

# Esperto Universitario

## HPV e Prevenzione Primaria





## Esperto Universitario HPV e Prevenzione Primaria

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-hpv-prevenzione-primaria](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-hpv-prevenzione-primaria)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Il Papilloma Virus Umano e la sua ampia varietà di tipi (più di 200) ha causato milioni di infezioni in tutto il mondo, oltre a varie complicazioni nella salute di questi pazienti. Si tratta di una patologia che è alla base dello sviluppo del cancro e che, in larga misura, può essere prevenuta. Grazie ai continui progressi compiuti nel campo della medicina, oggi è possibile combattere questa patologia in modo più efficace, evitando le comorbidità associate alla malattia. Per consentire agli specialisti di apprendere in dettaglio gli ultimi sviluppi in materia, TECH ha sviluppato un programma completo, perfetto per questo scopo. Si tratta di un percorso accademico 100% online attraverso il quale potrai implementare le tecniche più innovative ed efficaci per la gestione clinica dell'HPV nella tua pratica, attraverso le tecniche diagnostiche e terapeutiche che hanno dato i migliori risultati fino ad oggi.



A detailed microscopic image of HPV virus particles. The particles are shown as clusters of small, spherical, reddish-orange structures, each with a distinct outer shell and a central core. They are interconnected by thin, branching filaments, creating a complex, interconnected network. The background is dark, making the vibrant colors of the virus particles stand out. The image is split diagonally, with the top-left portion showing the virus in warm colors (red, orange, yellow) and the top-right portion showing it in cool colors (blue, green).

“

*Un programma che ti darà le chiavi per lavorare sull'effettiva prevenzione dell'HPV attraverso le tecniche terapeutiche più innovative ed efficaci del momento”*

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, "l'HPV è la causa del cancro al collo dell'utero, la patologia tumorale più comune tra le donne". È una malattia che causa più di 300.000 morti all'anno in tutto il mondo, con un'incidenza stimata di oltre 600.000 casi all'anno. Inoltre, l'infezione può avere gravi conseguenze per la salute dei pazienti, tra cui la comparsa di verruche, cambiamenti fisici, deterioramento del sistema immunitario e persino infertilità. Tuttavia, grazie ai continui progressi compiuti nei campi della Ginecologia, dell'Urologia e delle Malattie Infettive, è stato possibile sviluppare linee guida preventive, diagnostiche e terapeutiche sempre più efficaci ed efficienti a seconda dell'epidemiologia di cui la persona soffre.

Affinché il medico specialista possa tenersi aggiornato sugli ultimi sviluppi in questo campo per poterli applicare alla propria pratica, TECH e un team di professionisti di alto livello hanno sviluppato questo programma in HPV e Prevenzione Primaria, un percorso accademico multidisciplinare e all'avanguardia grazie al quale è possibile aggiornare la propria pratica in soli 6 mesi e al 100% online. Si tratta di un programma coinvolgente che ti porterà a conoscere gli ultimi progressi relativi a questo virus, concentrandosi sulla sua patogenesi e sulle strategie cliniche per prevenire l'aumento delle infezioni, principalmente attraverso la vaccinazione e l'educazione sessuale. Inoltre, potrai aggiornare le tue conoscenze in relazione alla diagnosi precoce di questa patologia, nonché ai trattamenti più efficaci attualmente in fase di sviluppo.

Per farlo, avrai a disposizione 400 o. ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, questi ultimi presentati in diversi formati: video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, esercizi di autovalutazione e molto altro ancora! Tutto questo sarà disponibile sul Campus Virtuale fin dall'inizio del programma, in modo che tu possa organizzare il tuo programma didattico in base alle tue esigenze. Si tratta quindi di un'opportunità unica per aggiornare la propria pratica medica sulla base delle ultime informazioni in campo ginecologico e oncologico, oltre che con l'aiuto di un team di docenti senza pari che garantirà che lo studente ottenga i migliori risultati da questo programma.

