

Esperto Universitario

Consulenza sulla Riproduzione
Assistita per Infermieristica

A woman with long brown hair, wearing a white lab coat and a light blue surgical mask, is looking directly at the camera. She is holding a black laptop. In the background, another person wearing a blue surgical mask is visible, working in a clinical or laboratory setting. The image is overlaid with a large teal triangle on the left side and a white triangle on the right side.

tech università
tecnologica



Esperto Universitario Consulenza sulla Riproduzione Assistita per 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-consulenza-riproduzione-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

Uno dei momenti più importanti dell'assistenza fornita nell'Unità di Riproduzione Assistita è la consultazione con i pazienti. Dal momento in cui i pazienti vengono accolti, si mette in moto una serie di processi che richiedono qualità e competenze specifiche da parte dell'infermiere, che avranno un grande impatto sull'esito positivo di qualsiasi trattamento o intervento.

Durante questo programma in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica, TECH offre un approccio multidisciplinare basato sull'esperienza di diverse aree di lavoro nella riproduzione assistita, che permetterà agli studenti di crescere nella loro professione nel modo più efficace nel mercato dell'insegnamento.



“

Un Esperto Universitario creato per offrire la migliore assistenza infermieristica nelle unità di riproduzione assistita più esigenti”

Per preparare gli studenti a svolgere il compito di assistenza ai pazienti nelle unità di riproduzione assistita, questa specializzazione ha preparato uno sviluppo completo delle competenze che l'infermiere deve svolgere in questo settore. A tal fine, lo studente apprenderà nel dettaglio il funzionamento di tutte le fasi dell'assistenza durante la consultazione, con particolare attenzione a tutti gli esami di base necessari per l'inizio e la continuazione del trattamento, scoprendo il ruolo fondamentale del servizio infermieristico: assistenza, gestione ed educazione.

Per quanto riguarda la farmacologia della riproduzione assistita, l'obiettivo principale di questo Esperto Universitario è quello di far conoscere al personale infermieristico i diversi trattamenti farmacologici e ormonali esistenti durante il processo di riproduzione assistita.

Inoltre, verranno studiate le diverse tecniche eseguite nel Laboratorio di RA, 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.



Grazie a questo Esperto Universitario potrai conciliare una specializzazione di alto livello con la tua vita professionale e personale, raggiungendo facilmente i tuoi obiettivi"

Questo **Esperto Universitario in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ 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 permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Sarai in grado di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ♦ Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso

“

Acquisisci le competenze necessarie per lavorare come infermiere in ambulatorio di Riproduzione Assistita, con la solvibilità di un professionista di alto livello”

Il nostro personale docente è composto da professionisti di diversi ambiti relazionati con questa specialità. In questo modo, ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento didattico a cui miriamo. Un team multidisciplinare di docenti esperti in diversi ambiti che sapranno trasmetterti in modo efficace le proprie conoscenze teoriche, ma soprattutto, metteranno a disposizione del corso le proprie esperienze pratiche derivate dalla professione: una delle qualità che contraddistinguono questa specializzazione.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Esperto Universitario in Consulenza nella Riproduzione Assistita per Infermieristica. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti, il programma integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività necessaria durante lo studio.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale dovrai cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: Grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e *learning from an expert*, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Una specializzazione creata e diretta da esperti in Riproduzione Assistita, che trasformano questo Esperto Universitario in un'occasione unica di crescita professionale.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare tramite un'esperienza coinvolgente: “learning from an expert”. Un sistema riconosciuto per l'integrazione delle conoscenze.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questa specializzazione è quello di fornire agli operatori infermieristici le conoscenze e le competenze necessarie per svolgere la loro attività nel campo della Riproduzione Assistita. Attraverso un approccio totalmente adattabile allo studente, questo Esperto Universitario li porterà progressivamente ad acquisire le competenze che li proietteranno a un livello professionale molto più elevato.



