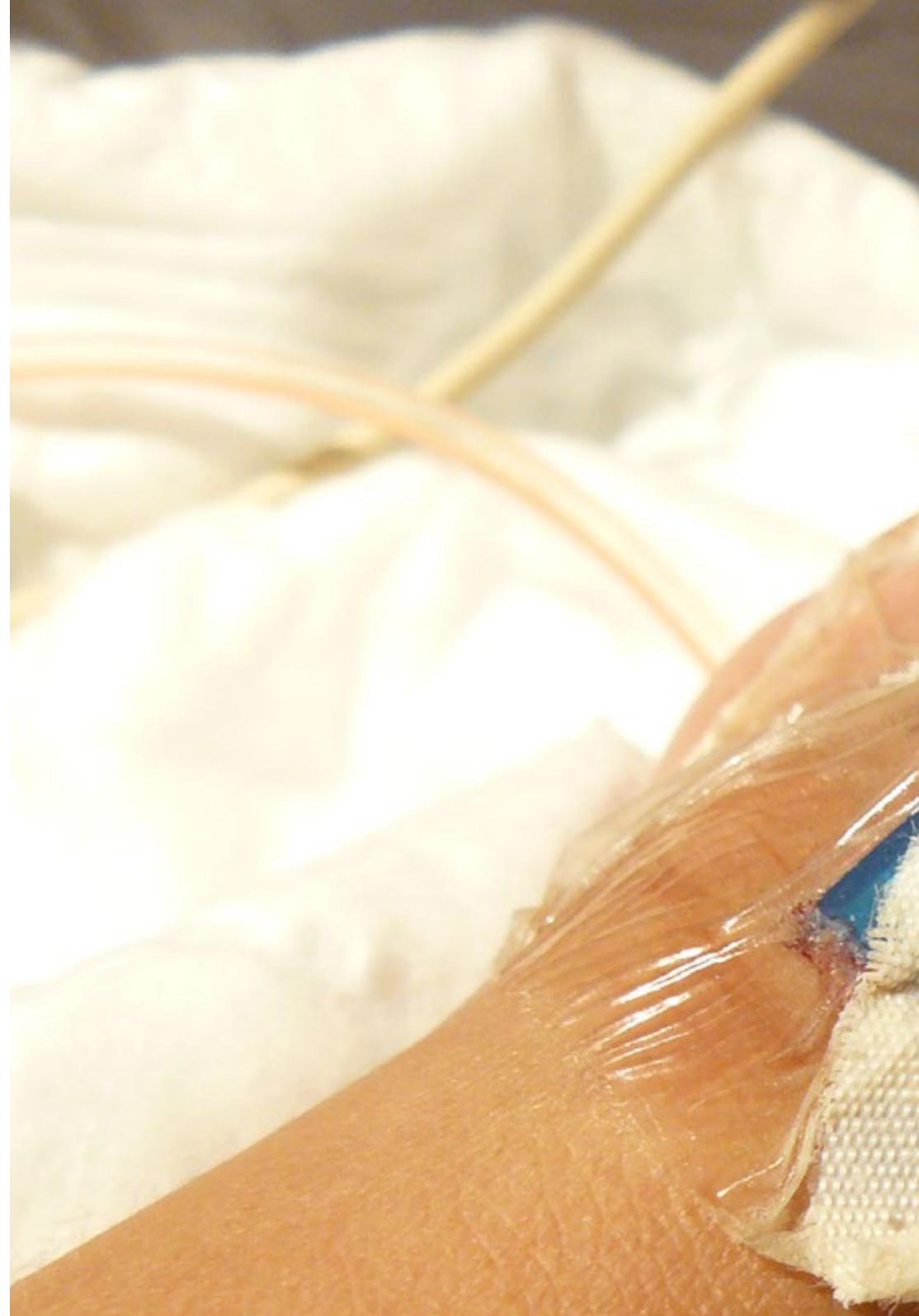
## Obiettivo generale

---

- Il Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali ha come obiettivo quello di preparare gli studenti alla diagnosi precoce di diverse Urgenze Ostetriche durante la gravidanza, parto e puerperio, per poter effettuare un approccio aggiornato e ottenere risultati ostetrici soddisfacenti e, conseguentemente, ridurre la morbilità-mortalità materno-fetale. Inoltre, verranno forniti gli strumenti che consentiranno agli studenti di prestare un'assistenza specializzata per ogni patologia ostetrica urgente e di acquisire competenze per l'assistenza urgente del neonato in situazioni in cui la patologia ostetrica comporta il binomio materno-fetale.

“

*Raggiungi i tuoi obiettivi professionali gradualmente, integrando nella tua pratica professionale le conoscenze acquisite nel corso di questo programma”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1 Emergenze neonatali

- ♦ Riconoscere e avviare una gestione precoce delle situazioni urgenti che possono verificarsi durante il periodo neonatale
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche in queste situazioni

### Modulo 2. Patologie non ostetriche durante la gravidanza

- ♦ Riconoscere e avviare la gestione precoce delle patologie più frequenti che possono avere ripercussioni a livello ostetrico
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche per queste patologie
- ♦ Essere in grado di attuare un approccio multidisciplinare a queste patologie, promuovendo la comunicazione e il coordinamento tra i professionisti

### Modulo 3. Infezioni durante la gravidanza

- ♦ Riconoscere e avviare la gestione precoce delle infezioni più frequenti che possono avere ripercussioni a livello ostetrico
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le terapie ostetriche in queste infezioni
- ♦ Essere in grado di svolgere un'educazione sanitaria appropriata e specifica per prevenire l'infezione della donna in gravidanza ed evitare di colpire il feto

#### **Modulo 4. Urgenze Ostetriche relative al primo trimestre**

- ♦ Riconoscere e avviare la gestione precoce delle patologie che si verificano nel primo trimestre di gravidanza
- ♦ Saper prestare l'assistenza ostetrica adeguata per questo tipo di patologie
- ♦ Promuovere la continuità delle terapie nelle donne che soffrono di patologie nel primo trimestre, sia in caso di ricovero in ospedale sia che vengano dimesse da esso
- ♦ Essere in grado di svolgere un'adeguata e specifica educazione sanitaria in ciascuna di queste patologie

#### **Modulo 5. Urgenze Ostetriche relative al secondo e terzo trimestre**

- ♦ Riconoscere e avviare la gestione precoce delle patologie che si verificano nel secondo e terzo trimestre di gravidanza
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche per queste patologie
- ♦ Promuovere la continuità delle terapie e la comunicazione con gli altri professionisti che si occuperanno di tali patologie, che generalmente richiedono il ricovero in ospedale

#### **Modulo 6. Urgenze Ostetriche durante la fase di dilatazione**

- ♦ Riconoscere e avviare una gestione precoce delle situazioni di emergenza che possono verificarsi durante fase di dilatazione del parto
- ♦ Identificare e saper eseguire le manovre ostetriche indicate per risolvere ogni situazione d'emergenza durante la fase di dilatazione del travaglio
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche in queste situazioni

#### **Modulo 7. Urgenze Ostetriche nel corso del parto: fase di espulsione e parto**

- ♦ Riconoscere e avviare una gestione precoce delle situazioni di emergenza che possono verificarsi durante fase di espulsione e del parto
- ♦ Identificare e saper eseguire le manovre ostetriche indicate per risolvere ogni situazione d'emergenza durante la fase di espulsione e parto del travaglio
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche in queste situazioni

#### **Modulo 8. Urgenze nel post-partum**

- ♦ Riconoscere e avviare una gestione precoce delle situazioni urgenti che possono verificarsi durante il post parto
- ♦ Identificare e saper eseguire le manovre ostetriche indicate per risolvere ogni situazione d'emergenza durante il post parto
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche in queste situazioni

