

Esperto Universitario

Sala Operatoria e Visita di Procreazione
Assistita in Infermieristica





Esperto Universitario Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-sala-operatoria-visita-procreazione-assistita-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Durante questo Esperto Universitario in e Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica, TECH offre un approccio multidisciplinare basato sull'esperienza in diverse aree di lavoro della procreazione assistita che ti permetterà di crescere nella tua professione nel modo più efficace nel mercato dell'insegnamento.



“

Un Esperto Universitario creato per poter offrire la migliore assistenza infermieristica nelle Unità di Procreazione Assistita più esigenti”

Lo studente dell'Esperto universitario imparerà in dettaglio come funziona una visita di Procreazione Assistita. Si tratteranno in particolare tutti gli esami di base necessari per l'inizio e la continuazione del trattamento e il ruolo fondamentale del servizio infermieristico: assistenza, gestione ed educazione.

Inoltre, verranno studiate le diverse tecniche eseguite nel Laboratorio di PMA, finalizzate a ottenere una gravidanza in pazienti con problemi di fertilità sia maschile che femminile, le caratteristiche dell'area chirurgica e del lavoro in essa e l'intervento del personale infermieristico nei momenti preoperatori, intraoperatori e postoperatori.

In questo Esperto Universitario, particolare importanza sarà data all'intervento nelle procedure chirurgiche effettuate nelle Unità di Procreazione Assistita e a tutti gli aspetti del lavoro che gli infermieri che gli infermieri svolgono in questo ambiente. Dai protocolli più complessi a quelli più semplici, attrezzature, abbigliamento, ecc.



Grazie a questo Esperto Universitario potrai combinare una specializzazione ad alta intensità alla tua vita professionale e personale, raggiungendo i tuoi obiettivi in modo semplice e reale”

Questo **Esperto Universitario in Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica** ti offre le caratteristiche di un Corsi ad alto livello scientifico, didattico e tecnologico. Queste sono alcune delle sue caratteristiche più rilevanti:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso

“

Acquisisci le competenze specifiche dell'assistenza infermieristica nell'ambiente chirurgico della Procreazione Assistita con la risolutezza di un professionista di alto livello"

Il personale docente è composto da professionisti provenienti da diversi settori correlati a questa specialità. In questo modo, TECH si assicura di fornirti l'aggiornamento formativo che intendi raggiungere. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi contesti che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metteranno a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa specializzazione.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia dell'impostazione metodologica di questo Esperto Universitario in Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare avvalendoti di una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

Il disegno di questo programma è incentrato sull'apprendimento basato sui problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il *Learning from an Expert*, lo studente acquisirà le conoscenze come se stesse vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

L'apprendimento di questo Esperto Universitario si sviluppa attraverso le ultime novità nella didattica online, per garantire che i tuoi sforzi producano i migliori risultati possibili.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare tramite un'esperienza immersiva: "Learning from an Expert". Un sistema di riconosciuta efficienza per agevolare l'apprendimento.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di offrire ai professionisti dell'infermieristica le conoscenze e le abilità necessarie per realizzare la loro attività nel campo della Procreazione Assistita. Attraverso un approccio di lavoro totalmente adattabile allo studente, questo Esperto Universitario ti porterà progressivamente ad acquisire le competenze che ti spingeranno ad un livello professionale molto più alto.





“

Diventa uno dei professionisti più richiesti del momento con questo in Esperto Universitario in Sala Operatoria e Consulta per la Procreazione Assistita in Infermieristica"



Obiettivi generali

- ♦ Ampliare le conoscenze specifiche di ciascuna delle aree di intervento della Procreazione Assistita
- ♦ Consentire agli studenti di essere interdipendenti e di essere in grado di risolvere eventuali problemi
- ♦ Facilitare il lavoro degli operatori infermieristici per offrire la migliore assistenza durante tutto il processo

“

Una spinta al tuo CV che ti darà la competitività dei professionisti più preparati sul mercato del lavoro”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Visita di Procreazione Assistita e banca dei donatori

- ♦ Essere in grado di agire in modo appropriato durante una visita di Procreazione Assistita e rispetto alla banca dei donatori
- ♦ Programmare, prelevare e interpretare gli esami del sangue per i test di infertilità
- ♦ Saper eseguire interventi nell'ambito dell'educazione del paziente
- ♦ Essere in grado di gestire l'area gestionale in ambito infermieristico nell'unità di Procreazione Assistita
- ♦ Realizzare Follow-up della AI paziente dopo il risultato della BHCG
- ♦ Lavorare nella banca dei donatori in tutte le aree dell'assistenza infermieristica
- ♦ Lavorare con SIRHA: Sistema di Informazione sulla Procreazione Umana Assistita