“

Diventa uno dei professionisti più ricercati del momento grazie a questo Esperto Universitario in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica"



Obiettivi generali

- ♦ Ampliare le conoscenze specifiche di ciascuna delle aree di lavoro della riproduzione assistita
- ♦ Consentire agli studenti di essere interdipendenti e di essere in grado di risolvere eventuali problemi
- ♦ Facilitare le buone prestazioni degli operatori infermieristici per fornire la migliore assistenza durante tutto il processo

“

Una spinta al tuo CV che ti darà la competitività degli esperti più preparati del panorama professionale”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Consulenza in materia di riproduzione assistita e banca dei donatori

- ♦ Fornire un'assistenza continua per tutta la durata del trattamento
- ♦ Essere in grado di trasmettere informazioni veritiere e rassicuranti al paziente e coordinare i team
- ♦ Essere in grado di fornire un supporto emotivo, poiché siamo consapevoli di quanto possa essere difficile e lungo questo processo
- ♦ Fornire educazione sanitaria
- ♦ Essere in grado di svolgere alcune attività delegate come il controllo delle sierologie, dei profili ormonali, l'aggiornamento delle cartelle cliniche
- ♦ Facilitare la gestione della visita: materiali utilizzati nella consulenza, analisi e test, coordinamento del ciclo
- ♦ Funzionalità del SIRHA

Modulo 2. Farmacologia

- ♦ Sviluppare quali sono i principali induttori della follicologenesi, quali sono i vantaggi e gli svantaggi di ciascuno di essi e quali sono i più utilizzati al giorno d'oggi
- ♦ Acquisire conoscenze sui tipi di gonadotropine esistenti e sui risultati del trattamento
- ♦ Sviluppare una comprensione della gestione degli induttori di ovulazione
- ♦ Acquisire un'ampia conoscenza dei trattamenti ormonali più comunemente utilizzati e di quelli più efficaci
- ♦ Condurre una buona educazione sanitaria per insegnare l'autosomministrazione dei farmaci a casa

- ♦ Conoscere e sviluppare le conseguenze della stimolazione ovarica e spiegare cos'è la sindrome da iperstimolazione ovarica
- ♦ Studiare la manipolazione e le vie di somministrazione dei farmaci utilizzati nella riproduzione assistita
- ♦ Promuovere la partecipazione degli infermieri durante i trattamenti di riproduzione assistita
- ♦ Spiegare cos'è il clomifene citrato, in quali situazioni viene utilizzato e come viene somministrato
- ♦ Sviluppare cos'è un inibitore dell'aromatasi e quali sono i suoi vantaggi e svantaggi
- ♦ Discutere quando vengono utilizzati gli analoghi delle gonadotropine e in quali casi vengono utilizzati
- ♦ Gestire e controllare il dolore dopo la puntura

Modulo 3. Tecniche di riproduzione assistita

- ♦ Conoscere i trattamenti che esistono attualmente nella RA e che sono appropriati per ogni paziente in base alla sua diagnosi di infertilità
- ♦ Conoscere le tecniche più elementari (AI) e quelle più complesse (FIV/ICSI) per ottenere embrioni di qualità che portino a una gravidanza
- ♦ Scoprire tecniche complementari che aiutino a migliorare i tassi di fecondazione e facilitino la selezione degli embrioni per trasferire al paziente l'embrione migliore
- ♦ Distinguere tra congelamento e vetrificazione e le possibilità di donazione
- ♦ Comprendere la tracciabilità come strumento indispensabile per evitare errori di laboratorio
- ♦ Conoscere altre tecniche che possono aiutare nella diagnosi del paziente

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di metterea tua disposizione un personale 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 impressionante team di docenti, composto da professionisti attivi, ti accompagnerà durante tutto il processo di specializzazione: un'opportunità unica da non perdere"

