

Master Semipresenziale

Patologia del Tratto Genitale
Inferiore e HPV





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-patologia-tratto-genitale-inferiore-hpv

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

Struttura e contenuti

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 40

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 46

09

Metodologia

pag. 52

10

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

Mantenersi aggiornati sulle ultime innovazioni scientifiche e tecnologiche per affrontare il Papillomavirus Umano (HPV) e altre patologie del tratto genitale inferiore può essere complicato per gli specialisti. Ciò è dovuto in gran parte al fatto che la maggior parte dei programmi presenti sul mercato dell'istruzione non rispecchiano i criteri più aggiornati e non spiegano in modo esauriente le loro applicazioni. Questa qualifica si lascia alle spalle questo problema, offrendo una modalità di studio che unifica entrambi gli aspetti. Da un lato, il medico analizzerà le ultime scoperte a livello teorico e online. Allo stesso tempo, in una successiva pratica clinica, il professionista effettuerà un tirocinio intensivo presso un ospedale di primo livello.



“

Iscriviti a questo corso post-laurea e aggiornati le principali innovazioni per la diagnosi e il trattamento delle patologie del Tratto Genitale Interno e dell'HPV"

I vaccini profilattici contro il Papillomavirus Umano (HPV) e altre innovazioni per la gestione farmacologica delle verruche HPV nel cavo orofaringeo sono un esempio della costante evoluzione scientifica e tecnologica intorno alle patologie del tratto genitale inferiore.

Tuttavia, è difficile per gli specialisti tenere il passo con tutti questi nuovi sviluppi.

TECH si distingue nel panorama accademico per l'implementazione di una modalità di studio adatta alle esigenze del medico. È così che è nato questo Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV. In esso, i laureati completeranno la loro formazione di aggiornamento attraverso due periodi adeguatamente inquadrati. Innanzitutto, svolgerà una fase teorica, con 1.500 ore di estensione, in cui analizzerà gli strumenti più recenti per la rilevazione della PHV e il monitoraggio dei tessuti colpiti da questa malattia e che possono sviluppare lesioni tumorali. Verranno inoltre esplorate le ultime tendenze nella gestione dei tumori della cervice e della loro aggressività. Per l'intero processo didattico, lo studente avrà a disposizione una piattaforma completamente interattiva e online, oltre a metodi di apprendimento innovativi come il *Relearning*.

Gli studenti approfondiranno le loro conoscenze nel campo del tumore ginecologico grazie a 10 *Master class* esclusivi, che fanno parte dei materiali didattici più innovativi. In questo contesto, assieme ad uno specialista di fama internazionale, sarà aggiornato sulle ultime evidenze scientifiche. Un'opportunità unica per i professionisti di ampliare il proprio profilo professionale.

Al termine di questi studi teorici, avrà accesso ad un tirocinio in loco presso prestigiosi centri sanitari. Il transito in queste istituzioni, nell'arco di 3 settimane, gli permetterà di applicare le competenze apprese direttamente a casi reali. Inoltre, sarà guidato da esperti di fama internazionale che supervisioneranno i suoi progressi formativi, fornendogli al contempo l'uso di strumenti complessi che oggi contraddistinguono lo studio delle patologie del tratto genitale inferiore.

Questo **Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti in Ginecologia e Ostetricia
- ♦ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, sono pensati per fornire informazioni scientifiche e assistenziali su quelle discipline mediche che sono essenziali per la pratica professionale
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di laboratori pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale su scenari clinici
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ 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 approfondire le tue conoscenze sul Cancro Ginecologico grazie a Masterclass tenute da uno specialista di fama internazionale"

“

Conosci i più moderni criteri chirurgici, chemioterapici e radioterapici per l'approccio alle patologie tumorali associate all'infezione da HPV"

In questa proposta di Master, di natura professionalizzante e in modalità semipresenziale, il programma è rivolto all'aggiornamento dei professionisti della Ginecologia e dell'Ostetricia, che richiedono un elevato livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie ai suoi contenuti multimediali sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentirà al professionista medico di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma è tutto ciò di cui hai bisogno per ampliare le tue competenze pratiche nella gestione dei tumori anali in pazienti precedentemente diagnosticati con HPV.

Questo Master Semipresenziale riunisce lo stato più aggiornato sulle comorbidità associate all'infezione da HPV e su come prevenirle.



02

Perché iscriversi a questo Tirocinio?

Questo Master Semipresenziale unifica in modo completo l'apprendimento teorico e pratico in relazione ai più recenti progressi in materia di Patologie del Tratto Genitale Inferiore e HPV. Nel caso di questa modalità accademica, il professionista ha a disposizione una piattaforma di studio interattiva e 100% online che può utilizzare per completare fino a 1.500 ore di insegnamento. Per consolidare queste competenze, svilupperete una pratica clinica di primo livello, presso rinomate istituzioni sanitarie. Gli esperti più rinomati supervisioneranno i loro progressi in modo dettagliato.





“

TECH aggiungerà alla tua pratica professionale i più moderni protocolli di intervento chirurgico contro le verruche HPV, tra i quali spicca la Chirurgia Laser”

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

I nuovi progressi tecnologici nella gestione diagnostica e terapeutica delle patologie del Tratto Genitale Inferiore e dell'HPV sono in pieno svolgimento. Pertanto, i medici devono rimanere aggiornati sulla loro corretta applicazione. In questo programma, il medico avrà l'opportunità di incorporare tutti questi elementi nella sua pratica sanitaria quotidiana, durante un tirocinio pratico e presenziale altamente impegnativo e rigoroso.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante i due momenti formativi che compongono questo Master Semipresenziale, il medico avrà accesso ai migliori specialisti del settore sanitario. In primo luogo, avrà a disposizione uno staff accademico di prim'ordine, che sarà a sua disposizione durante la fase teorica con l'aiuto della piattaforma di studio online di TECH. A sua volta, nella pratica clinica, avrà contatti diretti con esperti di fama internazionale.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

Per il tirocinio di questo programma, TECH ha condotto un accurato processo di selezione. In questo modo, il medico iscritto avrà a disposizione un ambiente sanitario con le attrezzature più avanzate, in cui potrà gestire le più recenti tecnologie di diagnosi e trattamento delle patologie del Tratto Genitale Inferiore e dell'HPV. Allo stesso tempo, sarà guidato da rinomati specialisti che lo aiuteranno ad aggiornare le sue conoscenze in modo olistico.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Durante un tirocinio di 3 settimane presso un prestigioso ospedale, il medico metterà in pratica tutto ciò che ha imparato nella fase precedente e teorica di questo Master Semipresenziale. Fin dall'inizio, affronterà casi reali, sviluppando una visione aggiornata di tutti gli strumenti a sua disposizione per la cura personalizzata di questi pazienti.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Con questo Master Semipresenziale, il medico potrà scegliere tra una varietà di istituzioni che si adattano ai loro interessi accademici e alla loro posizione geografica. Questo è possibile grazie all'impegno di TECH, la più grande università online del mondo, che, con la sua ampia rete di contatti professionali, mira a garantirgli una formazione adeguata, secondo gli standard internazionali.

“

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

03

Obiettivi

Con questo programma di Master Semipresenziale, il medico acquisirà le competenze cliniche e chirurgiche più aggiornate per affrontare le patologie del Tratto Genitale Inferiore e HPV. Queste competenze saranno sviluppate attraverso due fasi accademiche ben strutturate, dedicate separatamente allo studio teorico e pratico di questo quadro scientifico. La qualifica consentirà agli specialisti di acquisire una conoscenza approfondita dei metodi diagnostici più avanzati e delle alternative di profilassi per queste condizioni.



“

Questo programma ti aggiornerà sulle nuove tendenze chirurgiche nell'approccio al cancro della cervice uterina generato da HPV con il massimo rigore possibile"



Obiettivo generale

- L'obiettivo fondamentale di questa qualifica è quello di fornire allo specialista una revisione completa dell'infezione da HPV e delle patologie secondarie, principalmente tumori, che questa malattia genera. Nel corso del programma, il medico aggiornerà le proprie conoscenze su come effettuare correttamente lo screening, la diagnosi e la gestione di questi tipi di lesioni, oltre ad acquisire un elevato livello di competenza sulle controversie terapeutiche di queste condizioni. Il tutto attraverso una modalità innovativa che coniuga perfettamente l'assimilazione dei contenuti teorici con lo sviluppo di competenze pratiche.



