

Master Privato

Malattie Infettive in Medicina
d'Urgenza





Master Privato Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

- » Modalità: online
- » Durata: : 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-malattie-infettive-medicina-urgenza

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 16

04

Direzione del corso

pag. 20

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 38

07

Titolo

pag. 46

01

Presentazione

Le malattie infettive sono passato presente e futuro della medicina, e uno dei pilastri fondamentali del settore, non solo in termini di salute individuale, ma nello scenario più ampio che possiamo immaginare: la salute pubblica globale. Attualmente, la cura dei pazienti con malattie infettive è una sfida per tutto il personale coinvolto, ed è essenziale mantenere un livello di conoscenza aggiornato che permetta un'adeguata pratica clinica in una specialità in costante crescita.





“

Grazie al Master in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza hai l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze comodamente e senza rinunciare al massimo rigore scientifico. Ciò ti permetterà di incorporare nella tua pratica medica quotidiana gli ultimi progressi sulle patologie infettive"

Oltre alle classiche patologie infettive, negli ultimi anni se ne sono aggiunte altre con un grande impatto sulla salute pubblica e una gestione molto complessa, come l'infezione da virus dell'immunodeficienza umana, l'aumento della resistenza batterica, l'infezione nel contesto di pazienti con immunosoppressione iatrogena o l'aumento esponenziale delle malattie infettive tropicali importate nel nostro ambiente.

Come nella maggior parte delle specializzazioni, nel caso della patologia infettiva, l'azione del personale di Medicina d'Urgenza è talvolta complessa e spesso decisiva nella morbilità e mortalità dei pazienti.

Partendo da questa premessa, l'obiettivo principale del Master Privato è quello di fornire strumenti di aggiornamento per gli operatori sanitari che devono affrontare le malattie infettive al di fuori delle unità e dei servizi specializzati.

Abbiamo redatto un programma che comprende sia gli aspetti classici della gestione della patologia infettiva negli apparati o organi, sia tutti gli aggiornamenti conosciuti fino al momento della progettazione di questo programma. Inoltre, abbiamo anche incorporato nuovi elementi, che consideriamo essenziali per la corretta gestione delle malattie infettive nell'attuale scenario di globalizzazione della salute.

Tratteremo gli interventi di contrasto alle Malattie Infettive nei Servizi d'Urgenza dal punto di vista della diagnosi precoce e del trattamento, che spesso è empirico. Inoltre, verranno presentati gli aggiornamenti sulla patologia importata, in particolare su quelle entità che richiedono un intervento urgente e/o che hanno una potenziale capacità di trasmissione nel nostro ambiente.

Allo stesso modo, una parte importante del programma sarà dedicata al concetto di prevenzione dei rischi, derivanti dalla cura delle malattie infettive, sia per il personale sanitario che per la popolazione, approfondendo le misure che possono essere adottate nei Dipartimenti di Emergenza e ridurli al minimo. Illustreremo i protocolli di base per l'intervento in situazioni di rischio di trasmissione di una specifica patologia infettiva, a seconda del luogo di lavoro e conosciuti dal personale sanitario, che potranno essere attivati in caso di necessità.

Questo **Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di più di 75 casi clinici presentati da esperti in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Le ultime novità sulle malattie infettive
- ♦ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ La disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Cogli l'opportunità e aggiorna
le tue conoscenze sulle
infezioni da coronavirus*

“

Questo Master Privato è il miglior investimento per la tua preparazione per due motivi: otterrai un rilasciato da TECH Università Tecnologica e acquisirai la migliore e più aggiornata preparazione in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza"

Il programma comprende, nel suo personale docente, prestigiosi professionisti che portano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose.

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 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. A tal fine, lo specialista potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma è il migliore nel panorama educativo delle Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza.

Scopri tutte le novità sul COVID-19. Non perdere l'opportunità di conoscere i progressi nel trattamento delle infezioni e incorporarli nella tua pratica medica quotidiana.



02

Obiettivi

Il Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza ha lo scopo di facilitare l'azione dei medici dedicati al Trattamento delle Patologie Infettive Urgenti in tutti i settori, ma soprattutto nel Dipartimento d'Urgenza.



“

Questo programma ti darà senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere a livello personale e professionale”



Obiettivi generali

- Fornire le conoscenze teoriche necessarie per essere in grado di comprendere l'ambiente in cui si svolge l'attività professionale di cura dei pazienti con Malattie Infettive
- Fornire un trattamento appropriato nei diversi casi di Patologia Infettiva
- Approfondire ognuna delle aree in cui i professionisti devono essere formati per essere in grado di praticare con conoscenza nella Cura delle Patologie Infettive



Migliora la cura dei tuoi pazienti grazie alla preparazione offerta dal Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aggiornamento sulle Malattie Infettive

- ♦ Definizione dei fattori di virulenza e delle tossine
- ♦ Identificare i principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
- ♦ Spiegare i diversi scenari attuali di Infezione in Medicina d'Urgenza
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Batteriche
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle infezioni Virali
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Fungine
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezione Micobatteriche
- ♦ Descrivere i profili eziopatogenetici delle Infezioni Parassitarie

Modulo 2. Il laboratorio di Microbiologia in Medicina d'Urgenza

- ♦ Descrivere il processo di raccolta dei campioni
- ♦ Definire i campioni più comunemente richiesti in Medicina d'Urgenza
- ♦ Spiegare la raccolta di campioni da pazienti con dispositivi
- ♦ Descrivere la manipolazione dei campioni in laboratorio
- ♦ Spiegare il significato clinico delle Resistenze Batteriche
- ♦ Definire le Tecniche disponibili per la Diagnostica Urgente
- ♦ Descrivere l'interpretazione dei risultati preliminari
- ♦ Spiegare l'interpretazione analitica dei diversi tipi di campioni
- ♦ Definire la performance negli ospedali privi di Microbiologia di Turno
- ♦ Spiegare le Tecniche Diagnostiche che possono essere eseguite nel Laboratorio di Medicina d'Urgenza

Modulo 3. Salute pubblica e Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

- ♦ Descrivere i protocolli per affrontare esposizioni specifiche
- ♦ Descrivere i protocolli di isolamento stabiliti
- ♦ Spiegare le attuali indicazioni per l'esclusione o l'isolamento
- ♦ Descrivere le Malattie soggette a Notifica Obbligatoria
- ♦ Spiegare la Procedura per le Dichiarazioni Urgenti alla Salute Pubblica
- ♦ Descrivere come affrontare i focolai di epidemiologia
- ♦ Descrivere le Patologie d'Importazione e le Patologie ad Alta Capacità di Contagio
- ♦ Descrivere i Parametri Epidemiologici Temporanei nelle Infezioni più Comuni nella comunità
- ♦ Spiegare i focolai epidemici e le fonti comuni con esposizione puntuale, continua, propagativa e mista
- ♦ Definire la profilassi post-esposizione da intraprendere in Medicina d'Urgenza
- ♦ Descrivere il processo da seguire in caso di Meningite Batterica
- ♦ Descrivere il processo da seguire in caso di infezione da HIV
- ♦ Descrivere il processo da seguire in caso di aggressione sessuale
- ♦ Descrivere il processo da seguire in caso di Rabbia

Modulo 4. Sindrome Febbrile Sistemica. Antimicrobici

- ♦ Spiegare i biomarcatori utilizzati nella diagnosi clinica della condizione infettiva
- ♦ Definire l'uso della Proteina C-reattiva e della procalcitonina nella diagnosi delle malattie infettive
- ♦ Definire l'utilità pratica dei test non specifici per le prove infettive
- ♦ Spiegare l'approccio iniziale alla sindrome febbrile acuta
- ♦ Definire la risposta alla batteriemia, alla Setticiemia e allo Shock Settico
- ♦ Spiegare come attivare il Codice Setticiemia
- ♦ Definire l'uso di diversi antimicrobici nella sindrome febbrile
- ♦ Descrivere le caratteristiche dei diversi tipi di antimicrobici
- ♦ Definire le implicazioni della resistenza antimicrobica per la selezione del trattamento
- ♦ Spiegare le linee guida di base nella selezione di un antimicrobico secondo il tipo di ospite e altri fattori estrinseci o ambientali
- ♦ Spiegare il concetto di terapia antibiotica empirica
- ♦ Descrivere come trattare l'allergia ai beta-lattamici
- ♦ Descrivere l'uso di antimicrobici e la funzione renale