Modulo 2. Tecniche di Procreazione Assistita

- ♦ Riconoscere ognuna delle tecniche di Procreazione Assistita: inseminazione artificiale
- ♦ Saper eseguire i test genetici preimpianto, il trasferimento degli embrioni, il congelamento e la vitrificazione
- ♦ Conoscere i protocolli di donazione, il metodo ROPA, la tracciabilità, la biovigilanza

Modulo 3. La sala operatoria e il laboratorio di procreazione assistita

- ♦ Essere in grado di svolgere tutte le mansioni infermieristiche in sala operatoria
- ♦ Essere in grado di agire nei casi di intervento: puntura follicolare, trasferimento di embrioni, prelievo di sperma in caso di azoospermia e altri interventi chirurgici nell'ambito dell'infertilità
- ♦ Conoscere tutti gli aspetti del laboratorio di Procreazione Assistita: struttura, condizioni, funzioni

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di offrirti un corpo docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Un eccellente corpo docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la tua specializzazione: Un'occasione unica, da non perdere”

Direzione



Dott.ssa Agra Bao, Vanesa

- Capo sala operatoria presso EVA FERTILITY-DORSIA
- Diplomata in Infermeria. Università di La Coruña
- Esperto in Infermieristica Legale. UNED
- Master in Prevenzione dei rischi sul lavoro. USP-CEU
- Master in di attività fisica e salute Universidad Miguel de Cervantes
- Istruttore di Supporto Vitale di Base e DESA. SEMICYUC
- Esperto universitario in Anestesiologia Chirurgica in Infermieristica. CEU Università Cardenal Herrera
- Biosicurezza e prevenzione dei rischi professionali nei laboratori di microbiologia. SEM
- L'Uomo nella procreazione assistita. EVA FERTILITY CLINICS
- Laboratori di biosicurezza e strutture per animali da ricerca con livello di biocontenimento 3. SEGLA
- Azione infermieristica nelle emergenze traumatiche, negli avvelenamenti e in altre situazioni urgenti. DAe



Dott.ssa Boyano Rodríguez, Beatriz

- Embriologo presso le Cliniche EVA, Madrid
- Esperto di genetica clinica, Università di Alcalá de Henares, Madrid
- Master in Biotecnologia della Riproduzione Umana Assistita, IVI e Università di Valencia
- Magistrale in Genetica Medica, Università di Valencia
- Laurea in Biologia, Università di Salamanca
- Membro dell'Associazione per lo studio della biologia della riproduzione
- Membro dell'Associazione Spagnola di Genetica Umana

Personale docente

Dott.ssa Pulido, Sara

- ♦ Infermiera nella clinica di riproduzione assistita nel reparto internazionale e nella sala operatoria di procreazione assistita. Clínicas Eva, Madrid (dal 2019)
- ♦ Diplomata in Infermeria Università Alfonso X El Sabio nel (2013)
- ♦ Master in infermieristica di terapia intensiva (2018)

Dott.ssa De Riva, María

- ♦ Embriologa Gestione del laboratorio, ordini, spedizioni, sviluppo di protocolli, controllo del database, attività amministrative. CLÍNICAS EVA
- ♦ Laureata in Scienze Biologiche Università di Alcalá de Henares
- ♦ Lavoro di ricerca sull'espressione genica negli embrioni di topo. Vrije Universiteit Brussel
- ♦ Corso post-laurea di base sulla procreazione assistita: Ospedali di Alcalá de Henares
- ♦ Corso post-laurea di Avanzata sulla procreazione assistita: Ospedali di Alcalá de Henares
- ♦ Master sulle basi teoriche e le procedure di laboratorio della procreazione assistita. IVI

Dott.ssa Fernández Rubio, Marta

- ♦ Diploma in Infermieristica Università San Pablo CEU
- ♦ Master in Pronto Soccorso e Assistenza Intraospedaliera Critica. Università San Pablo CEU
- ♦ Oltre 30 corsi di specializzazione FUNDEN in assistenza e cura infermieristica
- ♦ Corso di ferite croniche. Hospital Madrid
- ♦ Corso sulle cellule staminali del cordone ombelicale e la medicina rigenerativa. Hospital Madrid

Dott.ssa Fernández, Sara

- ♦ Reparto di terapia intensiva, degenza e dialisi. Chirurgia generale, specialità, medicina interna, oncologia e day hospital medico-chirurgico. HM Norte Sanchinarro
- ♦ Laurea in Infermieristica. Università San Pablo CEU
- ♦ Esperta nella cura di pazienti adulti in situazioni di pericolo di vita. CODEM
- ♦ Corso di ferite croniche. Hospital Madrid
- ♦ Guida dell'infermiere all'uso di emergenza di farmaci per via endovenosa. LOGGOS
- ♦ Oltre 30 corsi di specializzazione FUNDEN in Cure e Attenzione infermieristica

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati sviluppati da vari esperti in questo ambito con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.