Questo programma ti permetterà di approfondire le tue conoscenze nella gestione dei pazienti con Sindrome di Budd-Chiari o trombosi venosa portale"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Patogenesi dell'HPV e risposta immunitaria: Neoplasia intraepiteliale

- ♦ Studiare le vie di diffusione e trasmissione del virus
- ♦ Analizzare come il sistema immunitario elimina il virus
- ♦ Comprendere come l'HPV evade il sistema immunitario dell'ospite
- ♦ Studiare il ruolo del microbiota vaginale nell'acquisizione, progressione e sviluppo dell'HPV
- ♦ Capire come si sviluppa la neoplasia intraepiteliale dopo un'infezione virale
- ♦ Studiare come si sviluppa il cancro dalla neoplasia intraepiteliale o addirittura ritorna
- ♦ Capire la terminologia associata alle lesioni da HPV e il suo consenso internazionale mediante la terminologia e il progetto LAST

Modulo 2. Papillomavirus umano: caratteristiche ed epidemiologia

- ♦ Apprendere la struttura del genoma dell'HPV e delle sue proteine specifiche
- ♦ Conoscere i diversi genotipi virali e la loro diversa azione biologica
- ♦ Analizzare le diverse tecniche di rilevamento dei virus
- ♦ Studiare le applicazioni cliniche delle diverse tecniche
- ♦ Analizzare la prevalenza dell'HPV per popolazione ed età
- ♦ Analizzare le variazioni di popolazione dell'HPV e il carico di malattia generato

Modulo 3. Prevenzione primaria: vaccini preventivi per il tumore della cervice uterina

- ♦ Studiare i tipi di vaccini preventivi HPV e le loro differenze
- ♦ Analizzare l'immunogenicità, l'efficacia e l'efficienza di ogni vaccino
- ♦ Studiare l'effetto dei vaccini preventivi in popolazioni speciali come l'AIDS e gli immunosoppressi
- ♦ Studiare l'effetto dei vaccini in situazioni non indicate dagli studi clinici iniziali

Modulo 4. Screening del tumore della cervice uterina

- ♦ Analizzare la prevenzione secondaria del tumore della cervice e le sue conseguenze nella popolazione
- ♦ Studiare gli attuali tipi di screening
- ♦ Analizzare lo screening migliore e più conveniente per la popolazione
- ♦ Capire quali nuove strategie sono state sviluppate per lo screening basato sulla popolazione
- ♦ Analizzare le diverse tecniche di screening, soprattutto quelle basate sulla rilevazione virale
- ♦ Analizzare l'uso dei biomarcatori nello screening
- ♦ Confrontare ed evincere i miglioramenti e le difficoltà dei diversi sistemi di screening attualmente in vigore nel mondo
- ♦ Analisi dello screening nel panorama medico odierno

Modulo 5. Gestione dei risultati anomali dello screening

- ♦ Analizzare la gestione dei risultati anomali dello screening e la loro integrazione nella pratica clinica quotidiana
- ♦ Conoscere le tecniche diagnostiche a nostra disposizione per definire una linea d'azione in caso di risultati anormali
- ♦ Assumere una visione integrata tra la gestione della patologia e l'interazione tra l'ambiente batterico della vagina e l'HPV
- ♦ Analizzare le diverse terapie esistenti nel trattamento delle lesioni alla cervice
- ♦ Acquisire una visione pratica su come gestire le linee guida e i protocolli pubblicati dalle nostre società scientifiche

Modulo 6. Colposcopia

- ♦ Analizzare la terminologia colposcopica secondo l'ultima classificazione fornita dall'Associazione Americana di Patologia alla Cervice e
- ♦ Colposcopia e i suoi attuali sviluppi
- ♦ Studiare e confrontare varie immagini su colposcopia, vaginoscopia e vulvosocopia
- ♦ Studiare le differenze nell'imaging e nella terminologia in situazioni speciali come la gravidanza.

Modulo 7. Vaccini terapeutici per il cancro della cervice uterina

- ♦ Comprendere l'effetto biologico e lo scopo dei vaccini terapeutici.
- ♦ Analizzare i punti virali target che servono come bersaglio del vaccino
- ♦ Apprendere si progetta un vaccino terapeutico e quali tipi di vaccini sono in sperimentazione
- ♦ Analizzare i vaccini di fase II contro le lesioni di basso e alto grado
- ♦ Analizzare l'effetto dell'immunoterapia contro il cancro della cervice
- ♦ Applicare una visione di futuro dell'infezione da HPV e alle possibili soluzioni utilizzando il sistema immunitario

Modulo 8. Effetto dell'HPV sull'ano e sul periano

- ♦ Studiare l'effetto dell'HPV nell'ano e nella zona perianale, analizzando il carico di malattia causato dall'HPV in questa zona.
- ♦ Studiare la storia naturale dell'infezione da HPV nell'ano, così come lo sviluppo delle lesioni associate e la loro evoluzione.
- ♦ Analizzare come eseguire lo screening di queste lesioni, quale popolazione è appropriata e con quali tecniche
- ♦ Studiare la diagnostica delle lesioni HPV anali e perianali e la loro classificazione.
- ♦ Studiare la gestione delle lesioni anali preneoplastiche e neoplastiche e il loro impatto

Modulo 9. Effetto dell'HPV sull'orofaringe

- ♦ Studiare l'effetto dell'HPV nella cavità orale e nella laringe, analizzando il carico di malattia causato dall'HPV in quest'area
- ♦ Analizzare la storia naturale dell'infezione da HPV nell'orofaringe, lo sviluppo delle lesioni associate e la loro evoluzione
- ♦ Analizzare come eseguire lo screening di queste lesioni, quale popolazione è appropriata e con quali tecniche
- ♦ Studiare le immagini delle lesioni da HPV nella cavità orale, faringe e laringe
- ♦ Studiare la gestione delle lesioni orofaringee preneoplastiche e neoplastiche e le loro ripercussioni

Modulo 10. Effetto dell'HPV sui genitali esterni

- ♦ Studiare l'immagine delle lesioni prodotte dai genitali esterni nelle donne e negli uomini
- ♦ Analisi del carico della malattia e della prevalenza dei condilomi
- ♦ Studiare come diagnosticare e gestire i condilomi e la neoplasia intraepiteliale nelle donne e negli uomini secondo le linee guida cliniche
- ♦ Studiare le lesioni premaligne e maligne dei genitali esterni, la diagnosi differenziale e la gestione sia negli uomini che nelle donne

Modulo 11. Cancro della cervice uterina (CCU)

- ♦ Analizzare la gestione attuale della patologia della cervice invasiva, la sua diagnosi e la sua gestione secondo le attuali linee guida di pratica clinica
- ♦ Studiare i più recenti approcci chirurgici come la chirurgia robotica e l'uso di tecniche di rilevamento del linfonodo sentinella
- ♦ Analizzare l'evidenza disponibile sulla gestione e i diversi approcci del tumore della cervice nella donna in età fertile
- ♦ Visualizzare e analizzare le diverse alternative nei casi localmente avanzati e la gestione dei tumori > 2 cm

Modulo 12. Impatto psicologico dell'infezione da HPV

- ♦ Analizzare l'impatto psicosociale della diagnosi da HPV, non solo delle lesioni, ma anche della semplice presenza del virus
- ♦ Studiare l'impatto psicologico della presenza del virus sulla donna e sul suo partner e le conseguenti ripercussioni sulla relazione e la sessualità della coppia
- ♦ Stabilire i criteri di assistenza nella terapia di coppia e come prepararsi a trattare integralmente le pazienti oltre i protocolli di gestione clinica
- ♦ Considerare le circostanze in cui una donna con infezione da HPV può desiderare di concepire e le loro implicazioni

Modulo 13. Condizioni speciali nell'infezione da HPV

- ♦ Rivedere le diverse condizioni che si presentano nell'infezione da HPV, con particolare attenzione alla gravidanza e all'immunosoppressione.
- ♦ Valutare le differenze nei protocolli di screening e di gestione.
- ♦ Analizzare le infezioni cutanee e altre non comuni relazionate con l'HPV.
- ♦ Studiare la trasmissione verticale e l'infezione neonatale dopo il parto della donna con HPV
- ♦ Analizzare la relazione dell'HPV con altre infezioni a trasmissione sessuale e la gestione durante la loro coesistenza

04 Competenze

Al termine di questo Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV, l'operatore sanitario sarà in grado di selezionare e utilizzare i moderni strumenti diagnostici adattati alle esigenze di ciascun caso clinico. Allo stesso tempo, avvierà trattamenti innovativi la cui padronanza sarà raggiunta grazie alla possibilità di assistere direttamente a casi reali.





“

Iscriviti ora, potrai approfondire le più recenti tecniche diagnostiche e aspetti terapeutiche per la latenza dell'HPV nella cavità orofaringea"



Competenze generali

- Conoscere lo stato dell'infezione da HPV nel mondo
- Migliorare l'atteggiamento del paziente verso questa patologia
- Eseguire una diagnosi accurata della patologia presentata, aumentando la performance clinica
- Comprendere il significato sociale dell'infezione da HPV
- Ottenere una visione olistica della paziente affetta da HPV, che migliora la gestione
- Migliorare gli atteggiamenti verso la presa di decisioni al trattamento del tumore da HPV
- Umanizzare il rapporto con il partner affetto da HPV
- Scoprire come l'HPV interagisce con l'ospite e come il sistema immunitario contribuisce all'eliminazione del virus e alla risoluzione della lesione associata all'HPV
- Analizzare concetti nuovi e di grande attualità sull'immunoscenza nell'età delle donne
- Capire come avviene la riattivazione virale con l'avanzare dell'età
- Studiare il concetto di persistenza virale, quiescenza e recidiva dell'infezione da HPV
- Analizzare la differenza tra reinfezioni esterne e recidive virali dovute a riattivazioni all'interno dello stesso ospite
- Analizzare la presenza di infezioni multiple e il loro impatto sulle manifestazioni cliniche dell'infezione