Modulo 5. Gestione Diagnostica e Terapeutica Urgente della Febbre in situazioni speciali

- ♦ Spiegare la relazione tra la Febbre e la presenza di un'eruzione cutanea
- ♦ Spiegare la relazione tra la Febbre e la presenza di linfadenopatia
- ♦ Febbre e disturbi ematologici
- ♦ Spiegare l'associazione della Febbre con il livello alterato di coscienza
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente anziano
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente in emodialisi

- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con dispositivi intravascolari
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con infezione da HIV
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente immunosoppresso iatrogenamente
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con patologia onco-ematologica
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con neutropenia febbrile
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con trapianto di organi solidi
- ♦ Spiegare le implicazioni delle infezioni da citomegalovirus e virus BK nei trapiantati
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nel paziente con intervento recente
- ♦ Descrivere la gestione attuale dell'infezione della ferita chirurgica
- ♦ Spiegare la gestione di altre infezioni nel paziente con intervento recente
- ♦ Descrivere la gestione della Febbre nella paziente in gravidanza
- ♦ Spiegare l'uso della terapia antibiotica in gravidanza

Modulo 6. Infezioni per organo e apparato (I): ORL, testa e collo, oftalmologia

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Faringotonsillite
- ♦ Spiegare la diagnosi d'Urgenza e il trattamento di Tracheite, Laringite ed Epiglottite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Otite esterna, media e della mastoidite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Sinusite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza degli Ascetti Peritonsillari e para-retrofaringei
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni odontogene in urgenza
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Mucosite e della Stomatite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni delle Ghiandole Salivari
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Adeniti Cervicali e delle Infezioni da Cisti Embrionali Tiroidite suppurativa

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Congiuntivite e della Cheratite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza di Uveite, Endoftalmite e Retinite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Perioculari
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Palpebrali
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni del Tratto Lacrimale
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cellulite Orbitale

Modulo 7. Infezioni secondo organi e apparati (II): cute, tessuti molli e osteoarticolari

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cellulite e delle Infezioni Superficiali
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Miosite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Fascite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cancrena
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza del Piede Diabetico
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Ulcere da pressione
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Artrite Settica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Osteomielite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Spondilodiscite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione delle Protesi Articolari e del Materiale di Osteosintesi

Modulo 8. Infezioni secondo organi e apparati (III): vie aeree inferiori, intra-addominali

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Bronchite Acuta
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO) acuta
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Polmonite Acquisita in Comunità (CAP)
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Polmonite Associata all'assistenza sanitaria (HCAP)
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Empiema
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso Polmonare
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Tuberculosis Polmonare
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Gastroenterite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Epatiche e delle Vie Biliari
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Colecistite e della Colangite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso Epatico
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Epatite Acuta
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pancreatite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Appendicite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Diverticolite e dell'ascesso perirettale
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Tiflite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Peritonite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza degli Ascessi Intrapertitoneali

Modulo 9. Infezioni secondo organi e apparati (IV): cardiovascolare, SNC

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell' Endocardite e delle Infezioni Superficiali
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Artrite Settica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'infezione dei dispositivi Intravascolari
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione da Catetere Tunnellizzato e non Tunnellizzato
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione del Pacemaker
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Infezione di altri Dispositivi
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pericardite e della Miocardite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Mediastinite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Meningite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Encefalite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Mielite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso cerebrale
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Empiema subdurale, dell'Ascesso epidurale e della tromboflebite intracranica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni da shunt LCR



Modulo 10. Infezioni del tratto urinario, genitali e a trasmissione sessuale

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Cistite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Batteriuria asintomatica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'UTI in pazienti con cateterizzazione vescicale
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Prostatite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Pielonefrite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Ascesso perinefritico
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Orchitepididimite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Vulvovagite e della Cervicite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Pelviche
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni Intrapartum, Postpartum e Post aborto
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza della Malattia Infiammatoria Pelvica
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza dell'Uretrite
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni con lesioni della pelle e della mucosa genitale

Modulo 11. Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza nel Paziente Pediatrico

- ♦ Descrivere la gestione delle sindromi febbrili e degli esantemi nel paziente pediatrico in Medicina d'Urgenza
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni della pelle, dei tessuti molli e del sistema scheletrico nei pazienti pediatrici
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni otorinolaringoiatriche e respiratorie nei pazienti pediatrici

- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle infezioni Gastrointestinali e Genitourinarie e delle IST nei pazienti pediatrici
- ♦ Spiegare la diagnosi e il trattamento d'Urgenza delle Infezioni del SNC e del CV nel paziente pediatrico
- ♦ Spiegare le terapie in Infettivologia Pediatrica

Modulo 12. Malattie Infettive d'Importazione nel Servizio d'Urgenza

- ♦ Definire il concetto di Globalizzazione e di Patologia Emergente
- ♦ Definire la geografia delle Malattie Infettive Tropicali
- ♦ Spiegare l'Epidemiologia delle Malattie Infettive Tropicali nei viaggiatori, negli immigrati e nei VFR
- ♦ Spiegare l'anamnesi del viaggiatore con Febbre in Medicina d'Urgenza
- ♦ Spiegare le possibili cause di Febbre dopo un soggiorno in aree tropicali e subtropicali
- ♦ Eseguire la classificazione Sindromica della Patologia Infettiva d'Importazione
- ♦ Definire le Malattie Infettive Tropicali d'Importazione di particolare interesse

Modulo 13. Aggiornamento sulle Infezioni da Coronavirus

- ♦ Conoscere le caratteristiche microbiologiche dei coronavirus
- ♦ Sapere come valutare la morbilità e la mortalità delle infezioni da coronavirus
- ♦ Identificare i principali gruppi di rischio e i meccanismi dei coronavirus
- ♦ Essere in grado di eseguire i test necessari per la diagnosi di Infezione da Coronavirus
- ♦ Saper applicare le misure preventive necessarie, così come i trattamenti più appropriati secondo il tipo di paziente

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza il medico avrà acquisito le competenze professionali necessarie per una pratica di qualità e aggiornata basata sulle ultime evidenze scientifiche.



“

*Grazie a questo programma sarai
in grado di padroneggiare le nuove
procedure diagnostiche e terapeutiche in
Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza"*



Competenze generali

- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in contesti nuovi o poco conosciuti all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla le malattie infettive
- Fornire un'assistenza personalizzata ai pazienti affetti da Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza
- Curare i pazienti, adulti o pediatrici, affetti da differenti tipi di infezioni

“

*Non perdere l'occasione e
aggiorna le tue conoscenze grazie
al Master Privato in Malattie
Infettive in Medicina d'Urgenza"*