#### **Modulo 9. Rianimazione cardiopolmonare**

- ♦ Riconoscere e avviare una gestione precoce di disturbi che possono portare all'arresto cardiaco
- ♦ Dimostrare la capacità di applicazione del supporto vitale di base
- ♦ Riconoscere e gestire l'arresto respiratorio fino al termine della rianimazione o al trasferimento dell'assistenza al paziente
- ♦ Riconoscere l'importanza delle dinamiche di squadra in generale nelle prestazioni
- ♦ Riconoscere e avviare la gestione precoce della rianimazione neonatale fino al completamento della rianimazione o al trasferimento dell'assistenza al paziente



### Modulo 10. Situazioni speciali nel servizio di medicina d'urgenza ostetrica

- ♦ Riconoscere e identificare le situazioni anomale che si verificano meno frequentemente in un'emergenza ostetrica
- ♦ Avviare una gestione precoce di queste situazioni
- ♦ Essere in grado di condurre un'adeguata educazione sanitaria specifica per la situazione
- ♦ Dimostrare la capacità di applicare le cure ostetriche in queste situazioni
- ♦ Comprendere a fondo le basi legali del consenso informato in una situazione di emergenza

“

*Il campo dell'ostetricia avanza rapidamente e gli operatori sanitari che lavorano in questo settore necessitano di un aggiornamento immediato. Iscriviti ora e padroneggia le tecniche più avanzate”*

# 04 Competenze

Durante lo sviluppo del Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia, gli studenti acquisiranno le competenze e le abilità più avanzate per assistere la madre e il neonato in situazioni di emergenza ostetrica. Impareranno ad identificare precocemente le diverse patologie ostetriche, affrontarle in modo aggiornato e ottenere risultati ostetrici soddisfacenti per ridurre la morbilità-mortalità materno-fetale. Saranno anche in grado di prestare un'assistenza specializzata per ogni patologia ostetrica e di occuparsi del neonato quando la patologia ostetrica coinvolge il binomio materno-fetale.



“

*Eccelli professionalmente grazie a questo Master Semipresenziale, che ti fornirà un approccio attuale e aggiornato nel campo delle Urgenze Ostetriche e Neonatali”*



## Competenze generali

---

- Affrontare tutti i tipi di emergenza neonatale
- Trattare efficacemente le patologie non ostetriche che insorgono durante la gravidanza
- Conoscere i diversi tipi di infezioni che la paziente può contrarre e il relativo impatto sulla gravidanza
- Individuare precocemente le diverse infezioni durante il primo trimestre di gravidanza
- Valutare i fattori socio-demografici che influenzano la paziente durante la gravidanza
- Monitorare il benessere fetale con buoni esiti ostetrici e neonatali
- Eseguire le manovre fondamentali per la risoluzione delle Urgenze Ostetriche al termine del travaglio di parto
- Gestire, in generale, le patologie puerperali
- Padroneggiare la rianimazione neonatale aggiornata
- Individuare i segni della violenza di genere nelle donne in gravidanza e nei neonati





## Competenze specifiche

---

- ♦ Trattare le emergenze chirurgiche più comuni nel servizio di Ostetricia e Ginecologia
- ♦ Affrontare le diverse patologie dell'apparato urinario e le alterazioni della pelle in gravidanza
- ♦ Discernere le possibili cause di febbre nelle donne in gravidanza
- ♦ Creare un protocollo per le infezioni più frequenti che possono avere ripercussioni ostetriche
- ♦ Conoscere a fondo i criteri di gravità che implicano il rinvio o il lavoro multidisciplinare in caso di complicazioni nel secondo e terzo trimestre
- ♦ Affrontare le Urgenze Ostetriche che possono comparire nella fase di dilatazione del travaglio
- ♦ Sviluppare un protocollo d'azione per le Urgenze Ostetriche alla fine del travaglio
- ♦ Risolvere le possibili complicazioni durante l'allattamento
- ♦ Conoscere le particolarità del supporto vitale in gravidanza
- ♦ Comprendere le basi legali applicabili alle Urgenze Ostetriche

# 05

## Direzione del corso

Il personale docente del Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia è composto da un'équipe di professionisti con vasta esperienza in questo ambito clinico. Gli insegnanti condivideranno con gli studenti le loro conoscenze teoriche e pratiche, nonché le ultime novità in materia, garantendo una preparazione aggiornata e di alta qualità.





“

*Il personale docente più prestigioso ed esperto ti trasmetterà tutte le basi per offrire un'assistenza accurata e aggiornata in questa area clinica"*

## Direzione



### **Dott.ssa Fernández López-Mingo, Raquel Desirée**

- Ostetrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón e l'Ospedale San Rafael,
- Ostetrica nel Centro Medico Cerro Almodòvar di Madrid
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- Infermiera del Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón,
- Master di Integrazione delle Terapie e Risoluzione di Problemi Critici Infermieristici presso l'Università di Alcalá de Henares



### **Dott.ssa Muñoz Serrano, María del Carmen**

- Ostetrica presso l'Ospedale Universitario del Sureste, Arganda del Rey, e l'Ospedale HLA Moncloa Madrid
- Ostetrica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia Madrid
- Laurea in Infermieristica presso l'Università di Granada
- Infermiera del Reparto Ginecologia Ostetrica Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón,
- Master in Integrazione delle Terapie e Risoluzione di Problemi Critici Infermieristici presso l'Università di Alcalá de Henares
- Esperto Universitario in Emergenze Ginecologiche, Ostetriche e Neonatali Da l'Università Cattolica di Avila

## Personale docente

### Dott. García Jérez, Pablo

- ◆ Infermiere specializzato in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Cristina e l'Ospedale Universitario HLA Moncloa,
- ◆ Infermiere specializzato presso in Ostetricia e Ginecologia l'Ospedale Universitario Infanta Sofía, il Centro Sanitario La Riera e l'Ospedale Universitario Germans Trias i Pujol
- ◆ Infermiere generale presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, l'Ospedale San Rafael, il Centro de Salud Avenida de Aragón e l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Diploma di laurea in Infermieristica presso l'Università Pontificia di Comillas
- ◆ Esperto Universitario in Emergenze Ginecologiche, Ostetriche e Neonatali in Ostetricia Da l'Università Cattolica di Ávila

### Dott.ssa Botella Domenech, Pilar

- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía Madrid
- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón,
- ◆ Medico dell'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Infermiera specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón,
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alicante
- ◆ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista di Emergenze Ostetrico-Ginecologiche presso l'Università Cattolica di Ávila

### Dott.ssa Sánchez Boza, Pilar

- ◆ Ostetrica Specializzata in Sessualità e Relazioni di Coppia
- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Ostetrica in Mauritania con il Rotary International: Home ES, un progetto progetto di aiuto umanitario
- ◆ Coach presso la Fondazione Sexpol, conferenze sull'educazione sessuale
- ◆ Relatore alle conferenze annuali contro la violenza di genere.
- ◆ Docente Associata presso l'Università Europea
- ◆ Docente Titolare di Assistenza alle Donne
- ◆ Docente nella materia Assistente in Assistenza agli Adulti II, Assistenza ai Bambini e agli Adolescenti in Infermieristica
- ◆ Diploma in Infermieristica presso l'Università Pontificia Comillas
- ◆ Master in Aiuto Sanitario Umanitario presso l'Universidad de Alcalá de Alcalá de Henares
- ◆ Esperto universitario in Urgenze ed Emergenze dell'Università Complutense di Madrid.