Competenze specifiche

- ♦ Imparare a conoscere come è composto l'HPV
- ♦ Conoscere i diversi genotipi virali e la loro diversa azione biologica
- ♦ Analisi dell'effetto del sistema immunitario, finora l'unico mezzo possibile per chiarire il virus
- ♦ Capire come si comporta l'HPV quando infetta una cellula umana, come cerca di eludere il sistema immunitario e come può svilupparsi in una neoplasia
- ♦ Studiare il ruolo del microbiota vaginale nell'acquisizione, nella progressione e nello sviluppo dell'HPV nel tratto genitale
- ♦ Sapere come la neoplasia intraepiteliale può svilupparsi dopo un'infezione virale e da lì innescare il tumore o addirittura tornare indietro
- ♦ Studiare l'uso dei vaccini in popolazioni speciali, come quelle affette da AIDS, immunodepresse o con problemi di salute
- ♦ Analizzare l'uso dei vaccini in situazioni non indicate dagli studi clinici iniziali, come negli anziani, nelle donne condotte e negli uomini
- ♦ Analizzare la prevenzione secondaria del tumore della cervice uterina
- ♦ Acquisire una visione di futuro dell'infezione da HPV e alle possibili soluzioni utilizzando il sistema immunitario
- ♦ Studiare l'effetto dell'HPV nell'ano e nella zona perianale, analizzando il carico di malattia causato dall'HPV in questa zona
- ♦ Analizzare come eseguire lo screening di queste lesioni, quale popolazione è appropriata e con quali tecniche
- ♦ Studiare la gestione delle lesioni anali preneoplastiche e neoplastiche e il loro impatto
- ♦ Studiare l'effetto dell'HPV nella cavità orale e nella laringe, analizzando il carico di malattia causato dall'HPV in quest'area
- ♦ Conoscere la storia naturale dell'infezione da HPV nell'orofaringe, lo sviluppo delle lesioni associate e la loro evoluzione
- ♦ Analizzare l'impatto psicologico della presenza del virus sulla donna e sul suo partner e le conseguenti ripercussioni sulla relazione e la sessualità della coppia
- ♦ Identificare i criteri per terapia di coppia e come prepararsi a trattare integralmente le pazienti oltre i protocolli di gestione clinica
- ♦ Considerare le circostanze in cui una donna con infezione da HPV può desiderare di concepire e le loro implicazioni
- ♦ Comprendere le situazioni particolari che condizionano l'evoluzione del processo HPV e la sua gestione, con particolare attenzione alla gravidanza e all'immunosoppressione
- ♦ Analizzare le infezioni cutanee e non abituali correlate all'HPV, nonché le infezioni neonatali derivanti dal parto

05

Direzione del corso

In questo Master Semipresenziale, TECH ha riunito i migliori esperti nello studio della Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV. Questo personale docente possiede un ampio background medico e, allo stesso tempo, si mantiene aggiornato sulle ultime innovazioni in campo clinico e interventistico.

Sulla base di questo costante aggiornamento, i docenti hanno elaborato un completo programma che migliora l'assimilazione di concetti complessi, nonché di comprendere il funzionamento e la portata dei nuovi strumenti terapeutici e di diagnosi.





“

Grazie alla guida esperta di questo personale docente, potrai facilmente aggiornarti sui più recenti trattamenti per l'HPV”

Direttrice Ospite Internazionale

Premiata due volte dalla rivista Phoenix con il riconoscimento Top Doctor nel 2021 e nel 2022, la Dott.ssa Dana Meredith Chase è diventata una figura di riferimento internazionale nel campo dell'Oncologia Ginecologica. Questi riconoscimenti sono frutto del suo grande lavoro clinico in spazi sanitari come l'Arizona Center for Cancer Care e il St. Joseph's Hospital and Medical Center.

Come specialista, ha dedicato la sua carriera alla diagnosi e al trattamento del Cancro Ginecologico e ha eseguito oltre 1.500 interventi chirurgici robotici. In questo contesto, come chirurgo in questo settore, è diventata esperta nell'uso di tecniche e strumenti per la **Chirurgia Ginecologica Mininvasiva**. Il fatto è che la Dott.ssa Chase eccelle anche nel campo della **Ricerca Medica**, avendo partecipato a vari studi clinici. In particolare, è particolarmente interessata alla chemioterapia per il **Cancro Ovarico, della Cervice e Uterini**, e ha quindi concentrato i suoi studi sulla ricerca di nuove formule per affrontare i tumori resistenti e recidivi.

Dana Chase è anche docente associata presso la **UCL Medical School** e lavora come insegnante di **Ginecologia Oncologica** nel **Valleywise Medical Center**. La passione per l'insegnamento di alto livello ha segnato gran parte della sua carriera, visto che è stato anche membro della School of Medicine dell'**Università di Creighton** e del Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia dell'**Università di Arizona**. Non esiste da stupirsi che abbia ricevuto il premio di insegnante dell'anno per l'Ostetricia e la Ginecologia dall'Ospedale St. Joseph (2016).

In qualità di specialista di spicco nel suo campo, ha pubblicato numerosi articoli e ha partecipato come revisore a diverse pubblicazioni scientifiche, tutte specializzate nei seguenti settori in **Ginecologia Oncologica**. Inoltre, partecipa frequentemente a congressi internazionali, dove è relatore, è frequentemente presente a congressi internazionali, dove partecipa come relatore e come assistente.



Dott.ssa Chase, Dana Meredith

- Oncologa presso la Women's Health Clinical Research Unit della UCLA, Los Angeles, USA
- Professoressa di Oncologia Ginecologica presso il Valleywise Medical Center
- Professoressa associata presso la Division of Gynecologic Oncology, David Geffen School of Medicine dell'UCLA.
- Laurea in Medicina presso l'Università di California
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di California
- Revisora di pubblicazioni scientifiche specializzate in Oncologia Ginecologica.
- Premio Teacher of the Year Award for Obstetrics and Gynecology concesso presso St. Joseph's Hospital (2016)
- Premio Top Doctor, Phoenix Magazine (2021 e 2022)
- Premio Honor Health Physician Recognition Award for Patient Experience (2022)
- Membro di: NRG Oncology, Society of Gynecologic Oncology, GOG Foundation, Inc, International Gynecological Cancer Society, American Congress of Obstetricians and Gynecologists, American Society of Clinical Oncology

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Coronado Martín, Pluvio

- ♦ Responsabile dell'Unità di Oncologia Ginecologica presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Ricercatore Specializzato in Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Autore di centinaia di pubblicazioni scientifiche
- ♦ Docente Universitario di Medicina
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid



Dott. Serrano Cogollor, Luis

- ♦ Responsabile dell'Unità di Patologia della Cervice presso Gabinete Velázquez, Madrid
- ♦ Direttore della Patologia Vulvare e della Cervice presso il Gabinete Velázquez, Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Ostetricia e Ginecologia e Tumori Ginecologici



06

Struttura e contenuti

Il programma di questo Master Semipresenziale è composto da diversi moduli accademici in cui vengono approfonditi i criteri più aggiornati per la gestione dell'infezione da HPV. Allo stesso tempo, esplora alternative profilattiche contro questa grave condizione. Allo stesso modo, analizza i principali tipi di tumori associati a persone convalescenti di questa malattia a trasmissione sessuale e che nuovi criteri vengono applicati per il suo trattamento. Queste materie didattiche saranno accessibili dall'innovativa piattaforma 100% online di TECH che, inoltre, integra metodi di apprendimento rigorosi come il *Relearning*.



“

Il programma aggiornato di questa qualifica sarà disponibile in qualsiasi momento e ovunque, grazie alle prestazioni della piattaforma in modalità 100% online di TECH"

Modulo 1. Patogenesi dell'HPV e risposta immunitaria: Neoplasia intraepiteliale

- 1.1. Vie di infezione
 - 1.1.1. Contatto sessuale
 - 1.1.2. Obiettivi
 - 1.1.3. Nell'ambulatorio medico
 - 1.1.4. Il ruolo del preservativo
 - 1.1.5. Trasmissione verticale
 - 1.1.6. Protezione dei chirurghi durante la vaporizzazione
- 1.2. Effetto del sistema immunitario contro l'HPV
 - 1.2.1. Immunità innata e immunità adattativa
 - 1.2.2. Risposta di anticorpi generali e locali
 - 1.2.3. Inibizione della risposta immunitaria
 - 1.2.4. Immunità cellulare alla lesione
 - 1.2.5. Immunosenescenza
- 1.3. Produzione virale e integrazione genomica
 - 1.3.1. Differenza tra virus ad alto rischio e virus a basso rischio
 - 1.3.2. Espressione genica precoce e tardiva
 - 1.3.3. Persistenza e quiescenza virale
 - 1.3.4. Clearance virale secondo l'età e il genotipo
- 1.4. Ruolo del microbiota vaginale
 - 1.4.1. Definizione dei tipi di stato della comunità batterica
 - 1.4.2. Relazione tra lesioni e diversi tipi di stato
 - 1.4.3. Ruolo dei lattobacilli nell'immunità
 - 1.5. Sviluppo della neoplasia cervicale intraepiteliale e delle verruche genitali
 - 1.5.1. Disregolazione dei meccanismi cellulari da parte delle proteine virali
 - 1.5.2. Progressione
 - 1.5.3. Regression
 - 1.5.4. Recidiva

Modulo 2. Papillomavirus umano: caratteristiche ed epidemiologia

- 2.1. Struttura e composizione dell'HPV
 - 2.1.1. Descrizione generale
 - 2.1.2. Capside
 - 2.1.3. Genoma
- 2.2. Mappa genetica dell'HPV e delle sue funzioni biologiche
 - 2.2.1. Regione di controllo lunga
 - 2.2.2. Geni di espressione precoce
 - 2.2.3. Geni di espressione tardiva
 - 2.2.4. Ciclo replicativo
- 2.3. I genotipi e il loro significato clinico
 - 2.3.1. Concetti di alto e basso rischio
 - 2.3.2. Genotipi a basso rischio
 - 2.3.3. Genotipi ad alto rischio
 - 2.3.4. Variazioni geografiche
- 2.4. Tecniche di rilevamento dell'HPV
 - 2.4.1. Tecniche di rilevamento dell'HPV
 - 2.4.2. Tecnica di rilevamento dell'HPV-DNA con Hybrid Capture
 - 2.4.3. Tecnica di rilevamento dell'HPV-DNA con genotipizzazione parziale
 - 2.4.4. Tecnica di rilevamento dell'HPV-DNA con genotipizzazione completa
 - 2.4.5. Tecniche di rilevamento dell'RNA
 - 2.4.6. Convalida FDA per lo screening e la diagnosi
- 2.5. Distribuzione dei genotipi nel mondo e nel nostro ambiente
 - 2.5.1. Epidemiologia in relazione al carico della malattia
 - 2.5.2. Variazioni geografiche
- 2.6. Prevalenza secondo l'età
 - 2.6.1. Nelle donne
 - 2.6.2. Negli uomini