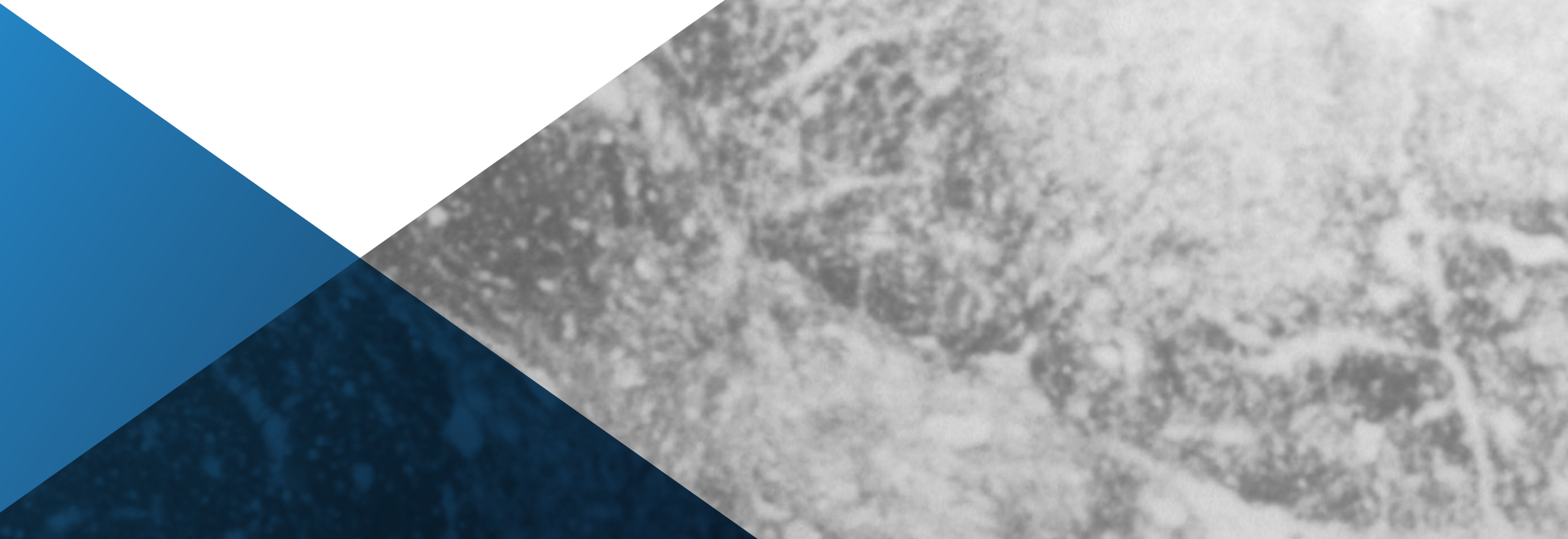
Competenze specifiche

- ◆ Descrivere in profondità la manipolazione dei Campioni Microbiologici, il loro trattamento e l'interpretazione e l'applicazione clinica dei risultati di identificazione e sensibilità
- ◆ Spiegare la portata di un Trattamento Antibiotico, le sue Caratteristiche Farmacologiche e Farmacodinamiche e le sue indicazioni
- ◆ Valutare la Gravità dell'Infezione
- ◆ Spiegare la gestione della Setticemia Grave e la rilevanza dell'esistenza del Codice Setticemia
- ◆ Caratterizzare le Sindromi Cliniche delle Infezioni acquisite in comunità, Nosocomiali o associate all'Assistenza Sanitaria
- ◆ Approfondire la conoscenza dell'Infezione da HIV, dalla sua Epidemiologia e storia alle sue molteplici manifestazioni, la sua gestione diagnostica e terapeutica e la sua prevenzione
- ◆ Caratterizzare le Sindromi Cliniche dell'Infezione nei pazienti Immunocompromessi non HIV, le caratteristiche dell'Infezione Cronica da HCV e la Patologia Infettiva Emergente, d'importazione e dei viaggiatori
- ◆ Definire i team di supporto alla Prescrizione di Antibiotici (PROA) e la loro applicazione pratica
- ◆ Descrivere le utilità dell'Ecografia Clinica al letto del paziente nel supporto diagnostico della comune patologia infettiva
- ◆ Definire i concetti di Supporto Elettronico alle Decisioni Cliniche applicati alla Patologia Infettiva
- ◆ Lavorare con pazienti con diagnosi o Sintomi da Coronavirus, rispettando tutte le misure di sicurezza
- ◆ Eseguire Test Diagnostici per individuare possibili casi di Coronavirus

04

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Medicina d'Urgenza e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, altri specialisti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

Impara da professionisti leader gli ultimi progressi nelle procedure nel campo delle malattie infettive in Medicina d'Urgenza"

Direzione



Dott. García del Toro, Miguel

- ◆ Specialista in Medicina presso l'Università di Valencia
- ◆ Responsabile del Servizio di Malattie Infettive della Struttura Ospedale Generale Universitario di Valencia
- ◆ 50 pubblicazioni nazionali e internazionali su riviste e libri, 33 delle quali indicizzate su Pubmed e/o Scopus
- ◆ Presidente del Congresso del Gruppo Nazionale per lo Studio delle Epatiti della Società di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica 2017
- ◆ Oltre 200 comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali nelle specialità di Malattie Infettive, HIV ed Epatite Virale.
- ◆ Ricercatore Principale di una ventina di Sperimentazioni Cliniche e/o Progetti di Ricerca



Dott.ssa García Rodríguez, Magdalena

- ◆ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ◆ Specialista in Medicina Interna
- ◆ Medico Strutturato presso l'Unità di Malattie Infettive del Consorzio dell'Ospedale Generale Valencia
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Salute Internazionale e Consulenza ai Viaggiatori
- ◆ Autrice di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- ◆ Membro fondatore e consigliere dell'Associazione per la Malattia di Chagas della Comunità Valenciana
- ◆ Membro del gruppo di studio sui vaccini della Società Spagnola di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica
- ◆ Membro del gruppo di studio spagnolo sulla malaria della Società Spagnola di Medicina Tropicale e Salute Internazionale



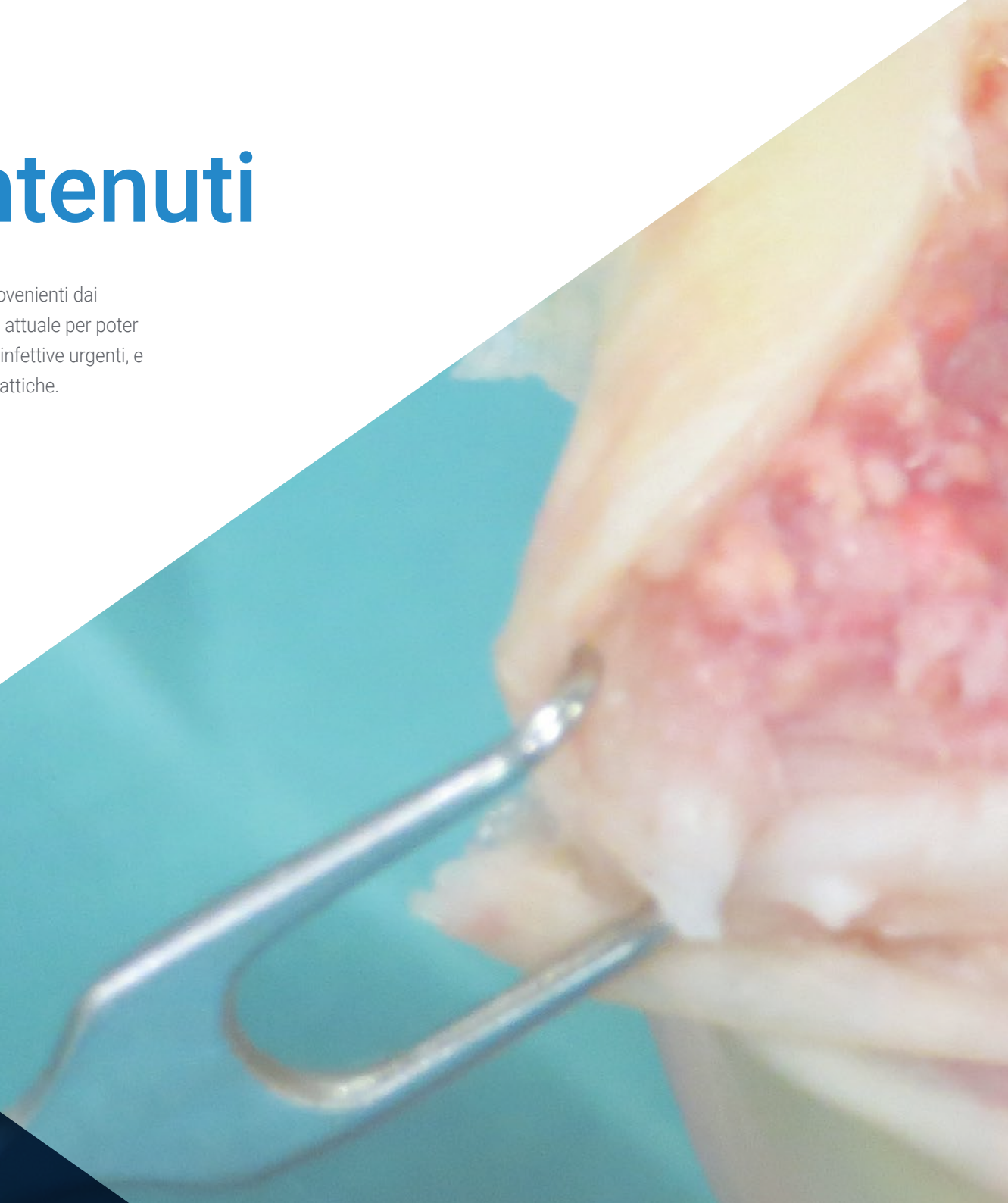
Dott.ssa Ricart Olmos, María del Carmen

- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Medicina Interna
- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Malattie Infettive del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Autrice di numerose pubblicazioni e progetti di ricerca
- ♦ Redattrice del Documento di Consenso sull'Età e l'infezione da Virus dell'Immunodeficienza Umana Gruppo di esperti della Segreteria del Piano Nazionale AIDS (SPNS), Società Spagnola di Geriatria e Gerontologia (SEGG)
- ♦ Master in Malattie Infettive in Terapia Intensiva