### Dott.ssa Hernando Alonso, Alba

- ◆ Ostetrica e Infermiera di Unità di Terapia Intensiva Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón,
- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Burgos

**Dott.ssa Martínez Martín, Roxana**

- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Materno Infantile Gregorio Marañón,
- ◆ Infermiera presso il Servizio di Medicina d' Ematologia dell'Ospedale Generale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Infermiera di servizi di Fisiopatologia Fetale, Puerperio ed Emergenza Maternità presso l'Ospedale Materno Infantile Universitario La Paz,
- ◆ Infermiera di Unità di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Paz,
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Infermiera Specializzanda in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Nuestra Señora de Sonsoles
- ◆ Master Universitario in Medicina d'Urgenza, Emergenze e Trasporto Sanitario Da l'Università CEU San Pablo

**Dott.ssa Martínez Martín, Roxana**

- ◆ Ostetrica presso il Centro Medico di Ortigueira, A Coruña
- ◆ Ostetrica presso vari centri sanitari di Ferrol
- ◆ Ostetrica presso il Centro Medico di Entrevias
- ◆ Laurea in infermieristica presso l'Università di Coruña
- ◆ Responsabile del Reparto in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Esperto Universitario in Ostetriche in Emergenze Ginecologiche, Ostetriche e Neonatali presso l'Università Cattolica di Avila





**Dott.ssa De Santiago Ochoa, Sofía**

- ◆ Infermiera nell'Unità di Nefrologia e Dialisi presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Ostetrica presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Ostetrica presso i Centri Sanitari Entrevías, Jose María Llanos, Moratalaz e Buenos Aires
- ◆ Ostetrica nei servizi di Sala Parto, Emergenza e Ricovero ad Alto Rischio presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Esperto Universitario in Infermieristica Familiare e Comunitaria presso l'Università di Alcalá
- ◆ Esperto Universitario in Infermieristica per la Riproduzione Assistita in Università Rey Juan Carlos
- ◆ Esperto Universitario in Urgenze ed Emergenze presso l'Università Complutense di Madrid.
- ◆ Esperto Universitario in Urgenze ed Emergenze presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid

# 06

## Strutturazione del programma

Il programma di questo Master Semipresenziale è stato progettato per offrire agli studenti un aggiornamento completo in merito ai diversi aspetti che compongono l'assistenza sanitaria delle Urgenze Ostetriche e neonatali. Attraverso un approccio pratico, il programma tratterà dalla diagnosi precoce delle diverse Urgenze Ostetriche all'assistenza d'emergenza al neonato. Gli studenti avranno anche l'opportunità di acquisire conoscenze in merito alle ultime tecnologie e tecniche nel campo della riproduzione assistita e applicarle nella pratica clinica quotidiana.





“

*Hai a disposizione il programma più completo e aggiornato del mercato educativo nel settore delle Urgenze Ostetriche e Neonatali”*

## Modulo 1. Urgenze neonatali

- 1.1. Isoimmunizzazione Rh
  - 1.1.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 1.1.2. Diagnosi
  - 1.1.3. Ripercussioni fetali
  - 1.1.4. Importanza della prevenzione nelle Urgenze Ostetriche
- 1.2. Infezione neonatale
- 1.3. Emergenze chirurgiche
  - 1.3.1. Traumatologia
  - 1.3.2. Apparato Digestivo: atresia esofagea
  - 1.3.3. Sistema Ombelicale
  - 1.3.4. Sistema Urogenitale
  - 1.3.5. Sistema Neurologico: difetti del tubo neurale, idrocefalia
  - 1.3.6. Ernia diaframmatica
- 1.4. Problemi neurologici
  - 1.4.1. Convulsioni
  - 1.4.2. Asfissia intrapartum Encefalopatia ipossico-ischemica
- 1.5. Alterazioni metaboliche
  - 1.5.1. Iperglicemia
  - 1.5.2. Ipoglicemia
- 1.6. Errori congeniti metabolici
- 1.7. Anemia Policitemia. Iperbilirubinemia
- 1.8. Patologie cardiache congenite
- 1.9. Patologia respiratoria
- 1.10. Prematurità

## Modulo 2. Patologie non ostetriche in gravidanza

- 2.1. Malattie dell'apparato respiratorio
  - 2.1.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.1.2. Patologia nella gestante
- 2.2. Alterazioni ematologiche e circolatorie
  - 2.2.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.2.2. Anemia
    - 2.2.2.1. Microcitica
    - 2.2.2.2. Normocitica
    - 2.2.2.3. Macrocitica
    - 2.2.2.4. Rare
  - 2.2.3. Piastrinopenia/Trombocitopenia
  - 2.2.4. Malattia di von Willebrand
  - 2.2.5. Disturbi circolatori
    - 2.2.5.1. Sindrome antifosfolipidica
    - 2.2.5.2. Trombofilia ereditaria
    - 2.2.5.3. Vene varicose
    - 2.2.5.4. Trombosi venosa profonda
    - 2.2.5.5. Tromboembolia polmonare
- 2.3. Cardiopatie e gestazione
  - 2.3.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.3.2. Classificazione del rischio in gravidanza con cardiopatia
  - 2.3.3. Gestione delle cardiopatie durante la gravidanza
  - 2.3.4. Gestione della cardiopatia nel parto
  - 2.3.5. Gestione della cardiopatia nel post parto
- 2.4. Malattie del sistema urinario
  - 2.4.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.4.2. Batteriuria asintomatica
  - 2.4.3. Cistite
  - 2.4.4. Pielonefrite acuta
  - 2.4.5. Uropatia ostruttiva (urolitiasi)

- 2.5. Disturbi cutanei
  - 2.5.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.5.2. Dermatite specifica da gravidanza
    - 2.5.2.1. Herpes gestazionale o herpes pengifoideo della gravidanza
    - 2.5.2.2. Eruzione polimorfa della gravidanza
    - 2.5.2.3. Pemfigoide gestazionale
    - 2.5.2.4. Follicolite pruriginosa della gravidanza
  - 2.5.3. Impetigine erpetiforme
  - 2.5.4. Diagnosi differenziale del prurito in gravidanza
- 2.6. Malattie del sistema endocrino
  - 2.6.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.6.2. Diabete
    - 2.6.2.1. Tipologie di diabete
    - 2.6.2.2. Ipoglicemia/iperglicemia
    - 2.6.2.3. Chetosi diabetica
    - 2.6.2.4. Complicazioni metaboliche croniche
  - 2.6.3. Disturbi della tiroide
    - 2.6.3.1. Ipotiroidismo e gravidanza
    - 2.6.3.2. Iperitiroidismo e gravidanza
    - 2.6.3.3. Crisi tireotossica
  - 2.6.4. Disturbi della ghiandola surrenale
    - 2.6.4.1. Feocromocitoma
- 2.7. Malattie dell'apparato digerente
  - 2.7.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.7.2. Patologia nella gestante
- 2.8. Malattie del sistema nervoso
  - 2.8.1. Cefalee ed emicranee
  - 2.8.2. Paralisi di Bell
  - 2.8.3. Epilessia
  - 2.8.4. ACV
  - 2.8.5. Disreflessia autonoma

- 2.9. Malattie autoimmuni e muscolo-scheletriche in gravidanza
  - 2.9.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.9.2. Patologia nella gestante
- 2.10. Disturbi psichiatrici in gravidanza
  - 2.10.1. Cambiamenti anatomico-fisiologici nella gestante
  - 2.10.2. Patologia nella gestante