- 2.7. Carico di malattia dell'HPV
 - 2.7.1. Patologia associata all'infezione genitale nelle donne (cervice, vagina e vulva)
 - 2.7.2. Patologia associata all'infezione genitale nei maschi (scroto, pene e glande)
 - 2.7.3. Patologia associata all'infezione anale
 - 2.7.4. Patologia associata all'infezione orofaringea
 - 2.7.5. Patologia associata ad altre sedi

Modulo 3. Prevenzione primaria: vaccini preventivi per il tumore della cervice uterina

- 3.1. Caratteristiche dei vaccini disponibili
 - 3.1.1. Vaccino divalente
 - 3.1.2. Vaccino tetravalente
 - 3.1.3. Vaccino nonavalente
 - 3.1.4. Nuovi vaccini
- 3.2. Immunogenicità
 - 3.2.1. Sieroconversione e livello di anticorpi
 - 3.2.2. Correlazione tra livello di anticorpi ed efficacia
 - 3.2.3. Differenze tra i vaccini disponibili e possibile rilevanza
 - 3.2.4. Stima della durata della protezione
- 3.3. Efficacia ed efficacia del vaccino
 - 3.3.1. Studi di efficacia a lungo termine
 - 3.3.2. Studi di efficacia a medio termine
- 3.4. Immunizzazione in gruppi speciali
 - 3.4.1. Pazienti HIV+
 - 3.4.2. Pazienti trapiantati
 - 3.4.3. Pazienti immunosoppressi
 - 3.4.4. Uomini
 - 3.4.5. Pazienti con lesioni da HPV e/o trattati

- 3.5. Sicurezza del vaccino contro l'HPV
 - 3.5.1. Profilo di sicurezza
 - 3.5.2. Eventi avversi più frequenti
 - 3.5.3. Farmacovigilanza
- 3.6. Stato attuale della vaccinazione nel mondo
 - 3.6.1. Copertura vaccinale globale
 - 3.6.3. Prospettive per sradicare il peso della malattia

Modulo 4. Screening del tumore della cervice uterina

- 4.1. Screening
 - 4.1.1. Concetto
 - 4.1.2. Necessità, benefici e limiti
 - 4.1.3. Screening della popolazione
 - 4.1.4. Screening opportunistico
 - 4.1.5. Screening sanitario
- 4.2. Citologia nello screening
 - 4.2.1. Citologia convenzionale
 - 4.2.2. Citologia liquida
 - 4.2.3. Citologia automatizzata
 - 4.2.4. Sensibilità e specificità
- 4.3. Pap Test
 - 4.3.1. Evidenze sull'uso del Pap Test nello screening
 - 4.3.2. HPV come test di screening
 - 4.3.2.1. Efficacia come test primario
 - 4.3.2.2. Efficacia come test secondario
 - 4.3.2.3. Modello di screening con HPV più efficiente
 - 4.3.3. Selezione del test di HPV per lo screening

- 4.4. Strategie di screening
 - 4.4.1. Età di inizio
 - 4.4.2. Età di completamento
 - 4.4.3. Screening nelle donne con età inferiore a 35 anni
 - 4.4.4. Screening nelle donne con età superiore a 35 anni
 - 4.4.5. Screening in popolazioni specifiche
 - 4.4.5.1. Donne Immunodepresse
 - 4.4.5.2. Screening nell'era della vaccinazione
- 4.5. Altre tecniche complementari
 - 4.5.1. Uso della genotipizzazione virale
 - 4.5.2. Uso di biomarcatori
- 4.6. Sistemi di screening consolidati e loro differenze
 - 4.6.1. La citologia come strategia primaria
 - 4.6.2. Test HPV come strategia primaria
 - 4.6.3. Biomarcatori

Modulo 5. Gestione dei risultati anomali dello screening

- 5.1. Protocolli di azione in caso di screening anormale
 - 5.1.1. Pap Test positivo
 - 5.1.2. Citologia alterata
 - 5.1.2.1. Insoddisfacente
 - 5.1.2.2. ASCUS
 - 5.1.2.3. ASC-H
 - 5.1.2.4. LSIL
 - 5.1.2.5. HSIL
 - 5.1.2.6. Atipia cellulare cilindrica/ghiandolare (AGC)
- 5.2. Come fare una diagnosi corretta?
 - 5.2.1. L'importanza di usare una nomenclatura aggiornata
 - 5.2.2. Uso di biomarcatori per la caratterizzazione di risultati discutibili

- 5.3. Gestione del microbiota vaginale nel trattamento
 - 5.3.1. Impatto del microbiota sulla progressione delle lesioni
 - 5.3.2. Uso di probiotici nel follow up
- 5.4. Quando realizzare il trattamento e il follow up. Gestione dei risultati istologici
 - 5.4.1. LSIL
 - 5.4.2. HSIL
 - 5.4.3. L'enigma dell'ICN II
 - 5.4.4. Follow-up del HSIL in circostanze specifiche
- 5.5. Trattamento delle lesioni della cervice
 - 5.5.1. Preferenza per i metodi escissionali
 - 5.5.2. Metodi distruttivi: Indicazioni
- 5.6. Follow up post-trattamento
 - 5.6.1. Determinazione dell'HPV post-trattamento
 - 5.6.2. Frequenza di controllo

Modulo 6. Colposcopia

- 6.1. Terminologia colposcopica
 - 6.1.1. Importanza di una terminologia unificata e aggiornata
 - 6.1.2. Terminologia di Rio 2011
- 6.2. Come eseguire una colposcopia?
 - 6.2.1. Concetti di base
 - 6.2.2. Materiali
 - 6.2.3. Colorazioni
 - 6.2.4. Descrizione delle diverse zone di trasformazione
 - 6.2.5. Colposcopia soddisfacente
 - 6.2.6. Colposcopia insoddisfacente e inadeguata
- 6.3. Risultati normali
 - 6.3.1. Epitelio squamoso originale
 - 6.3.2. Epitelio ghiandolare, ectopia
 - 6.3.3. Metaplasia squamosa
 - 6.3.4. Cervice deciduale

- 6.4. Risultati patologici di basso grado
 - 6.4.1. Epitelio acetogeno debole
 - 6.4.2. Punteggiatura fine
 - 6.4.3. Mosaico fino
- 6.5. Risultati patologici di alto grado
 - 6.5.1. Epitelio acetofilo forte, bianco su bianco
 - 6.5.2. Punti spessi
 - 6.5.3. Mosaico spesso
 - 6.5.4. Cripte irregolari
 - 6.5.5. Altri segni sospetti di Alto Grado
- 6.6. Vascolarizzazione normale e anormale
 - 6.6.1. Vasi di struttura arborea
 - 6.6.2. Vasi patologici
- 6.7. Colposcopia del tumore
 - 6.7.1. Necrosi
 - 6.7.2. Tumore esofitico
 - 6.7.3. Ulcere sanguinanti
- 6.8. Miscellanea
 - 6.8.1. Polipi
 - 6.8.2. Leucoplachia
 - 6.8.3. Erosioni
 - 6.8.4. Iodonegatività
- 6.9. Colposcopia in condizioni speciali
 - 6.9.1. Colposcopia in gravidanza
 - 6.9.2. Colposcopia post-trattamento
 - 6.9.3. Colposcopia in menopausa
- 6.10. Vulvosocopia
 - 6.10.1. Descrizione della lesione (tipo, colore e morfologia secondaria)
 - 6.10.2. Reperti vari (traumi e malformazioni)
 - 6.10.3. Sospetto di malignità (ulcere, lesioni esofitiche, necrosi, ecc.)
 - 6.10.4. Reperti ingranditi anormali

Modulo 7. Vaccini terapeutici per il tumore della cervice

- 7.1. Basi biologiche del vaccino terapeutico
 - 7.1.1. Concetto di vaccino terapeutico
 - 7.1.2. Analisi della citotossicità del sistema immunitario
 - 7.1.3. Antigeni bersagli
- 7.2. Tipi di vaccini terapeutici
 - 7.2.1. A base di proteine e peptidi
 - 7.2.2. Basati sul DNA
 - 7.2.3. Basati su nanoparticelle
 - 7.2.4. Basati su cellule
 - 7.2.4.1. Cellule dendritiche attivate
 - 7.2.4.2. Cellule tumorali processate
 - 7.2.5. Basate su vettori batterici e virali vivi
- 7.3. Vaccini contro le lesioni di basso grado
 - 7.3.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
 - 7.3.2. Studi clinici e loro risultati
 - 7.3.3. Sicurezza
- 7.4. Vaccini contro le lesioni di alto grado
 - 7.4.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
 - 7.4.2. Studi clinici e loro risultati
- 7.5. Vaccini contro il cancro
 - 7.5.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
 - 7.5.2. Studi clinici e loro risultati
 - 7.5.3. Immunoterapia
- 7.6. Sicurezza dei vaccini terapeutici
 - 7.6.1. Profilo di sicurezza
 - 7.6.2. Eventi avversi più frequenti
 - 7.6.3. Fallimento del vaccino
- 7.7. Futuro dei vaccini terapeutici
 - 7.7.1. Nuovi modelli
 - 7.7.2. Nuovi antigeni bersaglio
 - 7.7.3. Altri modi per stimolare il sistema immunitario contro l'HPV