05

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti provenienti dai migliori ospedali e università, consapevoli della rilevanza della preparazione attuale per poter intervenire nella diagnosi, nel trattamento e nel monitoraggio delle malattie infettive urgenti, e impegnati in un insegnamento di qualità utilizzando le nuove tecnologie didattiche.





“

*Questo Master Privato in Malattie Infettive in
Medicina d'Urgenza possiede il programma
scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Aggiornamento sulle Malattie Infettive

- 1.1. Principi di infezione
 - 1.1.1. Fattori di virulenza e tossine
 - 1.1.2. Meccanismi di difesa dell'ospite
- 1.2. Principali agenti patogeni umani nel nostro ambiente
 - 1.2.1. Epidemiologia attuale dell'infezione
 - 1.2.2. Dati globali
 - 1.2.3. Resistenza microbica
- 1.3. Gli attuali scenari di Infezione in Medicina d'Urgenza
 - 1.3.1. Paziente anziano
 - 1.3.2. Paziente oncologico
 - 1.3.3. Paziente renale cronico in dialisi
 - 1.3.4. Pazienti trapiantati
 - 1.3.5. Infezione da HIV
 - 1.3.6. Viaggiatore e immigrato
- 1.4. Profili Eziopatogenetici dell'Infezione
 - 1.4.1. Infezioni Batteriche
 - 1.4.2. Infezione Virale
 - 1.4.3. Infezione Fungina
 - 1.4.4. Infezione Micobatterica
 - 1.4.5. Infezione Parassitaria

Modulo 2. Il laboratorio di Microbiologia in Medicina d'Urgenza

- 2.1. Processo di raccolta dei campioni
 - 2.1.1. Considerazioni generali per la raccolta, la conservazione e il trasporto di campioni per Studi Microbiologici
 - 2.1.2. Materiale per la raccolta dei campioni
- 2.2. Manipolazione dei campioni in laboratorio
 - 2.2.1. Ricezione dei campioni
 - 2.2.2. Processo
 - 2.2.3. Metodi e tecniche utilizzati per la Diagnosi Microbiologica secondo le principali Sindromi Infettive

- 2.3. Tecniche Diagnostiche Urgenti disponibili
 - 2.3.1. Batteri
 - 2.3.2. Virus
 - 2.3.3. Funghi
 - 2.3.4. Micobatteri
 - 2.3.5. Parassiti
- 2.4. Interpretazione dei risultati preliminari
 - 2.4.1. Interpretazione dei Test Diagnostici Microbiologici
- 2.5. Prestazione negli ospedali senza Microbiologia di Turno
 - 2.5.1. Svantaggi di non avere un Microbiologo di Turno
 - 2.5.2. Vantaggi di avere un Microbiologo di Turno
 - 2.5.3. Medicina di Turno priva di Microbiologia

Modulo 3. Salute pubblica e Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza

- 3.1. Personale di Medicina d'Urgenza
 - 3.1.1. Valutazione iniziale
 - 3.1.2. Vaccinazione
 - 3.1.3. Protocolli per affrontare esposizioni specifiche
- 3.2. Protocolli di isolamento stabiliti
 - 3.2.1. Tipi di trasmissione e misure di isolamento
 - 3.2.2. Situazioni speciali
- 3.3. Malattie soggette a Notifica Obbligatorie e Notifica Urgente alla Sanità Pubblica
 - 3.3.1. Concetto di Malattie soggette a Notifica Obbligatoria
 - 3.3.2. Sorveglianza delle Malattie soggette a Notifica Obbligatoria
- 3.4. Situazioni speciali
 - 3.4.1. Influenza annuale
 - 3.4.2. Focolai epidemici
 - 3.4.3. Patologia importata. Possibilità di patologia con alta contagiosità.
- 3.5. Aggiornamento sui focolai Epidemici
 - 3.5.1. Parametri Epidemici temporanei nelle Infezioni più comuni nella Comunità
 - 3.5.2. Focolai Epidemici e tipi di fonti

- 3.6. Profilassi Post-esposizione da iniziare in Medicina d'Urgenza
 - 3.6.1. Meningite Batterica
 - 3.6.2. Infezione da HIV
 - 3.6.3. Violenza sessuale
 - 3.6.4. Rabbia

Modulo 4. Sindrome Febbrile Sistemica. Antimicrobici

- 4.1. Biomarcatori nella sepsi
 - 4.1.1. Lattato
 - 4.1.2. Procalcitonina
 - 4.1.3. Poadrenomedulina
 - 4.1.4. Combinazioni
- 4.2. Approccio iniziale alla Sindrome Febbrile Acuta
 - 4.2.1. Gestione iniziale del paziente con Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 4.2.2. Trattamento
 - 4.2.3. Categorie speciali
 - 4.2.4. Febbre di origine sconosciuta
 - 4.2.5. Atteggiamento e destino del paziente
- 4.3. Batteriemia, Setticemia e Shock Settico
 - 4.3.1. Definizioni secondo le conferenze di consenso
 - 4.3.2. Come identificare un paziente con Setticemia?
 - 4.3.3. Controversie e limiti delle nuove definizioni
 - 4.3.4. Gestione della Setticemia
- 4.4. Antimicrobici
 - 4.4.1. Concetto: Cos'è un Antimicrobico?
 - 4.4.2. Antibatterici
 - 4.4.3. Gravidanza e allattamento
 - 4.4.4. Antimicotici

Modulo 5. Gestione Diagnostica e Terapeutica Urgente della Febbre in situazioni speciali

- 5.1. Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 5.1.1. Concetti generali
 - 5.1.2. Protocollo d'azione
 - 5.1.3. Orientamento del paziente
- 5.2. Febbre negli anziani
 - 5.2.1. Concetti generali
 - 5.2.2. Caratteristiche dei quadri clinici specifici
 - 5.2.3. Punti da ricordare
- 5.3. La febbre nel paziente in emodialisi
 - 5.3.1. Infezioni legate all'accesso vascolare in emodialisi
 - 5.3.2. Altre considerazioni nella patologia infettiva del paziente in dialisi
- 5.4. Febbre nei pazienti con catetere intravascolare
 - 5.4.1. Manifestazioni cliniche
 - 5.4.2. Eziologia
 - 5.4.3. Diagnosi
 - 5.4.4. Trattamento
 - 5.4.5. Prevenzione
- 5.5. Paziente con Infezione da HIV
 - 5.5.1. Sindromi Polmonari
 - 5.5.2. Sindromi Neurologiche
 - 5.5.3. Altre Sindromi Febrili
 - 5.5.4. Sindrome da Ricostituzione Immunitaria
- 5.6. Paziente con immunosoppressione iatrogena
 - 5.6.1. Eziologia
 - 5.6.2. Approccio diagnostico
 - 5.6.3. Trattamento
- 5.7. Paziente con patologia Onco-Ematologica
 - 5.7.1. Gestione Diagnostica e terapeutica del paziente Onco-Ematologico con Febbre