### Modulo 3. Infezioni durante la gravidanza

- 3.1. Febbre nella gestante
  - 3.1.1. Febbre, febbre di breve durata, febbre di lunga durata, febbre di origine sconosciuta, febbre batterica, sindrome da risposta infiammatoria sistemica, sepsi
  - 3.1.2. Possibili cause di febbre nelle donne in gravidanza
  - 3.1.3. Diagnosi differenziale
- 3.2. Gastroenterite acuta
  - 3.2.1. Tipi di gastroenterite
  - 3.2.2. Aspetti clinici
  - 3.2.3. Diagnosi
  - 3.2.4. Trattamento durante la gravidanza
- 3.3. Bartolinite
  - 3.3.1. Diagnosi
  - 3.3.2. Fattori di rischio
  - 3.3.3. Trattamento
- 3.4. Vulvovaginite
  - 3.4.1. Vaginosi batterica
  - 3.4.2. Candida
- 3.5. Malattie sessualmente trasmissibili: Malattie batteriche e parassitarie
  - 3.5.1. *Clamidia*
  - 3.5.2. Gonorrea
  - 3.5.3. Tricomoniasi
  - 3.5.4. Sifilide

- 3.6. Malattie virali a trasmissione sessuale
    - 3.6.1. HIV
    - 3.6.2. Herpes genitale
  - 3.7. Malattie tropicali
    - 3.7.1. Tripanosomiasi o malattia di Chagas
    - 3.7.2. Zika
    - 3.7.3. Dengue
    - 3.7.4. Malaria
    - 3.7.5. Colera
    - 3.7.6. Leishmaniosi
  - 3.8. Toxoplasmosi e citomegalovirus
    - 3.8.1. Toxoplasmosi
    - 3.8.2. Citomegalovirus
  - 3.9. Virus di Epstein Barr, parvovirus B19, listeriosi
    - 3.9.1. Virus Epstein Barr
    - 3.9.2. Parvovirus B19
    - 3.9.3. Listeriosi
  - 3.10. Rosolia, varicella e morbillo
    - 3.10.1. Rosolia
    - 3.10.2. Varicella
    - 3.10.3. Morbillo
- Modulo 4. Urgenze Ostetriche relative al primo trimestre**
- 4.1. Iperemesi gravidica
    - 4.1.1. Eziologia e fattori di rischio
    - 4.1.2. Aspetti clinici
    - 4.1.3. Diagnosi
    - 4.1.4. Trattamento. Importanza della nutrizione
  - 4.2. Dolore addominale-pelvico nelle donne in gravidanza
    - 4.2.1. Eziologia
    - 4.2.2. Importanza della diagnosi differenziale
    - 4.2.3. Esami diagnostici complementari
  - 4.3. Metrorragia nella prima metà della gestazione
    - 4.3.1. Minaccia di aborto spontaneo
    - 4.3.2. Ematomi intrauterini: retro-placentari, sub-corionici, subamniotici e sopra-cervicali
  - 4.4. Aborto
    - 4.4.1. Tipologie
    - 4.4.2. Eziologia e fattori di rischio
    - 4.4.3. Diagnosi
  - 4.5. Trattamento e complicazioni dell'aborto
    - 4.5.1. Trattamento
    - 4.5.2. Complicazioni
  - 4.6. Aborto ripetuto e problemi psico-emozionali
    - 4.6.1. Aborti multipli
    - 4.6.2. Aspetti psico-emozionali
  - 4.7. interruzione volontaria di gravidanza (IVG)
    - 4.7.1. Introduzione
    - 4.7.2. Presupposti legali per l'IVG
    - 4.7.3. Trattamento
    - 4.7.4. Complicazioni
    - 4.7.5. Riduzione o interruzione selettiva del feto
  - 4.8. Gravidanza ectopica
    - 4.8.1. Gestazione di ubicazione incerta
    - 4.8.2. Tipi di gravidanza ectopica
    - 4.8.3. Eziologia e fattori di rischio
    - 4.8.4. Diagnosi
    - 4.8.5. Trattamento
  - 4.9. Malattia trofoblastica
    - 4.9.1. Mola idatiforme
    - 4.9.2. Tumore trofoblastico gestazionale
  - 4.10. HPV e tumore alla cervice in gravidanza
    - 4.10.1. Screening durante la gravidanza
    - 4.10.2. Trattamento



## Modulo 5. Urgenze ostetriche del secondo e terzo trimestre di gravidanza

- 5.1. Minaccia di parto prematuro
  - 5.1.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.1.2. Aspetti clinici
  - 5.1.3. Diagnosi
  - 5.1.4. Trattamento
- 5.2. Rottura prematura delle membrane
  - 5.2.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.2.2. Diagnosi
  - 5.2.3. Trattamento
- 5.3. Corioamnionite
  - 5.3.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.3.2. Aspetti clinici
  - 5.3.3. Diagnosi
  - 5.3.4. Trattamento
- 5.4. Insufficienza cervicale
  - 5.4.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.4.2. Diagnosi
  - 5.4.3. Trattamento
- 5.5. Placenta previa. Vasa previa
  - 5.5.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.5.2. Diagnosi
  - 5.5.3. Trattamento
- 5.6. Distacco di una placenta inserita normalmente
  - 5.6.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.6.2. Diagnosi
  - 5.6.3. Intervento in caso di distacco della placenta
- 5.7. Epatopatie in gravidanza
  - 5.7.1. Colestasi intraepatica
  - 5.7.2. Fegato grasso

- 5.8. Stati ipertensivi della gravidanza
  - 5.8.1. Classificazione
  - 5.8.2. Eziologia e fattori di rischio
  - 5.8.3. Diagnosi
  - 5.8.4. Criteri di gravità
- 5.9. Preeclampsia in gravidanza
  - 5.9.1. Preeclampsia
- 5.10. Eclampsia e sindrome di HELLP
  - 5.10.1. Eclampsia
  - 5.10.2. Sindrome di HELLP

### **Modulo 6. Urgenze ostetriche nel corso del parto: fase di dilatazione**

- 6.1. Prodromi del parto e del travaglio in corso
  - 6.1.1. Prodromi del parto
  - 6.1.2. Travaglio in corso
  - 6.1.3. Fasi del parto
  - 6.1.4. Criteri di ingresso
- 6.2. Analgesia durante il periodo di dilatazione
  - 6.2.1. Metodi non farmacologici per alleviare il dolore
  - 6.2.2. Metodi farmacologici per alleviare il dolore
  - 6.2.3. Complicazioni
- 6.3. Metodi di monitoraggio del benessere fetale
  - 6.3.1. Monitoraggio fetale esterno
  - 6.3.2. Monitoraggio fetale interno
  - 6.3.3. Parametri di base per l'interpretazione della registrazione cardiotocografica
- 6.4. Rischio di perdita del benessere fetale
  - 6.4.1. Parametri patologici per l'interpretazione della registrazione cardiotocografica
  - 6.4.2. Interpretazione della registrazione in base ai diversi organismi
  - 6.4.3. Altre prove complementari
  - 6.4.4. Rianimazione intrauterina del feto
- 6.5. Distocia durante il travaglio. Cause materne. Distocia dinamica
  - 6.5.1. Distocia dinamica
  - 6.5.2. Diagnosi di mancata progressione del parto