Direzione



Dott.ssa Agra Bao, Vanesa

- Supervisore di sala operatoria presso EVA FERTILITY-DORSIA
- Laurea in Infermeria Università di La Coruña
- Esperto in Infermieristica Legale UNED
- Master in Prevenzione dei Rischi sul Lavoro USP-CEU
- Master in Attività Fisica e Salute Università Miguel de Cervantes
- Istruttore di assistenza sanitaria di base e DAE SEMICYUC
- Esperto Universitario in Anestesiologia per 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 3 di biocontenimento SEGLA
- Azione infermieristica nelle emergenze traumatiche, negli avvelenamenti e in altre situazioni urgenti DAE



Dott.ssa Boyano Rodríguez, Beatriz

- Embriologa presso le Cliniche EVA, Madrid
- Esperta in Genetica Clinica presso l'Università di Alcalá Henares
- Master in Biotecnologie della Procreazione Umana Assistita, IVI e Università di Valencia
- Post-laurea in Genetica Medica presso l'Università di Valencia
- Laurea in Biologia, Università di Salamanca
- Membro dell'Associazione per lo Studio della Biologia della Riproduzione
- Socia della Associazione Spagnola di Genetica Umana



Personale docente

Dott.ssa Pulido Morcillo, Sara

- ◆ Infermiera presso l'ambulatorio di procreazione assistita del reparto internazionale e nella sala operatoria di procreazione assistita Cliniche Eva, Madrid
- ◆ Laurea in Infermeria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Master in Infermieristica in Terapia Intensiva

Dott.ssa Fernández Rubio, Marta

- ◆ Laurea 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 in ferite croniche Hospital Madrid
- ◆ Corso sulle cellule staminali del cordone ombelicale e la medicina rigenerativa Hospital Madrid

Dott.ssa Fernández Rubio, 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 in ferite croniche Hospital Madrid
- ◆ Guida dell'infermiere all'uso emergenziale di farmaci per via endovenosa. LOGGOS
- ◆ Oltre venti corsi FUNDEN specialistici in assistenza e cura infermieristica

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati sviluppati da vari esperti in questo campo con un chiaro obiettivo: permettere agli studenti 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. Consulenza in materia di riproduzione assistita e banca dei donatori

- 1.1. Importanza dell'infermiere nella clinica di Riproduzione Assistita
 - 1.1.1. Consulenza infermieristica. Un bisogno emergente
 - 1.1.2. Aree di lavoro: Assistenza, gestione e educazione
 - 1.1.3. L'assistenza integrale continuata
- 1.2. Area di assistenza. 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 sul fallimento dell'impianto. Interpretazione ed estrazione
 - 1.3.4.1. Definizione
 - 1.3.4.2. Profilo immunologico
 - 1.3.4.3. Trombofilia
 - 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. VHB
 - 1.3.5.3. VHC
 - 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 della IMC
 - 1.4.3. Autosomministrazione di farmaci
- 1.5. Area di Gestione
 - 1.5.1. Storia clinica
 - 1.5.2. Consenso informato
 - 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 le donne in gravidanza
 - 1.6.4. Follow-up della donna in gravidanza. Monitoraggio dei farmaci e degli ultrasuoni
 - 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. Limitazione del numero di gravidanze
 - 1.7.4. Donazioni internazionali
 - 1.7.5. Anonimato
 - 1.7.6. Compensazione finanziaria
 - 1.7.7. Registrazione dei donatori
 - 1.7.8. Test aggiuntivi
- 1.8. Domande frequenti
- 1.9. Conclusioni