Modulo 8. Effetto dell'HPV sull'ano e sul periano

- 8.1. Epidemiologia dell'infezione anale da HPV
 - 8.1.1. Carico virale della malattia da HPV
 - 8.1.2. I genotipi più comuni
 - 8.1.3. Lesioni precursori associate
 - 8.1.4. Lesioni tumorali associate
- 8.2. Storia naturale dell'infezione anale da HPV
 - 8.2.1. Vie di infezione perianale
 - 8.2.2. Ruolo del rapporto anale. Sono essenziali?
 - 8.2.3. Cofattori associati
 - 8.2.4. Condilomi
 - 8.2.5. Integrazione virale e oncogenesi nell'ano e nel periano
- 8.3. Lesione intraepiteliale anale
 - 8.3.1. Sviluppo e topografia della lesione anale
 - 8.3.2. Lesioni di basso grado
 - 8.3.3. Lesioni di alto grado
- 8.4. Screening per la lesione HPV anale
 - 8.4.1. Ruolo della citologia
 - 8.4.2. Ruolo del Pap Test
 - 8.4.3. Popolazione di screening
 - 8.4.4. Strategie di screening
- 8.5. Anoscopia
 - 8.5.1. Tecnica di anoscopia
 - 8.5.2. Anoscopia normale e cambiamenti benigni
 - 8.5.3. Anoscopia con lesioni di basso grado
 - 8.5.4. Anoscopia con lesioni di alto grado
 - 8.5.5. Biopsia anale. Tecnica
- 8.6. Trattamento delle lesioni anali e perianali
 - 8.6.1. Concetto di trattamento delle lesioni anali e perianali
 - 8.6.2. Trattamento dei condilomi anali e perianali
 - 8.6.3. Gestione delle lesioni intraepiteliali anali e perianali
 - 8.6.4. Trattamento medico
 - 8.6.5. Trattamento chirurgico

- 8.7. Cancro anale da HPV
 - 8.7.1. Prevalenza di cancro anale
 - 8.7.2. Fattori di rischio
 - 8.7.3. Sintomi
 - 8.7.4. Tecniche diagnostiche
 - 8.7.5. Stadiazione
 - 8.7.6. Gestione conservativa
 - 8.7.7. Gestione radicale Chirurgia del tumore all'ano
 - 8.7.8. Follow-up dopo la terapia
 - 8.7.9. Controllo/screening per l'infezione da HPV in altri siti

Modulo 9. Effetto dell'HPV sull'orofaringe

- 9.1. Epidemiologia dell'infezione orofaringea da HPV
 - 9.1.1. Carico virale della malattia da HPV
 - 9.1.2. Topografia delle lesioni orofaringee
 - 9.1.3. I genotipi più comuni
 - 9.1.4. Lesioni precursori associate
 - 9.1.5. Lesioni tumorali associate
- 9.2. Storia naturale dell'infezione orofaringea da HPV
 - 9.2.1. Percorsi di infezione orofaringea
 - 9.2.2. Ruolo dei rapporti orali
 - 9.2.3. Cofattori associati
 - 9.2.4. Condilomi orofaringei
 - 9.2.5. Integrazione virale e oncogenesi nell'orofaringe
- 9.3. Lesione intraepiteliale orofaringea
 - 9.3.1. Sviluppo e topografia della lesione orofaringea
 - 9.3.2. Lesioni di basso grado
 - 9.3.3. Lesioni di alto grado
- 9.4. Screening delle lesioni da HPV orofaringeo
 - 9.4.1. Ruolo e tecnica della citologia
 - 9.4.2. Ruolo e tecnica di determinazione dell'HPV
 - 9.4.3. Popolazione di screening
 - 9.4.4. Strategie di screening

- 9.5. Visualizzazione dei tipi di lesioni orofaringee da HPV
 - 9.5.1. Tecnica di visualizzazione
 - 9.5.2. Orofaringe normale e cambiamenti benigni
 - 9.5.3. Orofaringe con lesioni di basso grado
 - 9.5.4. Orofaringe con lesioni di alto grado
 - 9.5.5. Biopsia orofaringea. Tecnica
- 9.6. Trattamento delle lesioni orofaringee
 - 9.6.1. Concetto di trattamento delle lesioni orofaringee
 - 9.6.2. Trattamento dei condilomi orofaringei
 - 9.6.3. Gestione delle lesioni intraepiteliali orofaringee
 - 9.6.4. Trattamento medico
 - 9.6.5. Trattamento chirurgico
- 9.7. Cancro orofaringeo associato all'HPV
 - 9.7.1. Prevalenza del tumore orofaringeo
 - 9.7.2. Fattori di rischio
 - 9.7.3. Sintomi
 - 9.7.4. Tecniche diagnostiche
 - 9.7.5. Stadiazione
 - 9.7.6. Gestione conservativa
 - 9.7.7. Gestione radicale Chirurgia del tumore all'ano
 - 9.7.8. Follow-up dopo la terapia
 - 9.7.9. Controllo/screening per l'infezione da VPH in altri siti

Modulo 10. Effetto dell'HPV sui genitali esterni

- 10.1. Condilomi
 - 10.1.1. Epidemiologia e peso della malattia
 - 10.1.1.1. Prevalenza e tipi di condilomi vulvari
 - 10.1.1.2. Prevalenza e tipi di condilomi vaginali
 - 10.1.1.3. Prevalenza e tipi di condilomi nei genitali maschili
 - 10.1.2. Fattori di rischio dei condilomi
 - 10.1.2.1. Condilomi vulvari
 - 10.1.2.2. Condilomi vaginali
 - 10.1.2.3. Condilomi sui genitali maschili
 - 10.1.3. Screening delle lesioni alla cervice nei condilomi dei genitali esterni femminili
 - 10.1.4. Trattamento medico dei condilomi
 - 10.1.5. Trattamento chirurgico
 - 10.1.5.1. Ablativo
 - 10.1.5.2. Escissionale
- 10.2. Neoplasia intraepiteliale vulvare (VIN)
 - 10.2.1. Epidemiologia e peso della malattia
 - 10.2.2. Tipologie di VIN
 - 10.2.3. Fattori di rischio del VIN
 - 10.2.4. Screening del VIN. È fattibile?
 - 10.2.5. Trattamento del VIN. Algoritmi di decisione
 - 10.2.6. Gestione delle aspettative
 - 10.2.7. Trattamento medico
 - 10.2.8. Trattamento chirurgico
 - 10.2.8.1. Ablativo
 - 10.2.8.2. Escissionale
 - 10.2.9. Tracciamento del VIN
 - 10.2.10. Rischio di recidiva e malignità del VIN
 - 10.2.11. Tumore della vulva
- 10.3. Neoplasia intraepiteliale vaginale
 - 10.3.1. Epidemiologia e peso della malattia
 - 10.3.2. Tipologie di VAIN
 - 10.3.3. Fattori di rischio del VAIN
 - 10.3.4. Screening del VAIN. È fattibile?
 - 10.3.5. Trattamento del VAIN. Algoritmi di decisione
 - 10.3.6. Gestione delle aspettative
 - 10.3.7. Trattamento medico

- 10.3.8. Trattamento chirurgico
 - 10.3.8.1. Ablativo
 - 10.3.8.2. Escissionale
- 10.3.9. Tracciamento del VAIN
- 10.3.10. Rischio di recidiva e malignità del VAIN
- 10.3.11. Tumore vaginale
- 10.4. Lesioni premaligne sui genitali esterni maschili (PIN)
 - 10.4.1. Epidemiologia e peso della malattia
 - 10.4.2. Tipologie di PIN
 - 10.4.3. Fattori di rischio del PIN
 - 10.4.4. Screening del PIN. È fattibile?
 - 10.4.5. Trattamento del PIN. Algoritmi di decisione
 - 10.4.6. Gestione delle aspettative
 - 10.4.7. Trattamento medico
 - 10.4.8. Trattamento chirurgico
 - 10.4.8.1. Ablativo
 - 10.4.8.2. Escissionale
 - 10.4.9. Tracciamento del PIN
 - 10.4.10. Rischio di recidiva e malignità del PIN
 - 10.4.11. Tumore al pene

Modulo 11. Cancro della cervice uterina (CCU)