“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale"

Modulo 1. Visita sulla procreazione assistita e banca dei donatori

- 1.1. Importanza dell'infermiere nella clinica di riproduzione assistita
 - 1.1.1. Visita infermieristica. Un bisogno emergente
 - 1.1.2. Area di lavoro: Assistenza, gestione e educazione
 - 1.1.3. Assistenza continua completa
- 1.2. Area di cura. Visita di follow-up
 - 1.2.1. Assistenza al paziente nei cicli di stimolazione
 - 1.2.2. Follicolometria
 - 1.2.3. Citologia
- 1.3. Esami del sangue per lo studio della fertilità. Programmazione, interpretazione e raccolta
 - 1.3.1. Ormoni ipofisari o gonadotropine
 - 1.3.1.1. FSH
 - 1.3.1.2. LH
 - 1.3.1.3. Prolattina
 - 1.3.1.4. TSH
 - 1.3.2. Ormoni ovarici
 - 1.3.2.1. Estradiolo
 - 1.3.2.2. Progesterone
 - 1.3.2.3. Antimulleriano (AMH)
 - 1.3.3. Altri ormoni
 - 1.3.3.1. Triiodotironina libera (T3)
 - 1.3.3.2. Tiroxina libera (T4)
 - 1.3.3.3. Testosterone totale (T)
 - 1.3.3.4. Inibina B
 - 1.3.4. Studio della errori di impianto. Interpretazione ed estrazione
 - 1.3.4.1. Definizione
 - 1.3.4.2. Profilo immunologico
 - 1.3.4.3. Trombofilie
 - 1.3.4.4. Biopsia endometriale
 - 1.3.4.5. Coltura endocervicale e vaginale



- 1.3.5. Sierologia. Interpretazione ed estrazione
 - 1.3.5.1. Introduzione e necessità
 - 1.3.5.2. HBV
 - 1.3.5.3. HCV
 - 1.3.5.4. HIV
 - 1.3.5.5. Sifilide (RPR)
 - 1.3.5.6. Rosolia
 - 1.3.5.7. Toxoplasmosi
- 1.3.6. Cariotipi
- 1.4. Area di educazione del paziente
 - 1.4.1. Comunicazione efficace
 - 1.4.2. Misure igienico-dietetiche di base. Importanza del BMI
 - 1.4.3. Autosomministrazione di farmaci
- 1.5. Area di gestione
 - 1.5.1. Storia clinica
 - 1.5.2. Consenso informativo
 - 1.5.3. Richiesta di gameti
 - 1.5.3.1. Richiesta di gameti maschili
 - 1.5.3.2. Richiesta di gameti Femminili
 - 1.5.4. Trasferimento di materiale genetico
- 1.6. Follow-up della paziente dopo il risultato della BHCG
 - 1.6.1. Introduzione Interpretazione dei risultati
 - 1.6.2. Prima visita dopo il risultato BHCG
 - 1.6.2.1. Risultato negativo
 - 1.6.2.2. Risultato positivo
 - 1.6.3. Educazione alimentare per la donna in gravidanza
 - 1.6.4. Follow-up della donna in gravidanza. Farmaci e monitoraggio ecografico. Dimissione
 - 1.6.5. Monitoraggio ostetrico dopo il parto

- 1.7. Banca dei donatori
 - 1.7.1. Requisiti del donatore. Test e compatibilità. Importanza del gruppo sanguigno
 - 1.7.2. Limiti al numero di stimoli e/o donazioni
 - 1.7.3. Limiti del numero di gravidanze
 - 1.7.4. Donazioni internazionali
 - 1.7.5. Anonimato
 - 1.7.6. Compensazione economica
 - 1.7.7. Registrazione dei donatori
 - 1.7.8. Test complementari
- 1.8. SIRHA: Sistema di Informazione sulla Procreazione Umana Assistita
 - 1.8.1. Introduzione
 - 1.8.2. Inserimento dei dati
 - 1.8.3. Registrazione nazionale dei donatori
 - 1.8.4. Registrazione nazionale dei riceventi
- 1.9. Domande frequenti
 - 1.10. Conclusioni