Questo **Esperto Universitario in HPV e Prevenzione Primaria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ginecologia e Ostetricia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- 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



*TECH presenta questo Esperto Universitario come un'opportunità unica per esplorare i progressi della vaccinazione preventiva per il cancro del collo dell'utero e le sue novità diagnostiche"*

“

*Desideri conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi alla Neoplasia intraepiteliale? Iscriviti a questo programma e non perdere l'opportunità di approfondire tali tematiche in modo comodo e in soli 6 mesi”*

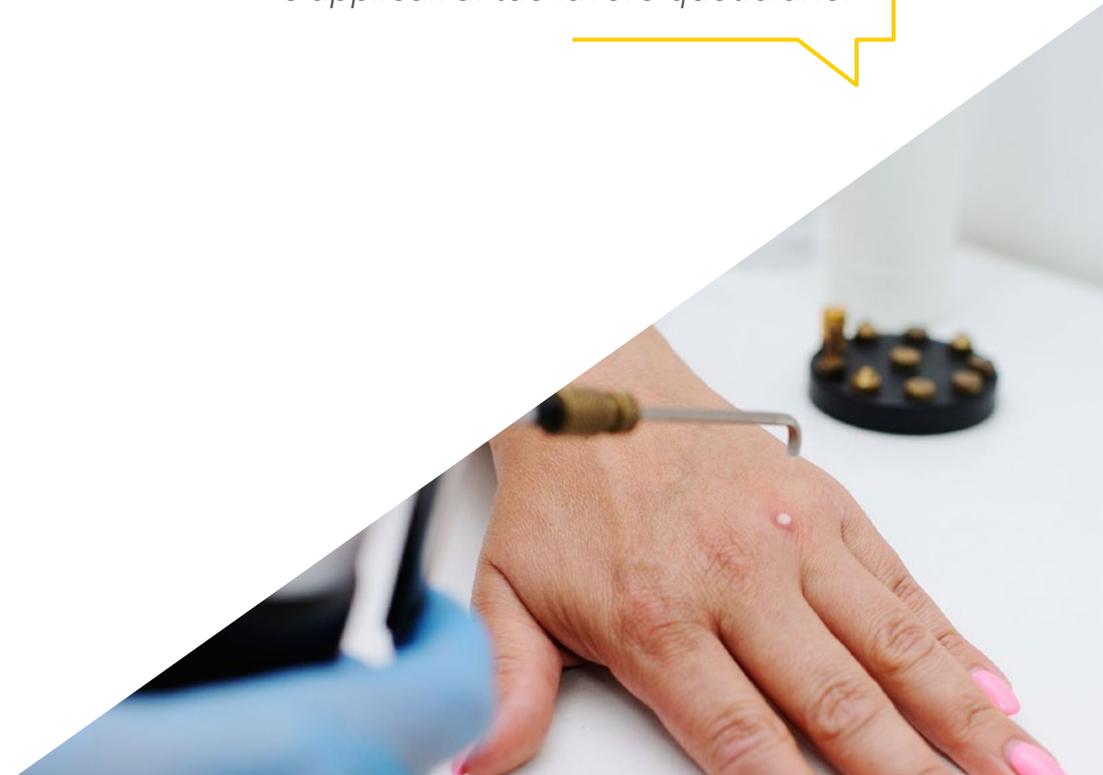
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

*Il miglior programma nell'attuale mercato accademico per aggiornare le proprie conoscenze in relazione alle caratteristiche e all'epidemiologia dell'HPV in modo 100% online.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e applicali al tuo lavoro quotidiano.*



# 02 Obiettivi

Data l'altissima incidenza dell'HPV nell'attuale contesto mondiale, nonché i continui progressi che si stanno facendo per la sua prevenzione e diagnosi precoce, TECH ha sviluppato questo programma con l'obiettivo di aggiornare lo specialista sulle linee guida terapeutiche più efficaci e innovative che vengono applicate nell'attuale contesto clinico. Si tratta quindi di un'opportunità unica per implementare le strategie di intervento e gestione più innovative ed efficaci nella propria pratica dopo soli 6 mesi di studio 100% online.