- 5.8. Paziente con trapianto di organi solidi
 - 5.8.1. Infezioni nel primo mese post-trapianto
 - 5.8.2. Infezioni tra il primo e il sesto mese post-trapianto
 - 5.8.3. Infezioni dopo il sesto mese post-trapianto
 - 5.8.4. Strategia diagnostica
 - 5.8.5. Trattamento empirico
- 5.9. Paziente con chirurgia recente
 - 5.9.1. Infezione delle ferite chirurgiche. Gestione attuale
 - 5.9.2. Altre infezioni nel paziente con intervento recente
- 5.10. Paziente in gravidanza
 - 5.10.1. Caratteristiche speciali della donna in gravidanza
 - 5.10.2. Orientamento della diagnosi in Medicina d'Urgenza
 - 5.10.3. Trattamento e gestione di situazioni speciali
 - 5.10.4. Indicazioni per l'ammissione per l'osservazione e il trattamento ospedaliero

Modulo 6. Infezioni per organo e apparato (I): ORL, testa e collo, oftalmologia

- 6.1. Tonsillofaringite
 - 6.1.1. Concetto generale e classificazione
- 6.2. Infezioni della cavità orale, della testa e del collo
 - 6.2.1. Gengivite da placca
 - 6.2.2. GUNA
 - 6.2.3. TBC orale
 - 6.2.4. Sifilide orale
 - 6.2.5. Micosi orale
 - 6.2.6. Infezioni Virali
- 6.3. Otite esterna, media e Mastoidite
 - 6.3.1. Otite esterna diffusa e Otite esterna circoscritta (foruncoli)
 - 6.3.2. Otomicosi
 - 6.3.3. Otite esterna maligna
 - 6.3.4. Herpes ottico
 - 6.3.5. Miringite bollosa
 - 6.3.6. Otite media acuta
 - 6.3.7. Mastoidite
- 6.4. Sinusite
 - 6.4.1. Fisiopatologia
 - 6.4.2. Classificazione secondo l'eziologia e la gravità
 - 6.4.3. Sintomatologia
 - 6.4.4. Diagnosi
 - 6.4.5. Esami diagnostici complementari
 - 6.4.6. Trattamento
 - 6.4.7. Complicazioni
- 6.5. Ascessi peritonsillari, parafaringei e retrofaringei
 - 6.5.1. Ascesso peritonsillare
 - 6.5.2. Infezione dello Spazio Parafaringeo
 - 6.5.3. Infezione dello Spazio Retrofaringeo
- 6.6. Infezioni Odontogene
 - 6.6.1. Fattori Eziologici
 - 6.6.2. Eziopatogenesi
 - 6.6.3. Clinica
 - 6.6.4. Diagnosi
 - 6.6.5. Trattamento
- 6.7. Mucosite e Stomatite
 - 6.7.1. Lesioni traumatiche
 - 6.7.2. Lesioni causate da agenti chimici
 - 6.7.3. Stomatite Allergica
 - 6.7.4. Ulcere orali indotte da farmaci con meccanismi sconosciuti
 - 6.7.5. Alterazioni gengivali causate da farmaci
 - 6.7.6. Reazione facciale ai filler cosmetici
 - 6.7.7. Lesioni orali da cocaina
 - 6.7.8. Discromie della mucosa orale dovute a pigmentazione esogena
 - 6.7.9. Lesioni causate da agenti fisici
 - 6.7.10. Stomatite Aftosa Ricorrente
 - 6.7.11. Eritema multiforme
- 6.8. Infezioni delle ghiandole salivari
 - 6.8.1. Informazioni generali Anamnesi ed esame. Metodi complementari
 - 6.8.2. Infezione Virale



- 6.8.3. Infezioni Batteriche
- 6.8.4. Sialodochite o patologia ostruttiva delle ghiandole salivari
- 6.9. Laringite acuta ed Epiglottite
 - 6.9.1. Laringite acuta
 - 6.9.2. Laringite Tubercolosa
 - 6.9.3. Epiglottite
- 6.10. Congiuntivite e Cheratite
 - 6.10.1. Congiuntivite Infettiva
 - 6.10.1.1. Concetto e considerazioni generali
 - 6.10.1.2. Congiuntivite Batterica
 - 6.10.1.3. Congiuntivite Virale
 - 6.10.1.4. Congiuntivite Micotica o Parassitaria
 - 6.10.2. Cheratite Infettiva
 - 6.10.2.1. Concetto e considerazioni generali
 - 6.10.2.2. Cheratite Batterica
 - 6.10.2.3. Cheratite Virale
 - 6.10.2.4. Cheratite Micotica
 - 6.10.2.5. Cheratite da Acanthamoeba
- 6.11. Uveite, endoftalmite e retinite
 - 6.11.1. Uveite: concetto e classificazione
 - 6.11.2. Uveite Parassitaria
 - 6.11.3. Uveite Virale
 - 6.11.4. Uveite Fungina
 - 6.11.5. Uveite Batterica
- 6.12. Infezioni perioculari
 - 6.12.1. Orzaiolo
 - 6.12.2. Canaliculite cronica
 - 6.12.3. Dacriocistite acuta
 - 6.12.4. Cellulite Presettale
 - 6.12.5. Cellulite Post-settale (orbitale)
 - 6.12.6. Dacriogenite acuta - infiammazione della ghiandola lacrimale
 - 6.12.7. Infezioni Virali
 - 6.12.8. Altre Infezioni Perioculari

Modulo 7. Infezioni da organi e apparati (II): pelle, tessuti molli e osteoarticolari

- 7.1. Cellulite e Infezioni Superficiali
 - 7.1.1. Clinica
 - 7.1.2. Diagnosi
 - 7.1.3. Trattamento
- 7.2. Infezioni Profonde
 - 7.2.1. Fascite Necrotizzante
 - 7.2.2. Cancrena di Fournier
 - 7.2.3. Miosite infettiva
- 7.3. Piede diabetico
 - 7.3.1. Eziopatogenesi
 - 7.3.2. Clinica
 - 7.3.3. Classificazione-stadiazione delle ulcere del piede diabetico infette
 - 7.3.4. Eziologia
 - 7.3.5. Diagnosi Esami complementari
 - 7.3.6. Trattamento
- 7.4. Ulcere da pressione
 - 7.4.1. Eziopatogenesi
 - 7.4.2. Fattori di rischio
 - 7.4.3. Valutazione clinica
 - 7.4.4. Complicazioni
 - 7.4.5. Trattamento
 - 7.4.6. Infezione delle lesioni da pressione
- 7.5. Artrite settica
 - 7.5.1. Epidemiologia
 - 7.5.2. Fisiopatologia
 - 7.5.3. Eziologia
 - 7.5.4. Clinica
 - 7.5.5. Diagnosi
 - 7.5.6. Diagnosi differenziale
 - 7.5.7. Trattamento
 - 7.5.8. Prognosi

- 7.6. Osteomielite
 - 7.6.1. Classificazione
 - 7.6.2. Eziologia e caratteristiche cliniche
 - 7.6.3. Diagnosi
 - 7.6.4. Trattamento
- 7.7. Spondilodiscite
 - 7.7.1. Eziopatogenesi e Microbiologia
 - 7.7.2. Manifestazioni cliniche
 - 7.7.3. Diagnosi
 - 7.7.4. Trattamento
 - 7.7.5. Prognosi
- 7.8. Infezione delle protesi articolari e del materiale di osteosintesi
 - 7.8.1. Eziopatogenesi
 - 7.8.2. Approccio diagnostico
 - 7.8.3. Gestione terapeutica

Modulo 8. Infezioni secondo organi e apparati (III): vie aeree inferiori, intra-addominali

- 8.1. Bronchite acuta
 - 8.1.1. Definizione
 - 8.1.2. Manifestazioni cliniche
 - 8.1.3. Diagnosi
 - 8.1.4. Trattamento
- 8.2. Malattia Polmonare Cronica Ostruttiva (BPCO) acuta
 - 8.2.1. Definizione
 - 8.2.2. Diagnosi
 - 8.2.3. Trattamento
 - 8.2.4. Atteggiamento verso il fallimento clinico
 - 8.2.5. Concetti chiave
- 8.3. Polmonite acquisita in comunità (CAP)
 - 8.3.1. Concetto
 - 8.3.2. Fisiopatologia
 - 8.3.3. Epidemiologia