Modulo 2. Tecniche di procreazione assistita

- 2.1. Inseminazione artificiale
 - 2.1.1. Definizione
 - 2.1.2. Tipi
 - 2.1.3. Indicazioni
 - 2.1.4. Requisiti
 - 2.1.5. Procedura
 - 2.1.6. Risultati della FIVET/ICSI e probabilità di gravidanza
 - 2.1.7. Definizione e differenze
 - 2.1.8. Indicazioni per la FIVET/ICSI
 - 2.1.9. Requisiti
 - 2.1.10. Vantaggi e svantaggi
 - 2.1.11. Probabilità di gravidanza

- 2.1.12. Procedura
 - 2.1.12.1. Puntura dell'ovocita
 - 2.1.12.2. Valutazione ovocitaria
 - 2.1.12.3. Inseminazione ovocitaria (FIVET/ICSI)
 - 2.1.12.3.1. Altre tecniche di inseminazione: IMSI, PICSI, ICSI+MACS, uso della luce polarizzata
 - 2.1.12.4. Valutazione della Fecondazione
 - 2.1.12.5. Coltura di embrioni
 - 2.1.12.5.1. Tipi
 - 2.1.12.5.2. Sistemi di coltura
 - 2.1.12.5.3. Attrezzatura per la coltura *Time-Lapse*
- 2.1.13. Rischi potenziali
- 2.2. Test. genetica preimpianto (PGT)
 - 2.2.1. Definizione
 - 2.2.2. Tipi
 - 2.2.3. Indicazioni
 - 2.2.4. Procedura
 - 2.2.5. Vantaggi e svantaggi
- 2.3. Trasferimento di embrioni
 - 2.3.1. Definizione
 - 2.3.2. Qualità e selezione degli embrioni
 - 2.3.2.1. Giorno del trasferimento
 - 2.3.2.2. Numero di embrioni da trasferire
 - 2.3.3. Eclosione assistita
 - 2.3.4. Procedura
- 2.4. Congelamento e vetrificazione
 - 2.4.1. Differenze
 - 2.4.2. Congelamento dello sperma
 - 2.4.2.1. Definizione
 - 2.4.3. La vetrificazione degli ovuli
 - 2.4.3.1. Definizione
 - 2.4.3.2. Procedura
 - 2.4.3.3. Devetrificazione
 - 2.4.3.4. Vantaggi: conservazione e donazione
 - 2.4.4. La vetrificazione degli embrioni
 - 2.4.4.1. Definizione
 - 2.4.4.2. Indicazioni
 - 2.4.4.3. Giorno della vetrificazione
 - 2.4.4.4. Procedura
 - 2.4.4.5. Devetrificazione
 - 2.4.4.6. Vantaggi
 - 2.4.5. Conservazione della fertilità (sperimentale)
 - 2.4.5.1. Tessuto ovarico
 - 2.4.5.2. Tessuto testicolare
- 2.5. Donazione
 - 2.5.1. Definizione
 - 2.5.2. Tipi di donazione
 - 2.5.2.1. Donazione di ovuli
 - 2.5.2.1.1. Definizione
 - 2.5.2.1.2. Indicazioni
 - 2.5.2.1.3. Tipi di ovodonazione
 - 2.5.2.1.4. Procedura
 - 2.5.2.1.4.1. Puntura dell'ovaio di una donatrice
 - 2.5.2.1.4.2. Preparazione dell'endometrio della ricevente
 - 2.5.2.1.5. Banca degli ovociti: sistema di stoccaggio
 - 2.5.2.1.6. Vantaggi e svantaggi
 - 2.5.2.2. Donazione di sperma
 - 2.5.2.2.1. Procedura
 - 2.5.2.3. Donazione di embrioni
 - 2.5.2.3.1. Definizione
 - 2.5.2.3.2. Indicazioni
 - 2.5.2.3.3. Procedura
 - 2.5.2.3.4. Vantaggi
 - 2.5.2.4. Doppia donazione
 - 2.5.2.4.1. Definizione
 - 2.5.2.4.2. Indicazioni
 - 2.5.2.4.3. Procedura