Modulo 2. Farmacologia

- 2.1. Induttore della follicologenesi: clomifene citrato
 - 2.1.1. Introduzione
 - 2.1.2. Definizione
 - 2.1.3. Meccanismo d'azione
 - 2.1.4. Metodo di somministrazione e istruzioni per l'uso
 - 2.1.5. Effetti collaterali
 - 2.1.6. Vantaggi e svantaggi
 - 2.1.7. Risultati
- 2.2. Induzione della follicologenesi con le gonadotropine
 - 2.2.1. Introduzione e indicazioni
 - 2.2.2. Tipi
 - 2.2.2.1. Stimolanti del follicolo
 - 2.2.2.2. Stimolanti del corpo luteo
 - 2.2.3. Stimolazione con dosi crescenti o decrescenti
 - 2.2.4. Esito del trattamento
 - 2.2.5. Complicazioni
 - 2.2.6. Istruzioni per l'autosomministrazione
- 2.3. Induttori di ovulazione
 - 2.3.1. Gonadotropina corionica umana (hCG) e ricombinante
 - 2.3.2. Gonadotropina umana della menopausa (hMG)
 - 2.3.3. Ormone follicolo stimolante (FSH) ricombinante
 - 2.3.4. Ormone luteinizzante ricombinante (LH)
 - 2.3.5. Agonista del GnRH
- 2.4. Altri trattamenti ormonali
 - 2.4.1. Ormone ipotalamico di rilascio delle gonadotropine (GnRH)
 - 2.4.1.1. Introduzione
 - 2.4.1.2. Meccanismo d'azione
 - 2.4.1.3. Programma di amministrazione
 - 2.4.1.4. Complicazioni
 - 2.4.2. Inibitori dell'aromatasi
 - 2.4.2.1. Definizione e utilizzo
 - 2.4.2.2. Meccanismo d'azione e modalità d'uso
 - 2.4.2.3. Programma di amministrazione
 - 2.4.2.4. Tipi
 - 2.4.2.5. Vantaggi e svantaggi
- 2.5. Uso di analoghi delle gonadotropine nella riproduzione assistita
 - 2.5.1. Agonisti
 - 2.5.1.1. Introduzione e principali agonisti
 - 2.5.1.2. Origine, struttura chimica e proprietà farmacodinamiche
 - 2.5.1.3. Farmacocinetica e via di somministrazione
 - 2.5.1.4. Effettività
 - 2.5.2. Antagonisti
 - 2.5.2.1. Tipi e meccanismo d'azione
 - 2.5.2.2. Forme di somministrazione
 - 2.5.2.3. Farmacocinetica e farmacodinamica
- 2.6. Altri farmaci coadiuvanti utilizzati nella riproduzione assistita
 - 2.6.1. Farmaci insulino-sensibilizzanti: metformina
 - 2.6.2. Corticosteroidi
 - 2.6.3. Acido folico
 - 2.6.4. Estrogeni e progesterone
 - 2.6.5. Contraccettivi orali

- 2.7. Supporto farmacologico della fase luteale nella fecondazione in vitro
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Metodi di trattamento dell'insufficienza della fase luteale
 - 2.7.2.1. Supporto luteale con hCG
 - 2.7.2.2. Integrazione della fase luteale con progesterone
 - 2.7.2.3. Integrazione della fase luteale con estrogeni
 - 2.7.2.4. Mantenimento della fase luteale con agonisti del GnRH
 - 2.7.3. Controversie
 - 2.7.4. Conclusione
- 2.8. Complicanze della stimolazione ovarica: sindrome da iperstimolazione ovarica (OHSS)
 - 2.8.1. Introduzione
 - 2.8.2. Fisiopatologia
 - 2.8.3. Sintomatologia e classificazione
 - 2.8.4. Prevenzione
 - 2.8.5. Trattamento
- 2.9. Presentazioni commerciali nei trattamenti di fertilità
 - 2.9.1. Ovitrelle®, Elenva®, Ovaleap®, Porgoveris®, Bemfol®, Monopur®, Gonal®, Puregon®, Fostipur®, HMG-Lepori®, Decapeptyl®, Cetrecide®, Orgaluntan®
- 2.10. Gestione anestetica nella riproduzione assistita
 - 2.10.1. Introduzione
 - 2.10.2. Anestesia locale
 - 2.10.3. Oppioidi
 - 2.10.4. Benzodiazepine
 - 2.10.5. Anestesia generale per inalazione e per via endovenosa: protossido di azoto, alogenati e propofol
 - 2.10.6. Anestesia regionale
 - 2.10.7. Conclusioni