“Un programma pensato per superare anche le aspettative più ambiziose di tutti gli studenti che lo scelgono per aggiornare la propria pratica clinica”



## Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare le conoscenze necessarie per svolgere una pratica clinica aggiornata basata sugli ultimi sviluppi in campo ginecologico per la gestione delle pazienti affette da HPV
- ♦ Conoscere in dettaglio gli ultimi sviluppi in relazione alle linee guida preventive più efficaci e innovative per l'HPV e il tumore al collo dell'utero



*Se tra i tuoi obiettivi c'è quello di padroneggiare le più sofisticate, complesse, efficaci e innovative tecniche di diagnosi dell'HPV, questa è l'opportunità accademica perfetta per raggiungerlo"*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. 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 2. Patogenesi dell'HPV: 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 e come si manifestano recidive
- ♦ Capire la terminologia associata alle lesioni da HPV e il suo consenso internazionale mediante la terminologia e il progetto LAST

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

- ♦ Studiare i tipi di vaccini preventivi dell'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. Vaccini terapeutici per il cancro della cervice

- ♦ Comprendere l'effetto biologico e lo scopo dei vaccini terapeutici
- ♦ Analizzare i punti virali target che servono come bersaglio del vaccino
- ♦ Apprendere come si formula 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 uterina
- ♦ Applicare una visione di futuro dell'infezione da HPV e alle possibili soluzioni utilizzando il sistema immunitario

03

# Direzione del corso

Il personale docente di questo Esperto Universitario è composto né più né meno che da un team con il più alto livello di competenza in campo Ginecologico. Si tratta di un gruppo di professionisti che, nel corso della loro ampia e lunga carriera medica, hanno lavorato con innumerevoli casi di pazienti affetti da HPV, per cui conoscono nel dettaglio le strategie cliniche più efficaci per la diagnosi e il trattamento. In questo modo, lo studente sarà in grado di aggiornare la propria pratica sulla base dei consigli dei migliori specialisti, implementando nella propria pratica quotidiana i consigli per svolgere un'assistenza clinica senza pari e secondo le linee guida più innovative dell'attuale contesto medico.





“

*Se hai dei dubbi durante l'intera durata del programma puoi contattare il personale docente per risolverli direttamente dal Campus Virtuale”*

## Direttrice ospite

Premiata due volte dalla rivista Phoenix Magazine con il premio Top Doctor nel 2021 e nel 2022, la dottoressa Dana Meredith Chase è diventata un punto di riferimento internazionale nel campo dell'oncologia ginecologica. Questi riconoscimenti sono il risultato 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 più di 1.500 interventi di chirurgia robotica. Come chirurgo di questo settore, è diventata un'esperta nell'uso di tecniche e strumenti per la chirurgia ginecologica mini-invasiva. La dottoressa Chase eccelle anche nel campo della ricerca medica, avendo partecipato a diversi studi clinici. In particolare, ha un interesse particolare per la chemioterapia dei tumori ovarici, cervicali e/o uterini, motivo per cui ha concentrato i suoi studi sulla ricerca di nuove formule per affrontare i tumori resistenti e ricorrenti.

Dana Chase è anche professore associato presso la UCL School of Medicine e professore di oncologia ginecologica presso il Valleywise Medical Center. La passione per l'insegnamento di alto livello ha caratterizzato gran parte della sua carriera, in quanto ha fatto parte anche della School of Medicine della Creighton University e del Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia dell'Università dell'Arizona. Non a caso, ha ricevuto il premio di insegnante dell'anno per l'ostetricia e la ginecologia dal St. Joseph's Hospital (2016).

Come specialista di spicco nel suo campo, ha pubblicato numerosi articoli e ha partecipato come revisore a diverse pubblicazioni scientifiche, tutte specializzate in oncologia ginecologica. Inoltre, è spesso presente a congressi nazionali e internazionali, dove partecipa sia come relatrice che come assistente.