- 11.1. Epidemiologia e fattori di rischio per lo sviluppo del tumore al collo dell'utero
 - 11.1.1. Incidenza globale e mortalità del tumore al collo dell'utero
 - 11.1.2. Incidenza e mortalità del tumore per regione e Paese
 - 11.1.4. Fumo e tumore
 - 11.1.5. Contraccettivi ormonali e tumore
 - 11.1.6. Effetto dello IUD sull'incidenza del tumore della cervice
 - 11.1.7. Alimentazione e tumore della cervice
 - 11.1.8. Infezioni sessualmente trasmesse e rischio di tumore della cervice
 - 11.1.9. Parità e tumore della cervice
 - 11.1.10. Età di inizio delle relazioni sessuali e promiscuità
 - 11.1.11. Coppia a rischio. Circoncisione maschile e tumore della cervice
- 11.2. Stadiazione e diagnosi di estensione
 - 11.2.1. Diagnosi tramite biopsia o conizzazione
 - 11.2.2. Stadi FIGO e TNM
 - 11.2.3. Valore dell'ecografia transvaginale nella diagnosi di estensione
 - 11.2.4. Valore della risonanza magnetica e nella diagnosi di estensione
 - 11.2.5. Valore dei marcatori tumorali
 - 11.2.6. Stadiazione cliniche vs. Post-chirurgica vs. Di immagine
- 11.3. Basi del trattamento del tumore della cervice
 - 11.3.1. Conizzazione come trattamento. Quando è indicato
 - 11.3.2. Tipo di isterectomia radicale
 - 11.3.3. Complicazioni dei diversi tipi di isterectomia radicale
 - 11.3.4. Linfonodo sentinella
 - 11.3.5. Linfoadenectomia para-aortica
 - 11.3.6. Radioterapia esterna e brachiterapia
 - 11.3.7. Chemioterapia
- 11.4. Vie di trattamento chirurgico
 - 11.4.1. Laparotomia
 - 11.4.2. Laparoscopia
 - 11.4.3. Robotica
 - 11.4.4. Studio LACC Aperta vs. Mininvasiva
- 11.5. Schema di trattamento
 - 11.5.1. Algoritmi di decisione
 - 11.5.2. Trattamento nelle fasi iniziali
 - 11.5.2.1. La conizzazione come trattamento
 - 11.5.2.2. Il bisogno di radicalità
 - 11.5.2.3. Parametrectomia in precedente isterectomia
 - 11.5.3. Trattamento negli stadi avanzati
 - 11.5.3.1. Ruolo della linfoadenectomia para-aortica
 - 11.5.3.2. Percorso e accesso per la linfoadenectomia para-aortica
 - 11.5.3.3. Ruolo della PET-CT contro la linfoadenectomia para-aortica
 - 11.5.4. Vaccini terapeutici contro il tumore della cervice
 - 11.5.5. Tracciamento del tumore della cervice

- 11.6. Trattamento di conservazione della fertilità
 - 11.6.1. Indicazioni per la conservazione della fertilità
 - 11.6.2. Gestione delle aspettative dopo la conizzazione
 - 11.6.3. Tracheotomia semplice e radicale
 - 11.6.4. Approccio più appropriato alla trachelectomia
 - 11.6.4.1. Aperta
 - 11.6.4.2. Vaginale
 - 11.6.4.3. Laparoscopica
 - 11.6.4.4. Robotica
- 11.7. Alternative terapeutiche nel tumore della cervice localmente avanzato
 - 11.7.1. Chemioradioterapia
 - 11.7.2. Ruolo dei nuovi agenti chemioterapici
 - 11.7.3. Immunoterapia

Modulo 12. Impatto psicologico dell'infezione da HPV

- 12.1 Effetto dell'infezione da HPV sull'individuo
 - 12.1.1. Risposta dell'individuo dopo aver appreso dell'infezione da HPV
 - 12.1.2. Reazioni fisiologiche dopo l'infezione da HPV
 - 12.1.3. Reazioni patologiche dopo l'infezione da HPV
 - 12.1.4. Il senso di colpa dell'individuo.
 - 12.1.5. Effetto sulla sessualità
 - 12.1.6. Gestione delle alterazioni psicologiche
 - 12.1.7. Accesso alle informazioni sui social network e internet
- 12.1.8. Associazioni affette da HPV
- 12.2. Effetto dell'infezione da HPV nella coppia
 - 12.2.1. Risposta della coppia dopo aver appreso dell'infezione da HPV
 - 12.2.2. Reazioni fisiologiche della coppia dopo l'infezione da HPV
 - 12.2.3. Reazioni patologiche della coppia dopo l'infezione da HPV
 - 12.2.4. Comportamenti verso il rapporto sessuale con un partner
 - 12.2.5. Gestione dei disturbi nella relazione di coppia
 - 12.2.6. Comportamenti di prevenzione delle infezioni e loro impatto sulla sessualità del partner
- 12.3. Sessualità dopo l'infezione da HPV
 - 12.3.1. Fasi psicologiche dopo la conoscenza dell'infezione da HPV
 - 12.3.2. Impatto sul comportamento sessuale
 - 12.3.3. Rottura della coppia
 - 12.3.4. Quando solo un partner è infetto
 - 12.3.5. Quando entrambi sono infettati
 - 12.3.6. Comportamenti dell'individuo o del partner infetto verso i membri del suo ambiente
 - 12.3.7. Tendenza della sessualità nel partner infettato
- 12.4. Depressione e disturbi dell'umore dopo l'infezione da HPV
 - 12.4.1. Prevalenza di sindromi depressive in individui infettati da HPV
 - 12.4.2. Effetto dell'infezione da HPV sull'individuo depresso
 - 12.4.3. Gestione delle sindromi depressive con infezione da HPV
 - 12.4.4. Gestione delle sindromi depressive con infezione da HPV
 - 12.4.5. Gestione delle sindromi depressive con infezione da HPV
- 12.5. Gestione psicologica individuale
 - 12.5.1. Atteggiamento del medico verso un paziente affetto da HPV
 - 12.5.2. Come comunicare l'infezione da HPV
 - 12.5.3. Psicoterapia
 - 12.5.4. Terapie di gruppo
 - 12.5.5. Terapie farmacologiche
- 12.6. Gestione psicologica della coppia
 - 12.6.1. Atteggiamento del medico verso il partner di un paziente affetto da HPV
 - 12.6.2. Come comunicare al partner l'infezione da HPV del paziente?
 - 12.6.3. L'atteggiamento del professionista alla rottura della coppia
 - 12.6.4. Terapie di coppia. Reinventando la sessualità
 - 12.6.5. Terapie farmacologiche adiuvanti
- 12.7. Desiderio di gravidanza nell'infezione da HPV
 - 12.7.1. Atteggiamento del professionista nei confronti del desiderio del paziente affetto da HPV
 - 12.7.2. Raccomandazioni per indicare la gravidanza
 - 12.7.3. Quando la gravidanza dovrebbe essere controindicata
 - 12.7.4. Monitoraggio nel tempo durante la ricerca della gravidanza
 - 12.7.5. Atteggiamento della coppia durante la gravidanza
 - 12.7.6. Disturbi psicologici derivanti dalla ricerca della gravidanza

Modulo 13. Condizioni speciali nell'infezione da HPV

- 13.1. Gravidanza
 - 13.1.1. Prevalenza dell'infezione da HPV nelle donne in gravidanza
 - 13.1.2. Storia naturale dell'infezione da HPV nelle donne in gravidanza
 - 13.1.3. Colposcopia durante la gravidanza
 - 13.1.4. Condilomi e gravidanza. Condilomatosi multipla
 - 13.1.5. Gestione delle lesioni della cervice durante la gravidanza
 - 13.1.6. Trasmissione al neonato alla nascita
 - 13.1.7. Evoluzione e liquidazione virale dopo il parto
 - 13.1.8. Gestione delle lesioni da HPV durante la gravidanza
- 13.2. Immunosoppressione
 - 13.2.1. Prevalenza dell'infezione da HPV nelle persone immunodepresse
 - 13.2.2. Storia naturale dell'infezione da HPV in individui immunodepressi
 - 13.2.3. Colposcopia in donne immunodepresse
 - 13.2.4. Condilomi vulvari e loro gestione Condilomatosi multipla
 - 13.2.5. Screening delle lesioni della cervice da HPV nell'immunodepressione
 - 13.2.6. La vaccinazione negli immunodepressi
 - 13.2.7. Evoluzione delle lesioni dovute all'immunodepressione e alla clearance virale
 - 13.2.8. Gestione delle lesioni da HPV negli immunodepressi
- 13.3. AIDS
 - 13.3.1. Prevalenza dell'infezione da HPV nell'AIDS
 - 13.3.2. Storia naturale dell'infezione da HPV nell'AIDS
 - 13.3.3. Colposcopia nelle donne con AIDS
 - 13.3.4. Condilomi vulvari e loro gestione nell'AIDS
 - 13.3.5. Vaccinazione HPV nell'AIDS
 - 13.3.6. Screening delle lesioni cervicali da HPV nell'AIDS
 - 13.3.7. Evoluzione delle lesioni dovute all'immunodepressione dell'AIDS. Effetto somma di entrambi i virus
 - 13.3.8. Gestione delle lesioni da HPV nell'AIDS





- 13.4. Infezioni cutanee da HPV
 - 13.4.1. Prevalenza di infezione di diversi tipi di HPV sulla pelle
 - 13.4.2. Topografia delle lesioni dermiche da HPV
 - 13.4.3. Storia naturale dell'infezione da HPV sulla pelle
 - 13.4.4. Verruche dermiche di origine virale
 - 13.4.5. Prevenzione del coinvolgimento dermico da parte dell'HPV
 - 13.4.6. Gestione delle lesioni dermatologiche da HPV
- 13.5. Infezioni sessualmente trasmissibili associate
 - 13.5.1. Prevalenza delle IST
 - 13.5.2. Associazione tra HPV e IST
 - 13.5.3. Storia naturale della coinfezione HPV-STI Effetto individuale o somma
 - 13.5.4. Prevenzione delle IST
 - 13.5.5. Colposcopia e vulvosocopia per le IST
 - 13.5.6. Gestione delle IST
- 13.6. Infezioni insolite da HPV
 - 13.6.1. Distribuzione dei genotipi HPV
 - 13.6.2. Tropismo dei genotipi HPV
 - 13.6.3. Condizioni associate all'HPV a bassa prevalenza
 - 13.6.4. Gestione delle lesioni da HPV a bassa prevalenza
- 13.7. Infezione neonatale da HPV e papillomatosi laringea ricorrente del neonato
 - 13.7.1. Prevalenza di coinvolgimento HPV neonatale
 - 13.7.2. Conseguenze dell'infezione da HPV nel neonato
 - 13.7.3. Gestione dell'infezione neonatale da HPV
 - 13.7.4. Papillomatosi laringea ricorrente Storia naturale
 - 13.7.5. Trattamento della papillomatosi laringea ricorrente
- 13.8. Infezione da HPV nel bambino
 - 13.8.1. Prevalenza dell'infezione infantile da HPV
 - 13.8.2. Conseguenze dell'infezione da HPV nel bambino
 - 13.8.3. Gestione dell'infezione da HPV nel bambino
 - 13.8.4. Considerazioni legali sull'infezione da HPV nel bambino

07

Tirocinio Clinico

Allo stesso modo Master Semipresenziale di TECH, questo programma si avvale di 1.500 ore di apprendimento teorico, in una piattaforma di studi in modalità 100% online. Al termine di questo periodo formativo, il medico completerà l'aggiornamento delle proprie competenze con un tirocinio pratico di primo livello presso prestigiose e rigorose istituzioni sanitarie.