- 2.6. Metodo ROPA
 - 2.6.1. Definizione
 - 2.6.2. Indicazioni
 - 2.6.3. Procedura
 - 2.6.4. Requisiti legali
 - 2.7. Tracciabilità
 - 2.7.1. Definizione
 - 2.7.2. Materiali
 - 2.7.3. Campioni
 - 2.7.4. Doppio controllo
 - 2.7.5. Sistemi tecnologici per la tracciabilità (*Witness, Gidget*)
 - 2.8. Biosorveglianza
 - 2.9. Altre tecniche
 - 2.9.1. Test di ricettività endometriale (ERA)
 - 2.9.2. Studio del microbioma vaginale
- 3.3. Trasferimento di embrioni
 - 3.3.1. Definizione
 - 3.3.2. Caratteristiche
 - 3.3.3. Procedure e materiale necessario
 - 3.3.4. Preparazione dell'endometrio: estrogeni e progesterone
 - 3.3.5. Ruolo dell'infermiere durante il trasferimento degli embrioni
 - 3.3.6. Ruolo dell'infermiere dopo il trasferimento embrionale
 - 3.3.7. Istruzioni per la dimissione
 - 3.3.8. Complicazioni
 - 3.4. Prelievo di sperma in pazienti con azoospermia (biopsia testicolare)
 - 3.4.1. Introduzione e prelievo di spermatozoi
 - 3.4.2. Metodi
 - 3.4.2.1. MESA
 - 3.4.2.2. PESA
 - 3.4.2.3. TESE
 - 3.4.2.4. TESA
 - 3.4.2.5. TEFNA
 - 3.4.3. Conclusione
 - 3.5. Trattamenti chirurgici per l'infertilità
 - 3.5.1. Laparoscopia nell'infertilità
 - 3.5.1.1. Obiettivi
 - 3.5.1.2. Tecniche e strumentazione
 - 3.5.1.3. Indicazioni
 - 3.5.2. Isteroscopia
 - 3.5.2.1. Introduzione
 - 3.5.2.2. Tecniche diagnostiche
 - 3.5.2.3. Ausili per la distensione isteroscopica
 - 3.5.2.4. Tecniche operatorie
 - 3.6. Il laboratorio come camera bianca: Definizione
 - 3.7. Struttura del laboratorio
 - 3.7.1. Laboratorio di andrologia
 - 3.7.2. Laboratorio di embriologia
 - 3.7.3. Laboratorio di criobiologia
 - 3.7.4. Laboratorio PGD

Modulo 3. La sala operatoria e il laboratorio di procreazione assistita

- 3.1. L'area chirurgica
 - 3.1.1. Zone dell'area chirurgica
 - 3.1.2. Abbigliamento chirurgico
 - 3.1.3. Ruolo del personale infermieristico nell'unità di procreazione assistita
 - 3.1.4. Gestione dei rifiuti e controllo ambientale
- 3.2. Puntura follicolare per il prelievo di ovociti
 - 3.2.1. Definizione
 - 3.2.2. Caratteristiche
 - 3.2.3. Procedura e materiale necessario
 - 3.2.4. Attività infermieristiche: intraoperatorie
 - 3.2.5. Attività infermieristiche: postoperatorie
 - 3.2.6. Raccomandazioni al momento dimissioni
 - 3.2.7. Complicazioni

- 3.8. Condizioni di laboratorio
 - 3.8.1. Struttura
 - 3.8.2. Pressione
 - 3.8.3. Monitoraggio dei gas (CO₂, O₂, N₂)
 - 3.8.4. Controllo della temperatura
 - 3.8.5. Controllo dell'aria (COV)
 - 3.8.6. Illuminazione
- 3.9. Pulizia, manutenzione e sicurezza
 - 3.9.1. Abbigliamento e igiene del personale
 - 3.9.2. Pulizia del laboratorio
 - 3.9.3. Biosicurezza
 - 3.9.4. Controllo di qualità
- 3.10. Attrezzature da laboratorio
 - 3.10.1. Campane
 - 3.10.2. Incubatori
 - 3.10.3. Microiniettori
 - 3.10.4. Frigorifero
 - 3.10.5. Serbatoi di azoto
 - 3.10.6. Attrezzatura *Time-Lapse*
 - 3.10.7. Monitoraggio, guasti e riparazioni delle apparecchiature
- 3.11. Tempi di lavoro in laboratorio





“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche complete e specifiche, orientate a un apprendimento compatibile con la tua vita personale e professionale"

05

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 Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso 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.



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica ti garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Esperto Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma
e riceverai la tua qualifica universitaria
senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Esperto Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Sala Operatoria e Visita di Procreazione Assistita in Infermieristica**

N. Ore Ufficiali: **475 O.**



*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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Sala Operatoria e Visita
di Procreazione Assistita
in Infermieristica

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

Esperto Universitario

Sala Operatoria e Visita di Procreazione
Assistita in Infermieristica