- 6.6. Distocie del canale del parto
  - 6.6.1. Distocie del canale molle
  - 6.6.2. Distocie del canale osseo
  - 6.6.3. Posizione del travaglio. Discesa fetale
- 6.7. Distocie in travaglio: cause ovariche
  - 6.7.1. Nodi del cordone ombelicale
  - 6.7.2. Cerchi del cordone ombelicale
  - 6.7.3. Prolasso del cordone ombelicale
- 6.8. Distocie nel parto: cause fetali
  - 6.8.1. Tipi di posizione podalica
  - 6.8.2. Parto vaginale in posizione podalica
  - 6.8.3. Complicazioni
- 6.9. Distocia alla nascita: altre presentazioni
  - 6.9.1. Presentazioni anomale: di viso, fronte, mento
  - 6.9.2. Presentazioni anomale: situazioni oblique e trasversali
  - 6.9.3. Presentazioni composte
- 6.10. Embolia da liquido amniotico
  - 6.10.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 6.10.2. Diagnosi
  - 6.10.3. Prestazione

### **Modulo 7. Urgenze ostetriche nel corso del parto: fase di espulsione e parto**

- 7.1. Distocia di spalla
  - 7.1.1. Fattori di rischio
  - 7.1.2. Manovre di primo, secondo e terzo livello
  - 7.1.3. Ripercussioni fetali
- 7.2. Parto strumentale
  - 7.2.1. Tipi di parto strumentale
- 7.3. Cesareo urgente
  - 7.3.1. Indicazioni di cesareo urgente
  - 7.3.2. Preparazione della gestante per il cesareo urgente
  - 7.3.3. Analgesia nel cesareo urgente

- 7.4. Situazioni particolari nel parto
  - 7.4.1. Parto pretermine
  - 7.4.2. Parto gemellare
- 7.5. Emorragia associata al parto e al puerperio precoce
  - 7.5.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 7.5.2. Classificazione
  - 7.5.3. Diagnosi e quantificazione dell'emorragia
- 7.6. Atonia uterina e disturbi della coagulazione nell'emorragia associata al parto e al puerperio precoce
  - 7.6.1. Atonia uterina
    - 7.6.1.1. Trattamento farmacologico
    - 7.6.1.2. Trattamento chirurgico
  - 7.6.2. Alterazioni della coagulazione
- 7.7. Trauma del canale del parto
  - 7.7.1. Traumi cervico-vaginali e perineali
- 7.8. Placenta o annessi ovarici trattenuti
  - 7.8.1. Ritenzione della placenta o degli annessi ovarici
    - 7.8.1.1. Diagnosi
    - 7.8.1.2. Eziologia e fattori di rischio
    - 7.8.1.3. Manovre di parto
    - 7.8.1.4. Interventi e trattamento
    - 7.8.1.5. Rottura del cordone ombelicale
- 7.9. Placenta accreta e inversione uterina
  - 7.9.1. Placenta accreta
    - 7.9.1.1. Diagnosi
    - 7.9.1.2. Eziologia
    - 7.9.1.3. Trattamento
  - 7.9.2. Inversione uterina
    - 7.9.2.1. Diagnosi
    - 7.9.2.2. Gradi di inversione uterina
    - 7.9.2.3. Intervento e manovre
- 7.10. Rottura uterina
  - 7.10.1. Classificazione (deiscenza e rottura)
  - 7.10.2. Diagnosi
  - 7.10.3. Trattamento

## Modulo 8. Emergenze nel post-partum

- 8.1. Infezione puerperale
  - 8.1.1. Infezioni del tratto genitale ed infezione pelvica
    - 8.1.1.1. Fattori di rischio
    - 8.1.1.2. Segni e sintomi sulla base dell'estensione
      - 8.1.1.2.1. Endometrite
      - 8.1.1.2.2. Salpingite
      - 8.1.1.2.3. Pelvipertonite
      - 8.1.1.2.4. Cellulite pelvica o parametrite
      - 8.1.1.2.5. Tromboflebite pelvica
      - 8.1.1.2.6. Peritonite generalizzata
      - 8.1.1.2.7. Infezione del perineo, della vagina e del collo dell'utero
      - 8.1.1.2.8. Infezione della ferita del cesareo
      - 8.1.1.2.9. Setticemia
    - 8.1.1.3. Trattamento e terapie
  - 8.1.2. Infezione delle vie urinarie
  - 8.1.3. Infezioni respiratorie: Sindrome di Mendelson
- 8.2. Complicazioni nel canale molle del parto
  - 8.2.1. Deiscenza
    - 8.2.1.1. Fattori di rischio
    - 8.2.1.2. Trattamento
  - 8.2.2. Ematoma vulvare/perineale
    - 8.2.2.1. Fattori di rischio
    - 8.2.2.2. Trattamento
- 8.3. Disturbi urinari nel periodo post-partum
  - 8.3.1. Disfunzione della vescica e ritenzione urinaria
  - 8.3.2. Incontinenza urinaria
- 8.4. Malattia tromboembolica nel puerperio
  - 8.4.1. Eziologia e fattori di rischio
  - 8.4.2. Le trombosi più frequenti nel post parto
  - 8.4.3. Diagnosi
  - 8.4.4. Trattamento e prevenzione

- 8.5. Disturbi cardiaci ed endocrini
  - 8.5.1. Ipertensione puerperale
  - 8.5.2. Cardiomiopatia peripartum
  - 8.5.3. Tiroidite post parto
  - 8.5.4. Sindrome di Sheehan
- 8.6. Disadattamento psicosociale nel puerperio
  - 8.6.1. Disturbi del legame madre-neonato
  - 8.6.2. Depressione post-partum. *Maternity blues*
  - 8.6.3. Psicosi puerperale
- 8.7. Patologia del seno
  - 8.7.1. Lesioni al seno. Screpolature
  - 8.7.2. Candida
  - 8.7.3. Fenomeno di Raynaud
- 8.8. Ingorgo mammario e perle di latte
  - 8.8.1. Ingorgo mammario
  - 8.8.2. Perle di latte
- 8.9. Ostruzione del dotto mammario
  - 8.9.1. Mastite
  - 8.9.2. Ascesso mammario
- 8.10. Cefalea da puntura epidurale
  - 8.10.1. Fattori di rischio
  - 8.10.2. Diagnosi
  - 8.10.3. Aspetti clinici
  - 8.10.4. Trattamento

## Modulo 9. Rianimazione cardiopolmonare

- 9.1. Rianimazione cardiopolmonare (RCP) nelle donne in gravidanza
  - 9.1.1. Eziologia in caso di arresto cardio-respiratorio (PCR)
  - 9.1.2. Incidenza
  - 9.1.3. Sopravvivenza
  - 9.1.4. Fattori di rischio
- 9.2. Rianimazione cardiopolmonare (RCP) di base nelle donne in gravidanza
  - 9.2.1. Valutazione della situazione
  - 9.2.2. Algoritmo della RCP di base
  - 9.2.3. Modifiche della RCP nelle donne in gravidanza
- 9.3. RCP avanzata nelle donne in gravidanza
  - 9.3.1. Algoritmo della RCP avanzata
- 9.4. Trauma nella donna in gravidanza e taglio cesareo perimortem
  - 9.4.1. Modifiche della gravidanza
  - 9.4.2. Gestione del trauma nella donna in gravidanza
  - 9.4.3. Parto cesareo perimortem
- 9.5. Rianimazione del neonato
  - 9.5.1. Adattamento alla vita extrauterina
  - 9.5.2. Incidenza
  - 9.5.3. Anticipazione e preparazione del materiale
  - 9.5.4. Fattori di rischio materno e neonatale
- 9.6. I primi passi della rianimazione neonatale
  - 9.6.1. Valutazione iniziale
  - 9.6.2. Stabilizzazione iniziale
  - 9.6.3. Assistenza di routine
  - 9.6.4. Serraggio del cordone ombelicale
- 9.7. Algoritmo d'azione nella RCP neonatale: linee guida cliniche attuali
  - 9.7.1. Valutazione dopo i primi passi
  - 9.7.2. Supporto respiratorio
  - 9.7.3. Supporto circolatorio
  - 9.7.4. Farmaci in rianimazione