“

Completa i tirocini clinici di questo Master Semipresenziale presso istituzioni ospedaliere di prim'ordine, situate in diversi continenti"

Questa fase della qualifica consiste in 120 ore di insegnamento in cui il medico sarà coinvolto nelle dinamiche di assistenza in una struttura ospedaliera impegnativa. In questo spazio, applicherà le procedure e le tecniche assimilate in teoria, ma ora direttamente e in casi reali che richiedono procedure diverse per valutare l'infezione da HPV o diagnosticare diverse patologie tumorali associate a questa infezione.

Durante il tirocinio, in modalità presenziale e intensiva, il professionista dovrà completare giornate consecutive di 8 ore al giorno, dal lunedì al venerdì, per 3 settimane. Grazie a questa formazione, lavorerete a stretto contatto con i migliori esperti del settore e apprenderete molteplici competenze grazie a questo scambio di esperienze. Inoltre, sarà supportato da un tutor che sarà incaricato di monitorare i progressi accademici e di inserire lo studente nei compiti più complessi dell'unità assistenziale.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza 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 (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del corso e la sua attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:



Questa formazione ti aggiornerà sulle metodologie chirurgiche interventistiche più complesse per la rimozione delle verruche da HPV"



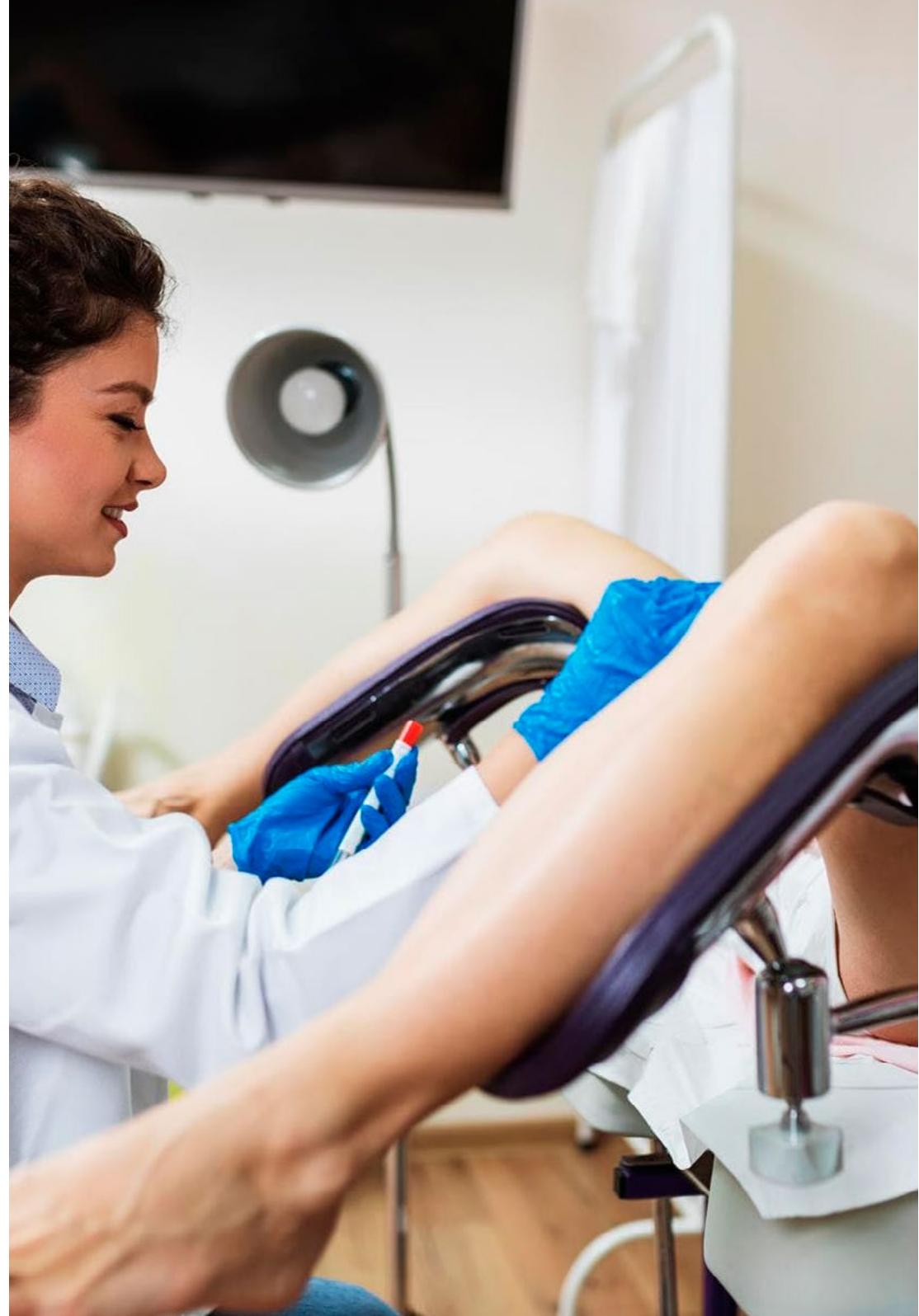
Modulo	Attività Pratica
I più recenti metodi di diagnosi dell'HPV	Raccogliere cellule dalla cervice femminile ed eseguire un test del DNA per identificare il ceppo di HPV che colpisce la paziente
	Eseguire un Pap Test per rilevare le anomalie che possono essere indicative dello sviluppo di un possibile tumore
	Valutare le caratteristiche della malattia nei pazienti di sesso maschile sulla base di casi reali con forte evidenza di infezione
	Raccomandare l'uso di vaccini preventivi contro la patologia nei pazienti che soddisfano i criteri di profilassi stabiliti
Nuove strategie per trattare l'HPV	Eseguire uno screening delle cellule del tratto orofaringeo per verificare la possibile infezione da HPV in quell'area
	Rimuovere gli strati di verruche causate dall'HPV attraverso una terapia farmacologica con acido salicilico o Podofilo
	Migliorare la capacità del sistema immunitario di combattere l'HPV attraverso la prescrizione di creme come l'Imiquimod
	T trattare le verruche HPV congelandole con azoto liquido
Nuove tendenze chirurgiche nell'approccio al Tumore Cervicale causato da VHP	Rimuovere le verruche più grandi causate dall'HPV attraverso la chirurgia convenzionale o la chirurgia laser
	Prescrivere gli inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina ai pazienti con Disturbo Depressivo Persistente
	T trattare il paziente con Disturbo Depressivo Maggiore con antidepressivi triciclici
Le più recenti metodologie chemioterapiche e radioterapiche per il trattamento del Tumore Cervicale derivato da HPV	Sconsigliare l'uso degli antidepressivi nelle madri in gravidanza e in allattamento, in base alle condizioni di rischio per il nascituro o il bambino in allattamento
	Utilizzare la farmacologia più aggiornata nei processi di chemioterapia
	Gestire la tossicità dei pazienti dovuta agli agenti antineoplastici
	Analizzare i meccanismi genetici coinvolti nel tumore per stabilire una solida base di lavoro
	Valutare l'uso di agenti antineoplastici contro il cancro anale causato da HPV

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale dell'istituzione è quella di garantire la sicurezza dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di formazione pratica in azienda. All'interno delle misure rivolte a a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante lo stage presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. 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 del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il 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. RAPPORTO DI LAVORO: 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 INCLUDE: 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?

Per garantire che il processo di aggiornamento sia il migliore possibile, TECH propone che questo tirocinio si svolga presso un centro prestigioso in grado di fornire al medico gli ultimi progressi nel campo dell'Epatologia. Si tratta di un campo molto complesso e ampio, che richiede allo specialista un continuo aggiornamento, e il ruolo delle istituzioni ospedaliere qui proposte risulta fondamentale in questo processo, in quanto offriranno le conoscenze più avanzate della specialità.