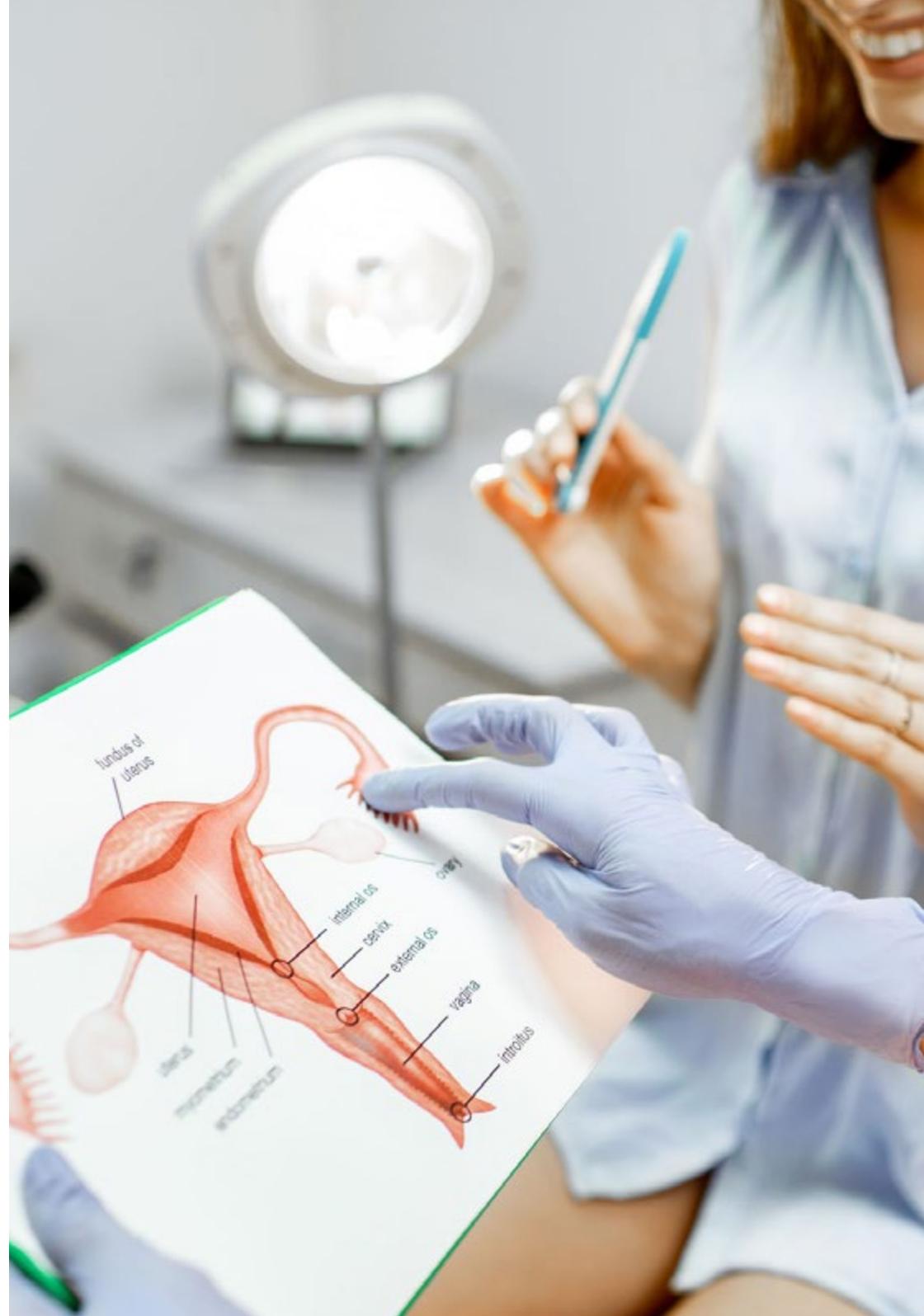




Modulo 3. Tecniche di riproduzione assistita

- 3.1. Inseminazione artificiale
 - 3.1.1. Definizione
 - 3.1.2. Tipi
 - 3.1.3. Indicazioni
 - 3.1.4. Requisiti
 - 3.1.5. Procedura
 - 3.1.6. Esito della FIV/ICSI e probabilità di gravidanza
 - 3.1.7. Definizione e differenze
 - 3.1.8. Indicazioni per la FIV/ICSI
 - 3.1.9. Requisiti
 - 3.1.10. Vantaggi e svantaggi
 - 3.1.11. Probabilità di gravidanza
 - 3.1.12. Procedura
 - 3.1.12.1. Puntura dell'ovocita
 - 3.1.12.2. Valutazione degli ovociti
 - 3.1.12.3. Inseminazione ovocitaria (FIV/ICSI)
 - 3.1.12.3.1. Altre tecniche di inseminazione: IMSI, PICSI, ICSI+MACS, uso di luce polarizzata
 - 3.1.12.4. Valutazione della fecondazione
 - 3.1.12.5. Coltura di embrioni
 - 3.1.12.5.1. Tipi
 - 3.1.12.5.2. Sistemi di coltura
 - 3.1.12.5.3. Attrezzatura per la coltura *time-lapse*
 - 3.1.13. Rischi potenziali
- 3.2. Test genetici preimpianto (PGT)
 - 3.2.1. Definizione
 - 3.2.2. Tipi
 - 3.2.3. Indicazioni
 - 3.2.4. Procedura
 - 3.2.5. Vantaggi e svantaggi

- 3.3. Trasferimento embrionale
 - 3.3.1. Definizione
 - 3.3.2. Qualità e selezione degli embrioni
 - 3.3.2.1. Giorno di trasferimento
 - 3.3.2.2. Numero di embrioni da trasferire
 - 3.3.3. Schiusa assistita
 - 3.3.4. Procedura
- 3.4. Congelamento e vetrificazione
 - 3.4.1. Differenze
 - 3.4.2. Congelamento dello sperma