- 8.3.4. Eziologia
- 8.3.5. Manifestazioni cliniche
- 8.3.6. Atteggimento diagnostico
- 8.3.7. Trattamento antibiotico
- 8.4. Polmonite Associata all'Assistenza Sanitaria (HAP)
 - 8.4.1. Concetto
 - 8.4.2. Polmonite Associata all'Assistenza Sanitaria vs. Polmonite Acquisita in Comunità dovuta a Patogeni Resistenti (CAP-RP)
 - 8.4.3. Eziologia
 - 8.4.4. Diagnosi Microbiologica
 - 8.4.5. Trattamento empirico
 - 8.4.6. Prognosi
- 8.5. Versamento Pleurico Pneumonico ed Empiema
 - 8.5.1. Clinica
 - 8.5.2. Stadiazione
 - 8.5.3. Studi di imaging
 - 8.5.4. Studi di laboratorio: analisi del liquido pleurico
 - 8.5.5. Fisiopatologia - Stadiazione
 - 8.5.6. Batteriologia
 - 8.5.7. Prognosi
 - 8.5.8. Trattamento
- 8.6. Ascenso polmonare
 - 8.6.1. Definizione
 - 8.6.2. Eziologia
 - 8.6.3. Fisiopatologia
 - 8.6.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.6.5. Diagnosi
 - 8.6.6. Trattamento
- 8.7. Tubercolosi polmonare
 - 8.7.1. Eziologia
 - 8.7.2. Manifestazioni cliniche
 - 8.7.3. Diagnosi
 - 8.7.4. Trattamento
- 8.8. Gastroenterite
 - 8.8.1. Eziologia
 - 8.8.2. Manifestazioni cliniche ed esame fisico
 - 8.8.3. Dati di laboratorio e test di imaging
 - 8.8.4. Diagnosi
 - 8.8.5. Trattamento
- 8.9. Infezioni Epatiche e delle Vie Biliari
 - 8.9.1. Infezioni Batteriche che colpiscono il fegato
 - 8.9.2. Infezioni Virali che colpiscono il fegato
 - 8.9.3. Infezioni Parassitarie che colpiscono il fegato
 - 8.9.4. Infezioni Fungine che colpiscono il fegato
- 8.10. Colecistite e Colangite
 - 8.10.1. Colecistite acuta
 - 8.10.2. Colangite acuta
- 8.11. Ascenso epatico
 - 8.11.1. Concetto e caratteristiche generali
 - 8.11.2. Classificazione ed Eziopatogenesi
 - 8.11.3. Ascessi Epatici Piogenici
 - 8.11.4. Ascessi Epatici Amebici
- 8.12. Epatite acuta
 - 8.12.1. Definizione
 - 8.12.2. Eziologia
 - 8.12.3. Manifestazioni cliniche ed esame fisico
 - 8.12.4. Dati di laboratorio
 - 8.12.5. Diagnosi
 - 8.12.6. Epatite acuta grave
 - 8.12.7. Insufficienza epatica acuta grave
 - 8.12.8. Trattamento
- 8.13. Pancreatite
 - 8.13.1. Eziologia
 - 8.13.2. Diagnosi
 - 8.13.3. Classificazione
 - 8.13.4. Previsione della gravità e prognosi

- 8.13.5. Trattamento
- 8.13.6. Complicazioni Infettive
- 8.14. Appendicite
 - 8.14.1. Epidemiologia
 - 8.14.2. Eziopatogenesi
 - 8.14.3. Microbiologia
 - 8.14.4. Diagnosi
 - 8.14.5. Diagnosi differenziale
 - 8.14.6. Trattamento
 - 8.14.7. Profilassi antibiotica pre-operatoria
 - 8.14.8. Profilassi antibiotica pre-operatoria
 - 8.14.9. Complicazioni post-chirurgiche
- 8.15. Diverticolite e ascesso perirettale
 - 8.15.1. Definizione di diverticolite
 - 8.15.2. Patogenesi
 - 8.15.3. Fattori di rischio
 - 8.15.4. Diagnosi di diverticolite
 - 8.15.5. Classificazione della diverticolite
 - 8.15.6. Trattamento della diverticolite
 - 8.15.7. Ascesso perirettale
- 8.16. Tiflite
 - 8.16.1. Epidemiologia
 - 8.16.2. Eziologia
 - 8.16.3. Patogenesi
 - 8.16.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.16.5. Diagnosi
 - 8.16.6. Diagnosi differenziale
 - 8.16.7. Trattamento
- 8.17. Peritonite
 - 8.17.1. Classificazione
 - 8.17.2. Patogenesi
 - 8.17.3. Diagnosi
 - 8.17.4. Valutazione della gravità dell'Infezione
 - 8.17.5. Trattamento

- 8.18. Peritonite Batterica Spontanea
 - 8.18.1. Concetto
 - 8.18.2. Epidemiologia
 - 8.18.3. Patogenesi
 - 8.18.4. Manifestazioni cliniche
 - 8.18.5. Diagnosi
 - 8.18.6. Prognosi
 - 8.18.7. Trattamento
 - 8.18.8. Profilassi
- 8.19. Peritonite secondaria
 - 8.19.1. Definizione e classificazione
 - 8.19.2. Microbiologia
 - 8.19.3. Valutazione della gravità
 - 8.19.4. Principi generali di gestione
- 8.20. Ascesso intraperitoneale
 - 8.20.1. Definizione
 - 8.20.2. Epidemiologia
 - 8.20.3. Eziologia e Fisiopatologia
 - 8.20.4. Diagnosi
 - 8.20.5. Trattamento

Modulo 9. Infezioni secondo organi e apparati (IV): cardiovascolare, SNC

- 9.1. Endocardite Infettiva
 - 9.1.1. Epidemiologia
 - 9.1.2. Eziologia
 - 9.1.3. Clinica
 - 9.1.4. Diagnosi
 - 9.1.5. Trattamento
 - 9.1.6. Prevenzione
- 9.2. Infezione dei dispositivi intravascolari
 - 9.2.1. Infezione intravascolare associata al catetere
 - 9.2.2. Infezioni legate a dispositivi elettronici cardiovascolari impiantabili

- 9.3. Pericardite acuta
 - 9.3.1. Definizione.
 - 9.3.2. Pericardite cronica incessante
 - 9.3.3. Pericardite ricorrente
 - 9.3.4. Miopericardite
- 9.4. Mediastinite
 - 9.4.1. Mediastinite acuta
 - 9.4.2. Mediastinite sclerosante
- 9.5. Meningite
 - 9.5.1. Epidemiologia ed Eziopatogenesi
 - 9.5.2. Diagnosi di meningite: clinica e laboratorio
 - 9.5.3. Trattamento Antimicrobico
- 9.6. Encefalite
 - 9.6.1. Epidemiologia ed Eziopatogenesi
 - 9.6.2. Diagnosi di encefalite: esami clinici e complementari
 - 9.6.3. Trattamento Antimicrobico
- 9.7. Mielite
 - 9.7.1. Epidemiologia ed Eziopatogenesi
 - 9.7.2. Clinica
 - 9.7.3. Diagnosi
 - 9.7.4. Trattamento
- 9.8. Ascesso cerebrale
 - 9.8.1. Eziopatogenesi
 - 9.8.2. Manifestazioni cliniche e diagnosi
 - 9.8.3. Trattamento
- 9.9. Empiema Subdurale, Ascesso Epidurale, Tromboflebite Intracranica
 - 9.9.1. Empiema Subdurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
 - 9.9.2. Ascesso Epidurale: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento
 - 9.9.3. Tromboflebite Settica: eziopatogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi e trattamento

- 9.10. Infezioni da Shunt LCR
 - 9.10.1. Eziopatogenesi
 - 9.10.2. Manifestazioni cliniche
 - 9.10.3. Diagnosi
 - 9.10.4. Trattamento