“

Le conoscenze più avanzate nel campo dell'Epatologia ti aspettano in questo programma tecnico completo"



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



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

Paese	Città
Spagna	La Coruña

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- MBA in Direzione Ospedaliera e dei Servizi Sanitari



Medicina

Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	La Coruña

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Aggiornamenti sui Trattamenti Psichiatrici nei pazienti minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera



Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno



Hospital HM Nuevo Belén

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

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



Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Medicina d'Urgenza Pediatrica
- Oftalmologia Clinica



Policlinico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación,
28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

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



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città
Spagna Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica



Medicina

Policlínico HM La Paloma

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Hilados, 9, 28850,
Torrejón de Ardoz, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
Spagna Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia



Medicina

Policlínico HM Moraleja

Paese Città
Spagna Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città
Spagna Toledo

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

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati

Tirocini correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli



ROC Clinic-clínica de urología

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: P.º del Gral. Martínez Campos,
17, Chamberí, 28010 Madrid

La clinica urologica con i migliori risultati basati su ricerca,
tecnologia ed esperienza

Tirocini correlati:

- Chirurgia Plastica Ricostruttiva
- Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV

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***.



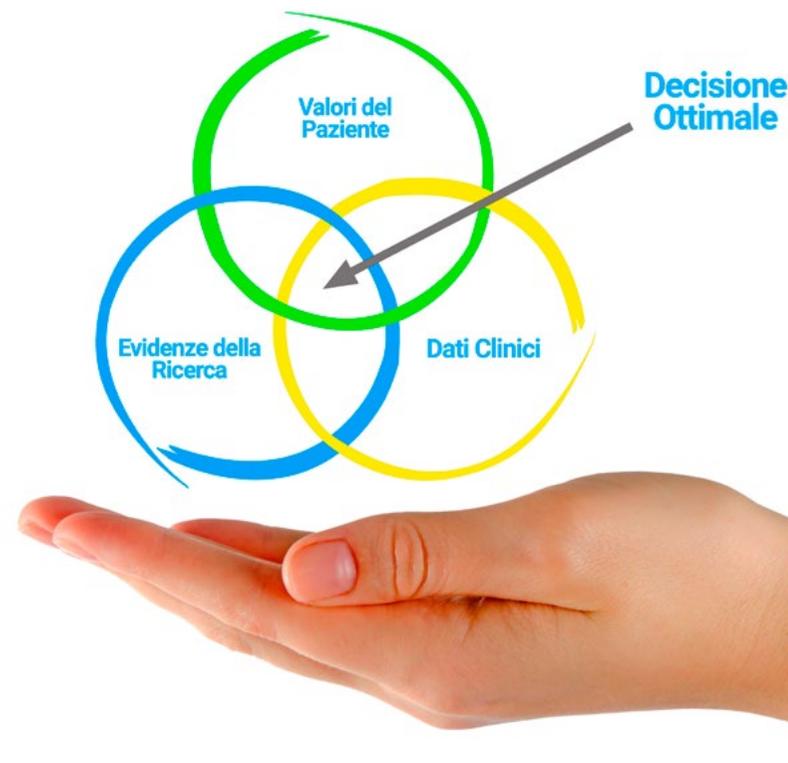
“

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 applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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.

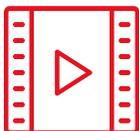
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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

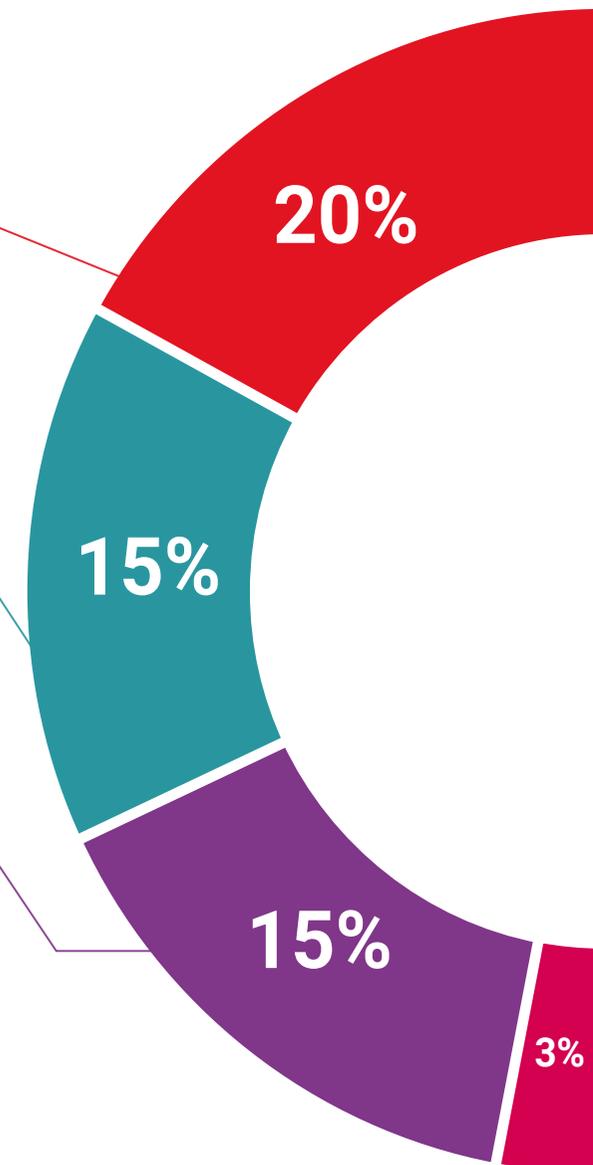
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

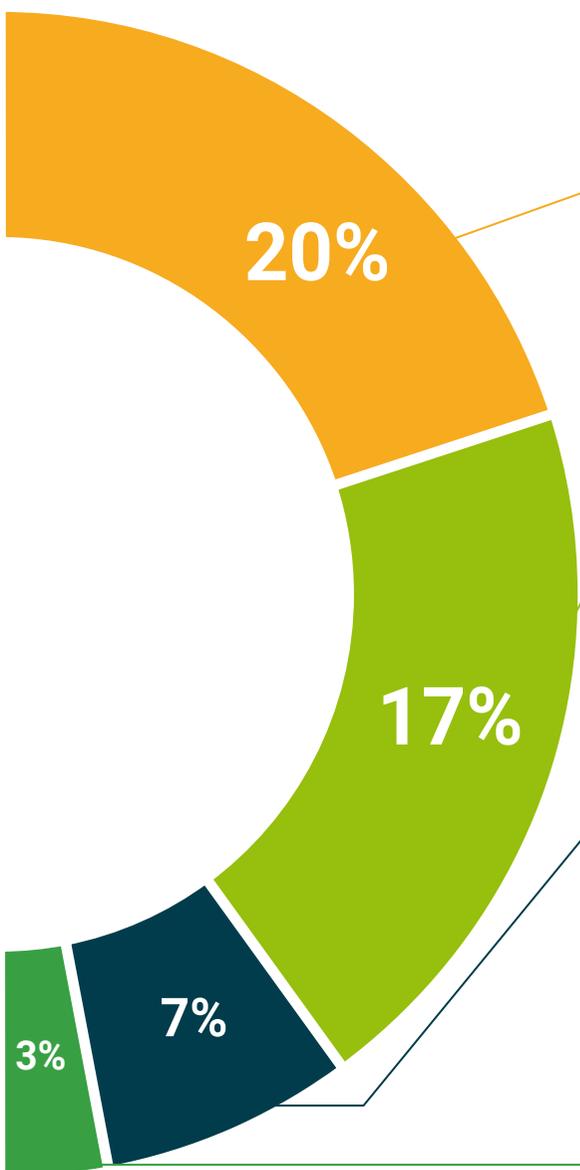
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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

Il titolo di Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

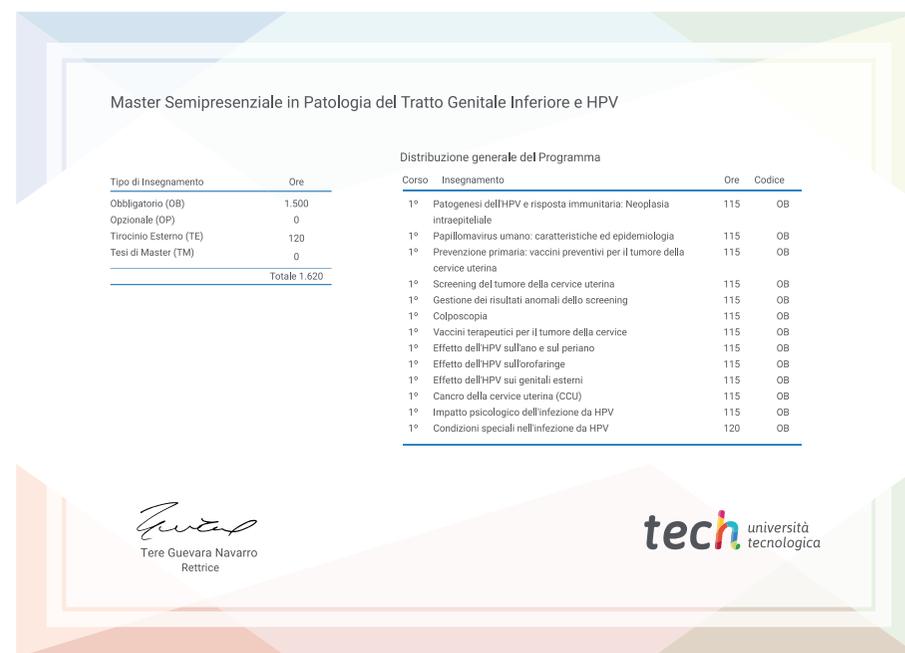
Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie

Titolo: **Master Semipresenziale in Patologia del Tratto Genitale Inferiore e HPV**

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

Durata: **12 mesi**

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.

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

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Patologia del Tratto Genitale
Inferiore e HPV

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Patologia del Tratto Genitale
Inferiore e HPV