 - 3.4.2.1. Definizione
 - 3.4.3. Vitrificazione degli ovuli
 - 3.4.3.1. Definizione
 - 3.4.3.2. Procedura
 - 3.4.3.3. De-vitrificazione
 - 3.4.3.4. Vantaggi: Conservazione e donazione
 - 3.4.4. Vitrificazione degli embrioni
 - 3.4.4.1. Definizione
 - 3.4.4.2. Indicazioni
 - 3.4.4.3. Giornata della vetrificazione
 - 3.4.4.4. Procedura
 - 3.4.4.5. De-vitrificazione
 - 3.4.4.6. Vantaggi
 - 3.4.5. Conservazione della fertilità (sperimentale)
 - 3.4.5.1. Tessuto ovarico
 - 3.4.5.2. Tessuto testicolare



- 3.5. Donazione
 - 3.5.1. Definizione
 - 3.5.2. Tipi di donazione
 - 3.5.2.1. Donazione di ovuli (ovodonazione)
 - 3.5.2.1.1. Definizione
 - 3.5.2.1.2. Indicazioni
 - 3.5.2.1.3. Tipi di ovodonazione
 - 3.5.2.1.4. Procedura
 - 3.5.2.1.4.1. Puntura ovarica di una donatrice
 - 3.5.2.1.4.2. Preparazione dell'endometrio della ricevente
 - 3.5.2.2. Banca degli ovociti: sistema di stoccaggio
 - 3.5.2.3. Vantaggi e svantaggi
 - 3.5.2.4. Donazione di sperma
 - 3.5.2.4.1. Procedura
 - 3.5.2.5. Donazione di embrioni
 - 3.5.2.5.1. Definizione
 - 3.5.2.5.2. Indicazioni
 - 3.5.2.5.3. Procedura
 - 3.5.2.5.4. Vantaggi
 - 3.5.2.6. Donazione doppia
 - 3.5.2.6.1. Definizione
 - 3.5.2.6.2. Indicazioni
 - 3.5.2.6.3. Procedura
- 3.6. Metodo ROPA
 - 3.6.1. Definizione
 - 3.6.2. Indicazioni
 - 3.6.3. Procedura
 - 3.6.4. Requisiti giuridici