Modulo 10. Infezioni del tratto urinario, genitali e a trasmissione sessuale

- 10.1. Cistite
 - 10.1.1. Sintomi
 - 10.1.2. Etiologia
 - 10.1.3. Diagnosi
 - 10.1.4. Diagnosi differenziale
 - 10.1.5. Trattamento
- 10.2. Batteriuria asintomatica
 - 10.2.1. Epidemiologia
 - 10.2.2. Fisiopatologia
 - 10.2.3. Valutazione e trattamento
- 10.3. UTI in pazienti con cateteri vescicali
 - 10.3.1. Etiologia
 - 10.3.2. Manifestazioni cliniche
 - 10.3.3. Diagnosi
 - 10.3.4. Prevenzione
 - 10.3.5. Trattamento
- 10.4. Prostatite
 - 10.4.1. Eziopatogenesi
 - 10.4.2. Diagnosi
 - 10.4.3. Clinica
 - 10.4.4. Trattamento
 - 10.4.5. Complicazioni
 - 10.4.6. Prostatite Cronica non Batterica o Idiopatica Cronica, o Sindrome da Dolore Pelvico Cronico

- 10.5. Pielonefrite
 - 10.5.1. Eziologia
 - 10.5.2. Manifestazioni cliniche
 - 10.5.3. Esami diagnostici complementari
 - 10.5.4. Trattamento
 - 10.5.5. Criteri di ingresso
- 10.6. Ascesso perinefritico
 - 10.6.1. Fisiopatologia
 - 10.6.2. Clinica
 - 10.6.3. Eziologia
 - 10.6.4. Diagnosi
 - 10.6.5. Valutazione e trattamento
- 10.7. Infezioni che coinvolgono lesioni della pelle e della mucosa genitale
 - 10.7.1. Infezioni Batteriche
 - 10.7.2. Infezioni Fungine
 - 10.7.3. Infezioni Virali

Modulo 11. Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza nel Paziente Pediatrico

- 11.1. Febbre senza focolaio
 - 11.1.1. Bambino con Febbre senza focolaio e cattivo aspetto
 - 11.1.2. Febbre senza fuoco e buon aspetto generale (BAG)
 - 11.1.3. Bambini 3 - 36 mesi con Febbre senza focus e BAG
 - 11.1.4. Neonato di meno di 3 mesi con febbre asintomatica e BAG
- 11.2. Setticemia e Shock Settico
 - 11.2.1. Concetto
 - 11.2.2. Definizione di Setticemia e Shock Settico attuale
 - 11.2.3. Eziologia ed Epidemiologia
 - 11.2.4. Fisiopatologia
 - 11.2.5. Fattori di rischio
 - 11.2.6. Diagnosi differenziale
 - 11.2.7. Clinica
 - 11.2.8. Esami diagnostici complementari
 - 11.2.9. Trattamento
- 11.3. Febbre nel bambino in viaggio
 - 11.3.1. Anamnesi
 - 11.3.2. Esame fisico
 - 11.3.3. Esami diagnostici complementari
 - 11.3.4. Trattamento
 - 11.3.5. Malaria
 - 11.3.6. Dengue
- 11.4. Eruzioni cutanee
 - 11.4.1. Eziologia
 - 11.4.2. Diagnosi
 - 11.4.3. Diagnosi differenziale
- 11.5. Infezioni della pelle e dei tessuti molli
 - 11.5.1. Eziopatogenesi
 - 11.5.2. Diagnosi
 - 11.5.3. Principali quadri clinici
 - 11.5.4. Trattamento
 - 11.5.5. Staphylococcus aureus meticillino-resistente acquisito in comunità resistente alla meticillina
- 11.6. Adenite Cervicale
 - 11.6.1. Eziologia
 - 11.6.2. Valutazione clinica
 - 11.6.3. Diagnosi e trattamento
 - 11.6.4. Diagnosi differenziale
- 11.7. Infezioni Osteoarticolari Osteomielite acuta e Artrite Settica
 - 11.7.1. Epidemiologia
 - 11.7.2. Eziopatogenesi
 - 11.7.3. Clinica
 - 11.7.4. Diagnosi
 - 11.7.5. Diagnosi differenziale
 - 11.7.6. Trattamento
- 11.8. Tonsillofaringite e le sue complicazioni
 - 11.8.1. Concetto
 - 11.8.2. Epidemiologia e eziologia
 - 11.8.3. Clinica

- 11.8.4. Diagnosi
- 11.8.5. Trattamento
- 11.9. Otite media ed esterna Sinusite
 - 11.9.1. Concetto di Otite media ed esterna
 - 11.9.1.1. Epidemiologia e eziologia
 - 11.9.1.2. Clinica
 - 11.9.1.3. Complicazioni
 - 11.9.1.4. Diagnosi
 - 11.9.1.5. Trattamento
 - 11.9.2. Concetto di Sinusite acuta
 - 11.9.2.1. Epidemiologia e eziologia
 - 11.9.2.2. Clinica
 - 11.9.2.3. Diagnosi
 - 11.9.2.4. Trattamento
- 11.10. Parotite acuta
 - 11.10.1. Parotite Epidemica o Parotite
 - 11.10.2. Vaccinazione
 - 11.10.3. Prevenzione dei focolai epidemici
- 11.11. Laringite ed epiglottite
 - 11.11.1. Concetto
 - 11.11.2. Epidemiologia e eziologia
 - 11.11.3. Clinica
 - 11.11.4. Diagnosi
 - 11.11.5. Trattamento
 - 11.11.6. Criteri di ingresso
- 11.12. Sindrome Pertussoide
 - 11.12.1. Concetto
 - 11.12.2. Epidemiologia e eziologia
 - 11.12.3. Clinica
 - 11.12.4. Complicazioni
 - 11.12.5. Diagnosi
 - 11.12.6. Trattamento
 - 11.12.7. Prevenzione
- 11.13. Bronchiolite ed episodi ricorrenti di affanno
 - 11.13.1. Bronchiolite acuta
 - 11.13.2. Affanno ricorrente
- 11.14. Polmonite e complicazioni
 - 11.14.1. Epidemiologia
 - 11.14.2. Eziologia
 - 11.14.3. Caratteristiche cliniche
 - 11.14.4. Diagnosi
 - 11.14.5. Trattamento
 - 11.14.6. Prevenzione
 - 11.14.7. Complicazioni
- 11.15. Tubercolosi
 - 11.15.1. Manifestazioni
 - 11.15.2. Diagnosi
 - 11.15.3. Trattamento
- 11.16. Gastroenterite acuta
 - 11.16.1. Eziopatogenesi
 - 11.16.2. Clinica
 - 11.16.3. Diagnosi
 - 11.16.4. Trattamento
- 11.17. Epatite virale
 - 11.17.1. Valutazione iniziale e gestione dell'Epatite in Medicina d'Urgenza
 - 11.17.2. Epatite Virale Classica
- 11.18. Appendicite (necessità o meno di antibiotici) e ascessi perirettali
 - 11.18.1. Appendicite acuta
 - 11.18.2. Ascesso perirettale
- 11.19. Infezione delle vie urinarie
 - 11.19.1. Definizione
 - 11.19.2. Eziopatogenesi
 - 11.19.3. Caso clinico: quando sospettare un'infezione delle Vie Urinarie in età pediatrica?
 - 11.19.4. Diagnosi
 - 11.19.5. Gestione

- 11.20. Infezioni del SNC in pediatria: Meningite acuta
 - 11.20.1. Eziologia
 - 11.20.2. Clinica
 - 11.20.3. Diagnosi
 - 11.20.4. Trattamento
 - 11.20.5. Chemioprolifassi
 - 11.20.6. Complicazioni e prognosi
- 11.21. Endocardite, Miocardite e Pericardite
 - 11.21.1. Endocardite Infettiva
 - 11.21.2. Miocardite
 - 11.21.3. Pericardite
- 11.22. Terapia nelle Malattie Infettive Pediatriche
 - 11.22.1. Infezioni Batteriche in Medicina d'Urgenza Pediatrica: diagnosi e trattamento antibiotico di scelta secondo la resistenza dei patogeni responsabili
 - 11.22.2. Strategia di prescrizione differita di antibiotici
 - 11.22.3. Quando è indicata la combinazione di Amoxicillina con Acido Clavulanico e Macrolidi in pediatria?
 - 11.22.4. Devo essere cauto anche con l'Antibioterapia topica per evitare la Resistenza Batterica?