## Dott.ssa Chase, Dana Meredith

---

- Ricercatrice presso la Women's Health Clinical Research Unit dell'UCLA
- Professore di Oncologia Ginecologica presso il Valleywise Medical Center
- Professore associato presso la Divisione di Oncologia Ginecologica della David Geffen School of Medicine dell'UCLA
- Laurea in Medicina, Università della California
- Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Università della California, California
- Revisore di riviste scientifiche specializzate in Oncologia Ginecologica
- Premio Teacher of the Year Award for Obstetrics and Gynecology rilasciato dal St. Joseph's Hospital (2016)
- Premio Top Doctor, Phoenix Magazine (2021 e 2022)
- Premio Honor Health Physician Recognition Award per l'esperienza del paziente (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 imparare con i migliori professionisti del mondo”*

## Direzione



### **Dott. Coronado Martín, Pluvio**

- Direttore dell'Istituto di Salute della Donna José Botella Llusía dell'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- Professore associato, Facoltà di Medicina, Università Complutense di Madrid
- Accademico corrispondente della Reale Accademia Nazionale di Medicina di Spagna



### **Dott. Serrano Cogollor, Luis**

- Responsabile dell'Unità di Patologia della Cervice Uterina, HM Gabinete Velázquez, Madrid
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia e Tumori Ginecologici