- 3.7. Tracciabilità
 - 3.7.1. Definizione
 - 3.7.2. Materiali
 - 3.7.3. Campioni
 - 3.7.4. Doppio controllo
 - 3.7.5. Sistemi tecnologici per la tracciabilità (*Witness, Gidget*)
- 3.8. Biovigilanza
- 3.9. Altre tecniche
 - 3.9.1. Test di ricettività endometriale (ERA)
 - 3.9.2. Studio del microbioma vaginale



Un programma educativo molto completo, strutturato in unità didattiche esaustive e specifiche, in 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

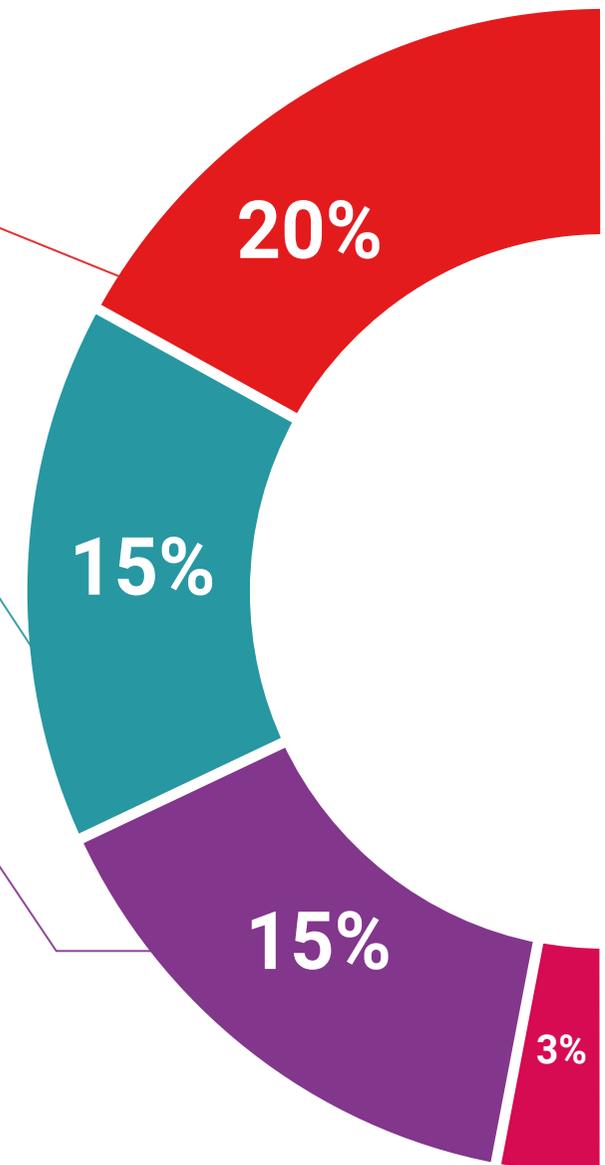
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Lecture 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

L'Esperto Universitario in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Esperto Universitario in Consulenza sulla Riproduzione Assistita per Infermieristica**

N. Ore Ufficiali: **450 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.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Consulenza sulla
Riproduzione Assistita
per Infermieristica

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

Esperto Universitario

Consulenza sulla Riproduzione
Assistita per Infermieristica