- 9.8. Situazioni particolari nella RCP neonatale: meconio intrapartum e prematurità
  - 9.8.1. Meconio
  - 9.8.2. Il neonato pretermine
  - 9.8.3. Neonato nato prima delle 32 settimane
- 9.9. Altre situazioni particolari nella RCP neonatale
  - 9.9.1. Pneumotorace
  - 9.9.2. Ernia diaframmatica congenita
  - 9.9.3. Idrope fetale
  - 9.9.4. Atresia della coane
  - 9.9.5. Sequenza Pierre-Robin
  - 9.9.6. Coinvolgimento del percorso diagnostico prenatale superiore: tecnica EXIT
- 9.10. Assistenza post-rianimazione
  - 9.10.1. Assistenza post-rianimazione nella donna in gravidanza
  - 9.10.2. Assistenza post-rianimazione del neonato
  - 9.10.3. Trasporto materno interospedaliero
  - 9.10.4. Trasporto intraospedaliero neonatale

## Modulo 10. Situazioni speciali nel servizio di medicina d'urgenza ostetrica

- 10.1. Parto extra-ospedaliero
  - 10.1.1. Prestazione
  - 10.1.2. Strumentazione necessaria per l'assistenza al parto
  - 10.1.3. Precauzioni e raccomandazioni
  - 10.1.4. Assistenza all'arrivo in ospedale
- 10.2. Tossicodipendenza e gravidanza
  - 10.2.1. Gestione durante la gravidanza e il post-partum
  - 10.2.2. Ripercussioni fetali
- 10.3. Violenza di genere durante la gravidanza
  - 10.3.1. Concetto di violenza e fattori di rischio in gravidanza
  - 10.3.2. Tipi di violenza
  - 10.3.3. Il ciclo della violenza
  - 10.3.4. Individuazione della violenza di genere
  - 10.3.5. Protocollo per affrontare la violenza di genere

- 10.4. Violenza sessuale durante la gravidanza
  - 10.4.1. Tipi di reati sessuali basati sul codice penale
  - 10.4.2. Protocollo d'azione
- 10.5. Pseudocesi
  - 10.5.1. Prevalenza ed epidemiologia
  - 10.5.2. Patogenesi e fattori di rischio
  - 10.5.3. Diagnosi
  - 10.5.4. Trattamento
- 10.6. Morte del feto prima del parto
  - 10.6.1. Cause e fattori di rischio
  - 10.6.2. Protocollo d'azione
  - 10.6.3. Assistenza nel lutto
- 10.7. Tumore e gravidanza. Farmaci chemioterapici in gravidanza
- 10.8. Trapianti e gravidanza
- 10.9. Infezione da SARS CoV2 e gravidanza
- 10.10. Il consenso informato nell'assistenza in emergenza
  - 10.10.1. Tipi di consenso
  - 10.10.2. Revoca del consenso informato
  - 10.10.3. Considerazioni speciali nell'assistenza d'emergenza dei minori
  - 10.10.4. Considerazioni speciali nell'assistenza urgente di persone sotto tutela



*Potrai approfondire, grazie al programma di questo Master Semipresenziale, aspetti come le cardiopatie durante il parto o la toxoplasmosi"*

07

# Tirocinio Clinico

Nel corso del Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali, l'ostetrica avrà l'opportunità di applicare nella pratica clinica le conoscenze teoriche acquisite. Attraverso varie attività in ambienti clinici reali, potrà sviluppare le proprie capacità e competenze nell'assistenza e nella gestione di patologie d'emergenza ostetriche e neonatali. Avrà inoltre la supervisione di un team di professionisti altamente qualificati e potrà imparare dalla loro esperienza e conoscenza nel campo delle Urgenze Ostetriche e Neonatali.



“

*Svolgi il tuo tirocinio presso un centro di grande prestigio e cresci a livello professionale in breve tempo”*

Il tirocinio di questo programma consiste in un'esperienza che offre una preparazione pratica in ospedali riconosciuti, della durata di 3 settimane, con giornate lavorative di 8 ore dal lunedì al venerdì. Uno dei vantaggi offerti da questo programma è che consentirà alle ostetriche di scegliere la posizione delle strutture sanitarie, in base alle proprie esigenze. Ciò è dovuto alla rete di accordi e collaborazioni che il TECH mette a disposizione degli studenti. L'obiettivo di questa specializzazione è quello di sviluppare e migliorare le competenze necessarie per fornire assistenza sanitaria di alta qualità, mirata alla preparazione specifica in un ambiente sicuro per i pazienti e ad alte prestazioni professionali.

La preparazione offerta da questo programma è di natura pratica e progettata per perfezionare le competenze necessarie per fornire assistenza sanitaria in settori e condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione. Pertanto si focalizzerà sulla preparazione specifica per lo svolgimento dell'attività in un ambiente sicuro per il paziente e ad alte prestazioni professionali. Inoltre, il programma mira a fornire le competenze necessarie per un'assistenza sanitaria di qualità e all'orientamento per una pratica professionale efficace. Si tratta di un'ottima opportunità per le ostetriche di sperimentare l'apprendimento pratico in un ambiente clinico reale e aggiornare le proprie competenze per offrire un'assistenza sanitaria di alta qualità.

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 clinica (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
<b>Nuove Tecnologie applicate nelle Urgenze Ostetriche e Neonatali in Infermieristica</b>	Utilizzare i monitor dei segni vitali per monitorare i valori che indicano le condizioni di salute della madre e del neonato
	Regolare le impostazioni della ventilazione meccanica in base alle difficoltà respiratorie dei pazienti e monitorare la loro risposta fisiologica
	Somministrare farmaci e liquidi prescritti dai medici utilizzando pompe di infusione
	Eeguire scansioni guidate da ultrasuoni per assistere il posizionamento di cateteri ed esplorare le patologie interne dei pazienti neonatali
<b>Ultime tendenze per gestire le Urgenze Ostetriche in ostetricia</b>	Controllare i valori di ossigeno nel sangue utilizzando specifici monitor di saturazione
	Monitorare l'andamento del travaglio, fornendo supporto fisico ed emotivo alla madre
	Saper eseguire le manovre per posizionare correttamente il bambino nel canale del parto
	Valutare lo stato fetale e rilevare eventuali segni di sofferenza che possono interessare il bambino
	Eeguire la compressione uterina per controllare un'eventuale emorragia interna in una donna incinta nel post-partum
	Somministrare ossigeno a pazienti con segni di sofferenza fetale, ipossia materna o complicazioni respiratorie
	Applicare le manovre di rianimazione neonatale e materna con ventilazione con sacco e maschera o intubazione endotracheale
Gestire il dolore, le infezioni e ridurre la pressione arteriosa materna utilizzando i farmaci prescritti dal personale medico	
<b>Strategie innovative per gestire le Emergenze Neonatali in ostetricia</b>	Stabilizzare le vie aeree del neonato con tecniche quali l'aspirazione delle vie aeree o il posizionamento di un tubo endotracheale
	Controllare la saturazione di ossigeno nel sangue nei neonati che manifestano segni di ipossia e altre complicazioni respiratorie
	Monitorare i segni vitali del neonato utilizzando strumenti di precisione per valutare la frequenza cardiaca e altri segni di deterioramento
	Posizionare cateteri secondo necessità per somministrare fluidi e farmaci al neonato gravemente malato
	Eeguire la rianimazione neonatale con tecniche specifiche o utilizzando la ventilazione con sacco e maschera

## 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 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 relative alla stipulazione del contratto di tirocinio del suddetto programma sono le seguenti:

**1. TUTORAGGIO:** durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. 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, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. 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 Master Semipresenziale, 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 Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

**5. RELAZIONI PROFESSIONALI** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

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

**7. NON INCLUSO:** il Master Semipresenziale 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.

08

# Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

TECH ha selezionato centri ospedalieri di alto livello per questo Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia, che possiedono le più recenti innovazioni e risorse assistenziali di ultima generazione. Le ostetriche avranno pertanto l'opportunità di scegliere il centro che meglio si adatta alla loro posizione geografica e, durante il loro soggiorno, potranno aggiornarsi sulle ultime innovazioni di questo settore con attrezzature professionali di prestigio.