Modulo 12. Malattie Infettive d'Importazione nel Servizio d'Urgenza

- 12.1. Introduzione alla Patologia d'Importazione
 - 12.1.1. Patologie d'Importazione di particolare interesse
 - 12.1.1.1. Malattia di Chagas
 - 12.1.1.2. Dengue
 - 12.1.1.3. Chikungunya
 - 12.1.1.4. Malaria
- 12.2. Globalizzazione e Patologia Emergente
 - 12.2.1. Malattie Emergenti e Riemergenti
 - 12.2.2. Principali cause della comparsa di Malattie Infettive
 - 12.2.3. Trasmissione
 - 12.2.4. Zoonosi
 - 12.2.5. Proiezioni future
- 12.3. Geografia delle Malattie Infettive Tropicali
 - 12.3.1. Sottospecializzazioni della geografia medica
 - 12.3.2. Utilità e relazione con le Malattie Tropicali
 - 12.3.3. Principali malattie infettive per area
- 12.4. Epidemiologia delle malattie infettive tropicali in viaggiatori, migranti e VFR
 - 12.4.1. Importanza
 - 12.4.2. Caratteristiche epidemiologiche degli immigrati
 - 12.4.3. Caratteristiche epidemiologiche dei viaggiatori ai tropici
 - 12.4.4. Caratteristiche epidemiologiche delle VFR
- 12.5. Anamnesi del viaggiatore con Febbre in Medicina d'Urgenza
 - 12.5.1. Approccio iniziale al viaggiatore con Febbre
 - 12.5.2. Diagnosi differenziale
 - 12.5.3. Gestione del viaggiatore con Febbre
- 12.6. Febbre dopo un soggiorno in un'area tropicale e/o subtropicale
 - 12.6.1. Importanza di una buona anamnesi
 - 12.6.2. Ricerca di possibili vettori
 - 12.6.3. Febbre di Origine Parassitaria
 - 12.6.4. Febbre di Origine Virale
 - 12.6.5. Febbre di Origine Batterica
 - 12.6.6. Altre cause di Febbre
- 12.7. Patologia Infettiva d'Importazione Classificazione Sindromica
 - 12.7.1. Febbre e Lesione Cutanea
 - 12.7.2. Febbre e Alterazione del Livello di Coscienza
 - 12.7.3. Febbre e Coinvolgimento Epatico
 - 12.7.4. Febbre e Semiologia Respiratoria
 - 12.7.5. Febbre e Semiologia Digestiva
- 12.8. Malattie Infettive tropicali importate di particolare interesse
 - 12.8.1. Malaria
 - 12.8.2. Arbovirus: Dengue, Zika, Chikungunya
 - 12.8.3. Coronavirus MERS (MERS CoV)
 - 12.8.4. Schistosomiasi
 - 12.8.5. Enterite invasiva (Salmonella, Shigella, E.coli, Campylobacter)
 - 12.8.6. Febbri Emorragiche (Ebola, Lassa, Marburg, Febbre Gialla, Crimea-Congo)

Modulo 13. Aggiornamento sulle Infezioni da Coronavirus

- 13.1. Scoperta ed evoluzione dei Coronavirus
 - 13.1.1. Scoperta dei Coronavirus
 - 13.1.2. Evoluzione mondiale delle infezioni da Coronavirus
- 13.2. Principali caratteristiche Microbiologiche e membri della famiglia dei Coronavirus
 - 13.2.1. Caratteristiche Microbiologiche generali dei Coronavirus
 - 13.2.2. Genoma virale
 - 13.2.3. Principali fattori di virulenza
- 13.3. Cambiamenti Epidemiologici nelle Infezioni da Coronavirus dalla sua scoperta all'attualità
 - 13.3.1. Morbilità e mortalità delle infezioni da Coronavirus dalla sua comparsa a oggi
- 13.4. Il sistema immune e le infezioni da Coronavirus
 - 13.4.1. Meccanismi immunologici implicati nella risposta immune al Coronavirus
 - 13.4.2. Tempesta di citochine nelle infezioni da Coronavirus e Immunopatologia
 - 13.4.3. Modulazione del sistema immunitario nelle infezioni da Coronavirus
- 13.5. Patogenesi e Fisiopatologia delle infezioni da Coronavirus
 - 13.5.1. Alterazioni Fisiopatologiche e Patogeniche nelle Infezioni da Coronavirus
 - 13.5.2. Implicazioni cliniche delle principali alterazioni Fisiopatologiche
- 13.6. Gruppi di rischio e meccanismi di trasmissione dei Coronavirus
 - 13.6.1. Principali caratteristiche Socio-demografiche ed Epidemiologiche dei gruppi a rischio colpiti da Coronavirus
 - 13.6.2. Meccanismi di trasmissione del Coronavirus
- 13.7. Storia naturale delle infezioni da Coronavirus
 - 13.7.1. Tappe delle Infezioni da Coronavirus
- 13.8. Diagnosi Microbiologica aggiornata delle Infezioni da Coronavirus
 - 13.8.1. Raccolta e spedizione dei campioni
 - 13.8.2. PCR e sequenziamento
 - 13.8.3. Test sierologici
 - 13.8.4. Isolamento virale
- 13.9. Attuale biosicurezza nei laboratori di Microbiologia per la manipolazione di campioni di Coronavirus
 - 13.9.1. Misure di biosicurezza per la manipolazione di campioni di Coronavirus
- 13.10. Gestione aggiornata delle infezioni da Coronavirus
 - 13.10.1. Misure preventive
 - 13.10.2. Trattamento sintomatico
 - 13.10.3. Trattamento antivirale e antimicrobico nelle Infezioni da Coronavirus
 - 13.10.4. Trattamento delle forme cliniche gravi
- 13.11. Sfide future nella prevenzione, diagnosi e terapia delle Infezioni da Coronavirus
 - 13.11.1. Sfide globali per lo sviluppo di strategie di prevenzione, diagnosi e trattamento delle infezioni da Coronavirus



*Questa specializzazione ti
permetterà di avanzare nella tua
carriera in modo confortevole"*

06

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.



07 Titolo

Il Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

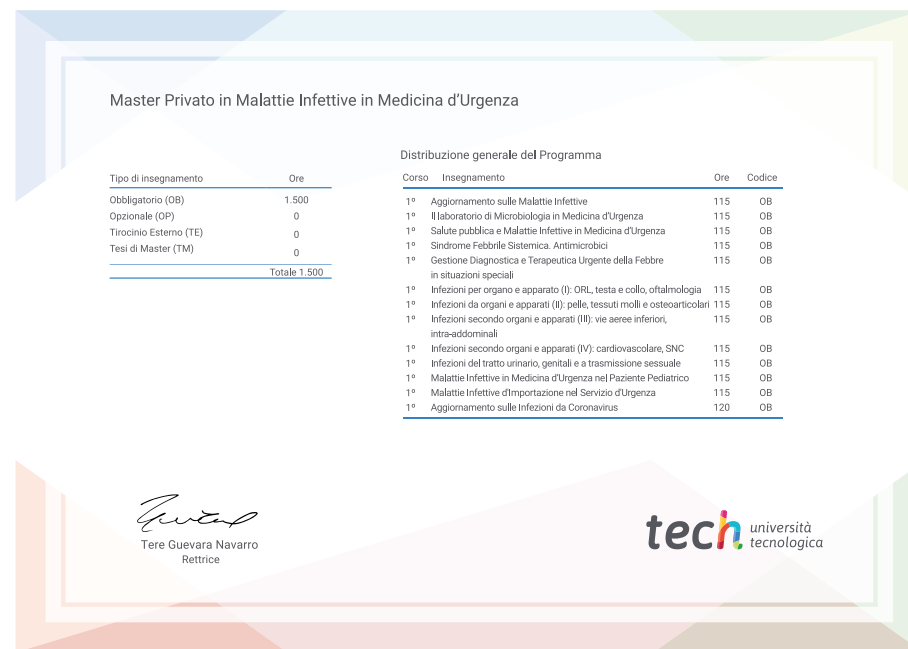
Questo **Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Malattie Infettive in Medicina d'Urgenza**

N. Ore Ufficiali: **1.500**



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



Master Privato
Malattie Infettive
in Medicina d'Urgenza

- » Modalità: online
- » Durata: : 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Malattie Infettive in Medicina
d'Urgenza