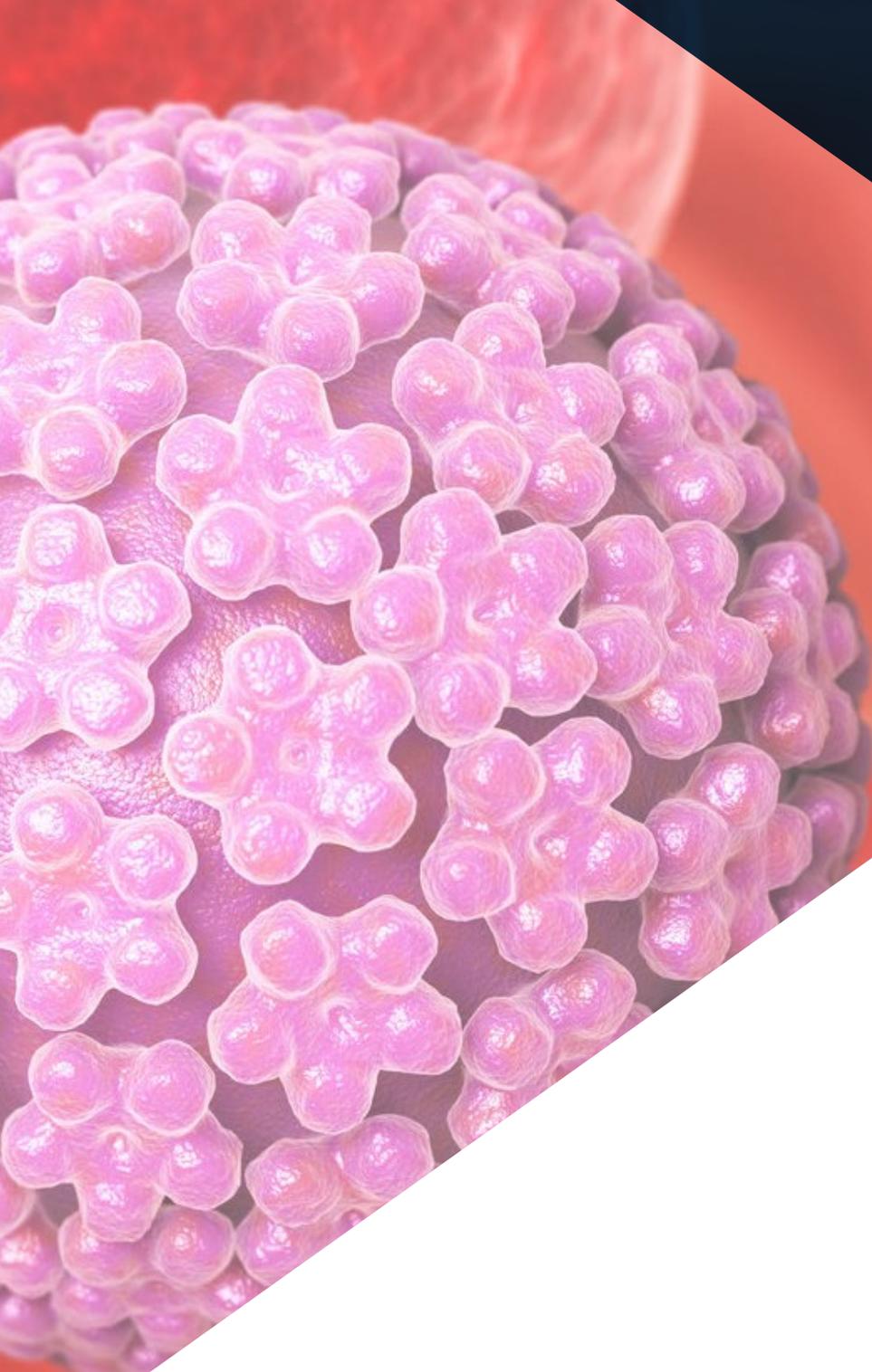


# 04

## Struttura e contenuti

TECH ha progettato il piano di studi di questo programma sulla base dei contributi del team di docenti che, essendo formato da professionisti nel campo della Ginecologia, conosce nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi alla gestione clinica efficace dell'HPV e delle sue comorbidità. Si tratta di un'esperienza accademica di 400 ore in cui lo studente, oltre a trovare il programma migliore e più aggiornato, avrà accesso a contenuti unici ed esclusivi basati sugli ultimi sviluppi nella prevenzione di questa malattia. Così, grazie a un programma al 100% online, aggiornerai la tua pratica e contribuirai all'assistenza medica ai massimi livelli.





“

*Il programma comprende, oltre ai migliori contenuti teorici, anche casi di studio basati su situazioni reali, in modo che potrai lavorare in maniera simulata sul perfezionamento delle proprie competenze professionali”*

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

- 1.1. Vie di infezione
  - 1.1.1. Contatto sessuale
  - 1.1.2. Oggetti
  - 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. Regressionione
  - 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
  - 2.5.3. Distribuzione dei genotipi in Spagna
- 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. Effetti Collaterali più frequenti
  - 3.5.3. Farmacovigilanza
- 3.6. Stato attuale della vaccinazione nel mondo
  - 3.6.1. Copertura vaccinale globale
  - 3.6.2. Copertura vaccinale
  - 3.6.3. Prospettive per sradicare il peso della malattia

### Modulo 4. Vaccini terapeutici per il cancro della cervice uterina

- 4.1. Basi biologiche del vaccino terapeutico
  - 4.1.1. Concetto di vaccino terapeutico
  - 4.1.2. Analisi della citotossicità del sistema immunitario
  - 4.1.3. Antigeni bersagli
- 4.2. Tipi di vaccini terapeutici
  - 4.2.1. A base di proteine e peptidi
  - 4.2.2. Basati sul DNA
  - 4.2.3. Basati su nanoparticelle
  - 4.2.4. Basati su cellule
    - 4.2.4.1. Cellule dendritiche attivate
    - 4.2.4.2. Cellule tumorali processate
  - 4.2.5. Basate su vettori batterici e virali vivi
- 4.3. Vaccini contro le lesioni di basso grado
  - 4.3.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
  - 4.3.2. Studi clinici e loro risultati
  - 4.3.3. Sicurezza
- 4.4. Vaccini contro le lesioni di alto grado
  - 4.4.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
  - 4.4.2. Studi clinici e loro risultati



- 4.5. Vaccini contro il cancro
  - 4.5.1. Formulazione dei vaccini ASUS-LSIL
  - 4.5.2. Studi clinici e loro risultati
  - 4.5.3. Immunoterapia
- 4.6. Sicurezza dei vaccini terapeutici
  - 4.6.1. Profilo di sicurezza
  - 4.6.2. Effetti Collaterali più frequenti
  - 4.6.3. Fallimento del vaccino
- 4.7. Futuro dei vaccini terapeutici
  - 4.7.1. Nuovi modelli
  - 4.7.2. Nuovi antigeni bersaglio
  - 4.7.3. Altri modi per stimolare il sistema immunitario contro l'HPV

“

*Aggiornati sulle  
ultime novità in HPV e  
Prevenzione Primaria”*

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 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.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in HPV e Prevenzione Primaria 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 HPV e Prevenzione Primaria** 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 HPV e Prevenzione Primaria**

N. Ore Ufficiali: **400 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 lingu

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**

HPV e Prevenzione Primaria

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

Esperto Universitario

HPV e Prevenzione Primaria