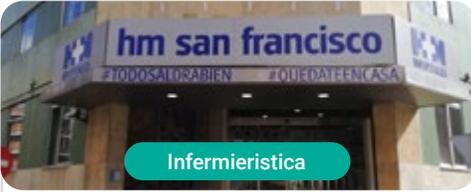
“

*Scegli uno dei centri che TECH ha precedentemente selezionato e svolgi un tirocinio intensivo di 3 settimane"*

## tech 46 | Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Infermieristica

### Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

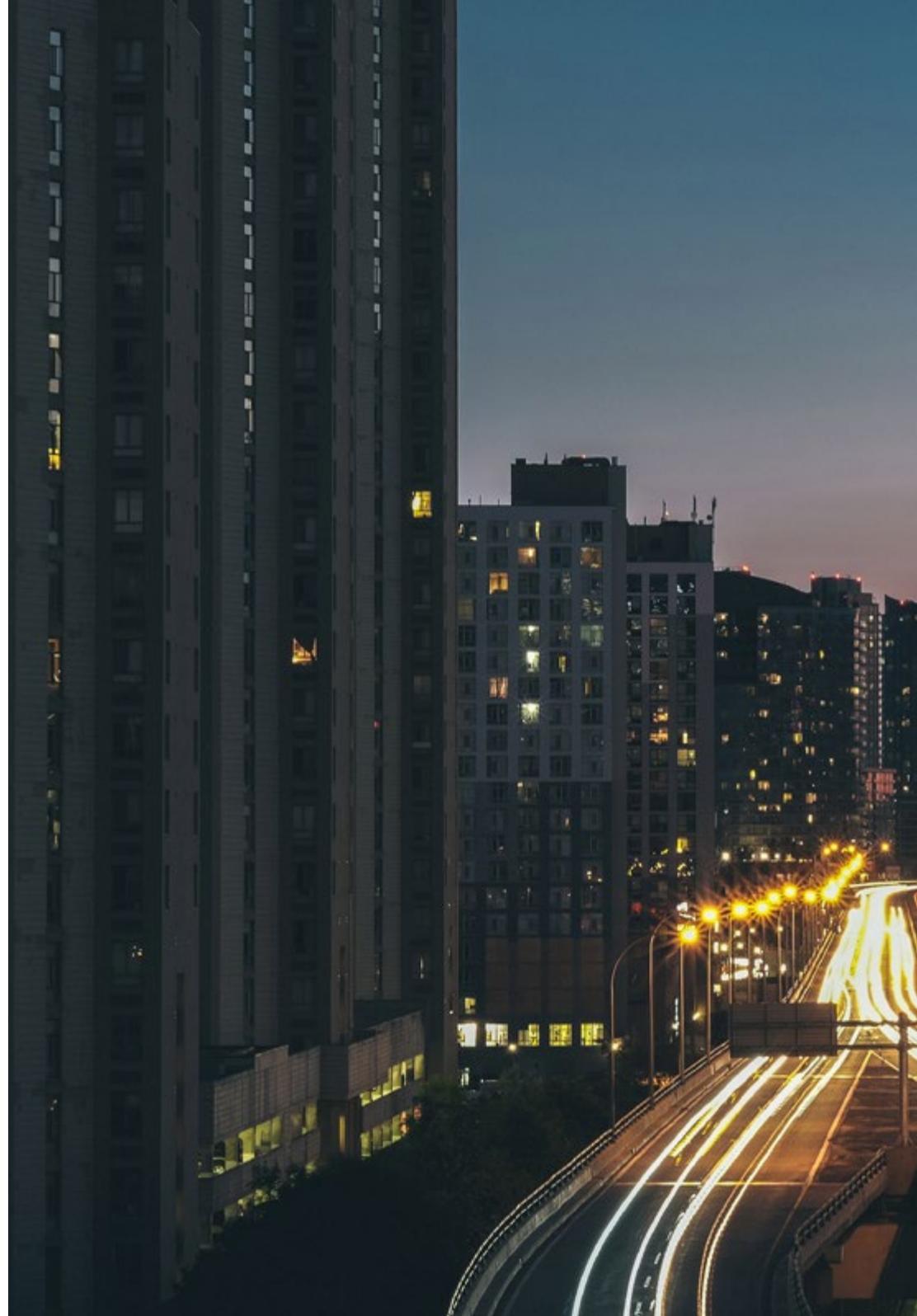
Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11,  
24004, León

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





“

*Approfondisci la teoria più rilevante in questo campo, applicandola successivamente in un ambiente di lavoro reale”*

09

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.





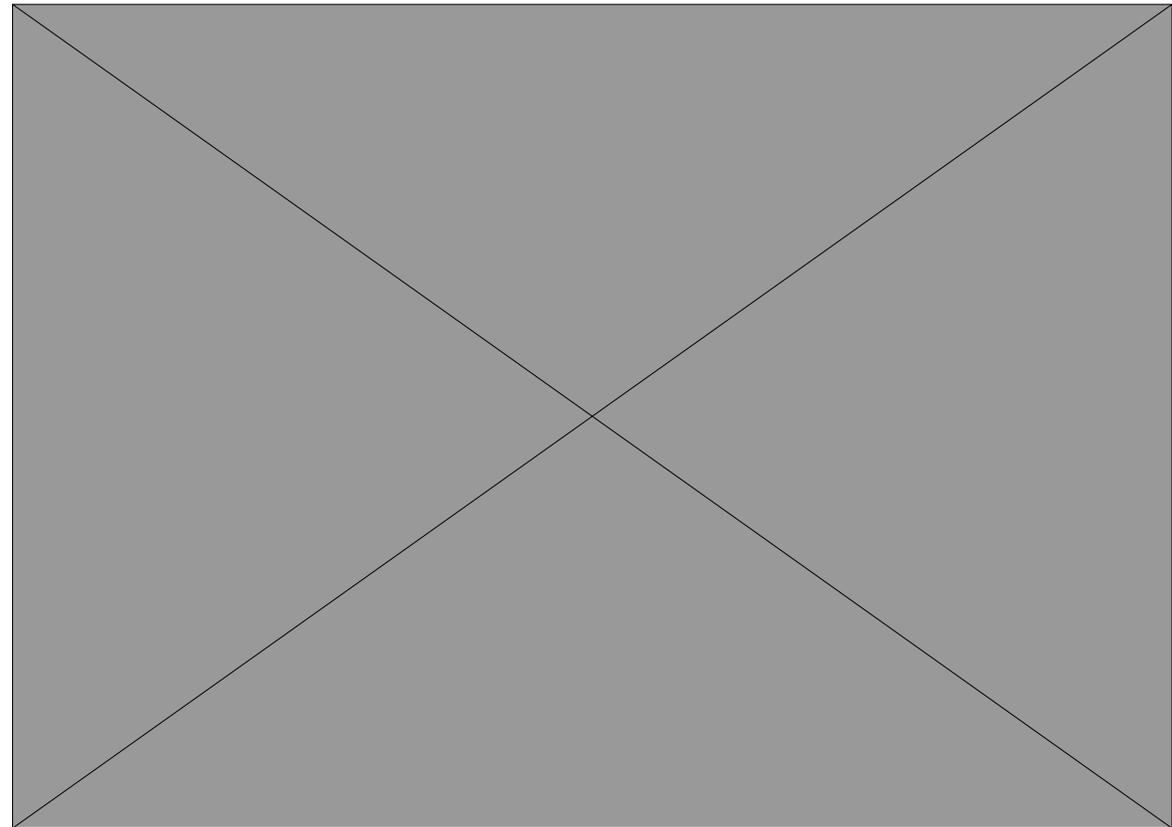
““

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Con TECH l'infermiere sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

*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 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 incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



*L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*

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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 questi elementi in modo concentrico.

Il 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:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

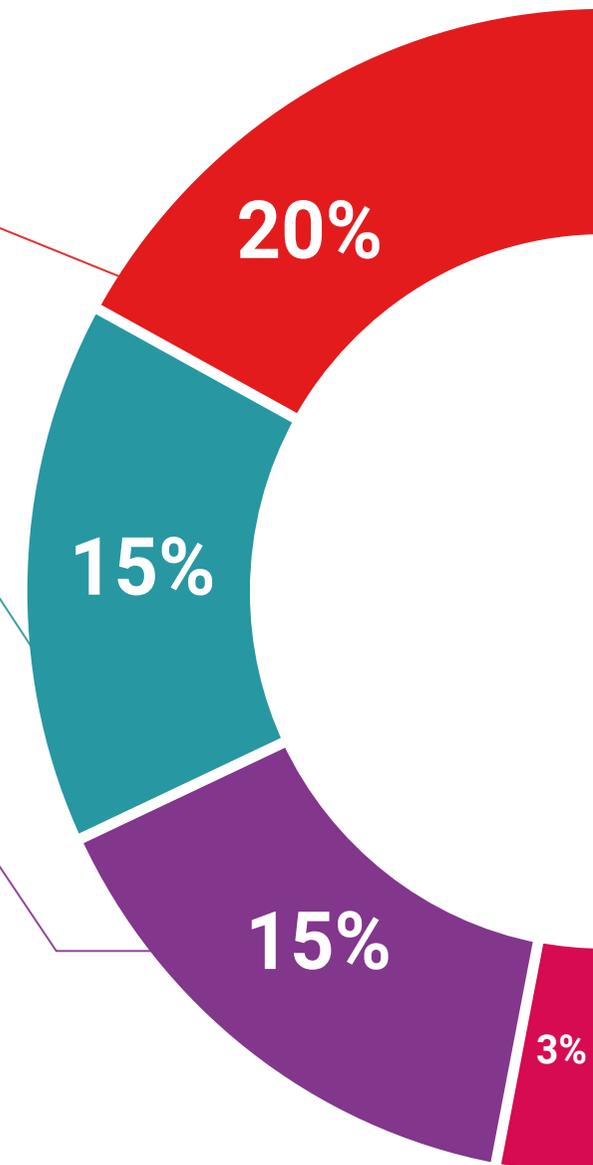
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

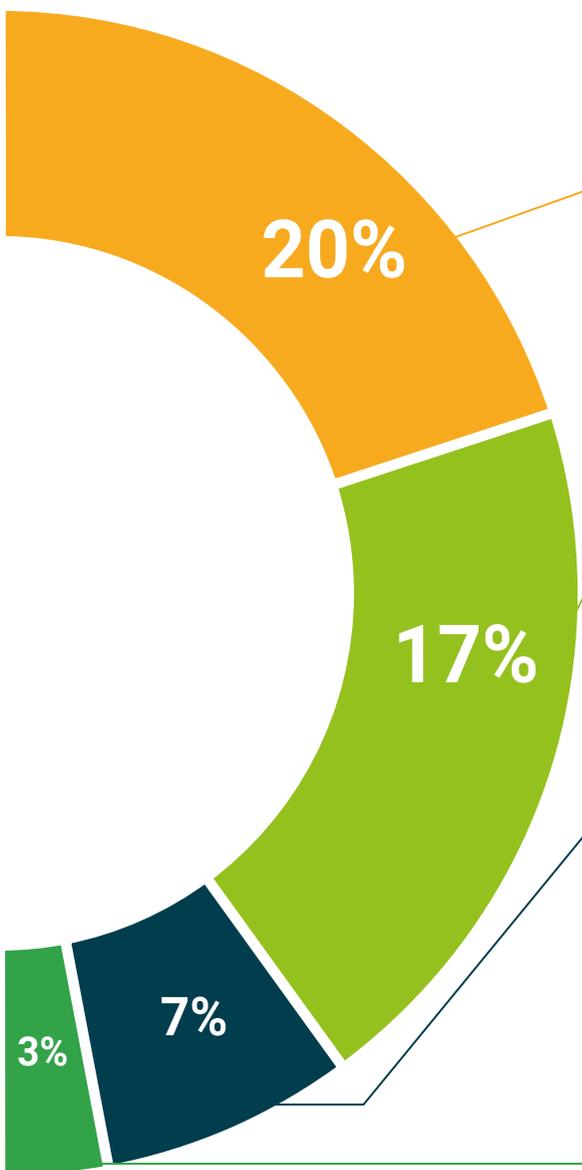
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### 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.



# 10 Titolo

Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia** 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

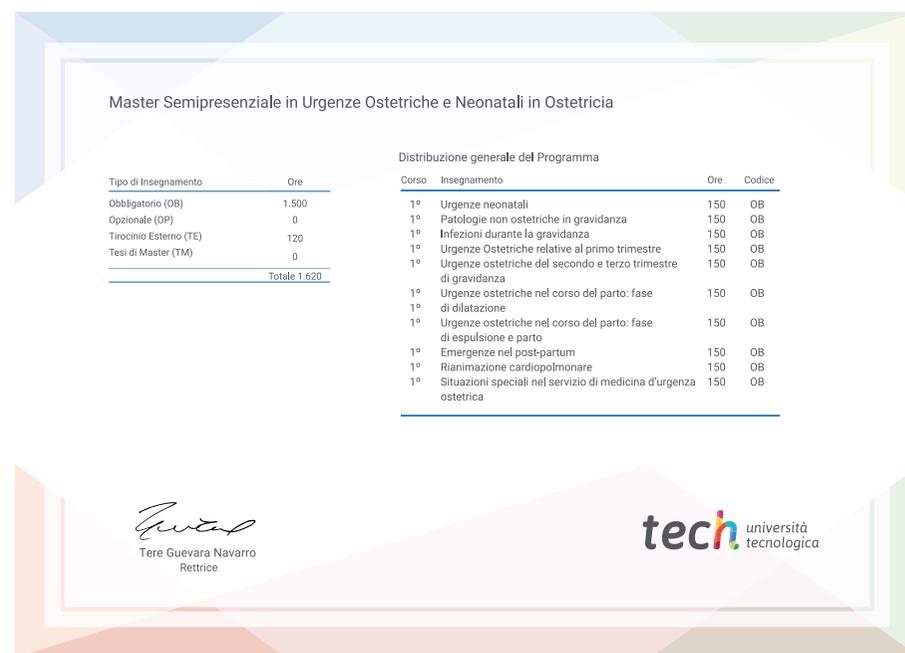
Titolo: **Master Semipresenziale in Urgenze Ostetriche e Neonatali in Ostetricia**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



\*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



## Master Semipresenziale

Urgenze Ostetriche e Neonatali  
in Ostetricia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

Urgenze Ostetriche  
e Neonatali in Ostetricia

