

Master Privato Neonatologia





tech università
tecnologica

Master Privato

Neonatologia

- » 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-neonatologia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 24

06

Metodologia

pag. 38

07

Titolo

pag. 46

01

Presentazione

I progressi nel campo della tecnologia, della farmacologia e dell'assistenza familiare nelle Unità Neonatali hanno consentito di migliorare la prognosi di molti neonati prematuri o affetti da patologie già presenti alla nascita. Pertanto, l'evoluzione in questo settore implica che i pediatri e gli operatori sanitari aggiornino costantemente le proprie conoscenze. Per questo motivo, TECH riunisce in questa proposta accademica le informazioni più rigorose e complete in merito all'approccio alle principali patologie cardiache, polmonari, neuronali, endocrine e di altro tipo nei neonati. Un programma intensivo in modalità 100% online della durata di 12 mesi, sviluppato da veri specialisti con una vasta esperienza in questo campo e con risorse didattiche di prim'ordine.





“

*Un Master Privato in modalità 100% online
che ti aggiornerà in merito ai principali disturbi
Endocrini, Neurologici, Respiratori o Cardiaci
nei pazienti neonatali”*

Negli ultimi anni, i progressi scientifici hanno permesso di inserire nelle Unità Neonatali la farmacologia più mirata per trattare patologie respiratorie e neurologiche, sepsi e malformazioni congenite, che tuttavia continuano a essere le principali cause di morte in questo tipo di pazienti. Inoltre, la promozione di buone pratiche assistenziali incentrate sulla famiglia, la promozione dell'allattamento al seno e il progresso delle formule specifiche per i neonati prematuri hanno notevolmente influito sulla loro sopravvivenza e sulla soddisfazione dei pazienti.

Pertanto, gli specialisti di questo settore si trovano quotidianamente ad affrontare numerose sfide dovendo trattare neonati affetti sia da patologie molto comuni come l'ittero, che da malattie rare in cui sono stati raggiunti importanti progressi. Per tale ragione, TECH ha deciso di creare questo Master Privato in Neonatologia, della durata di 12 mesi, progettato da un eccellente équipe di esperti del settore.

Si tratta di un programma intensivo che fornirà allo studente un aggiornamento completo in merito alle metodologie di lavoro in Neonatologia, alla valutazione dei neonati pretermine, allo sviluppo e alla Fisiopatologia polmonare, alla corretta gestione dell'ossigenoterapia, all'approccio alle situazioni limite e alle peculiarità in caso di sepsi neonatale.

L'intero programma è stato elaborato con una prospettiva teorico-pratica e arricchito con numerosi materiali didattici complementari basati su video riassuntivi di ogni argomento, video di approfondimento, letture di ricerche scientifiche e casi di studio a cui è possibile accedere comodamente, in qualsiasi momento della giornata, da un telefono cellulare, un tablet o un computer dotato di connessione a internet.

Una specializzazione che non richiede la frequenza presenziale e non prevede lezioni con orari rigidi, in modo che il professionista disponga di maggiore libertà per gestire autonomamente il proprio tempo di studio e per conciliare le proprie attività quotidiane con un insegnamento di qualità.

Questo **Master Privato in Neonatologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Pediatria e in Neonatologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Questa specializzazione ti illustrerà i nuovi criteri clinici per la gestione dei neonati prematuri e pretermine

“

Il metodo del Relearning ti consentirà di ridurre le ore di studio e di concentrarti sui concetti più importanti di questo programma in Neonatologia”

I casi clinici di questo programma ti aggiorneranno in materia di procedure di Rianimazione Neonatale.

Approfondisci la Farmacologia del dolore neonatale e le opzioni terapeutiche attualmente disponibili.

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, 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 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.



02

Obiettivi

Questo Master Privato è stato creato con l'obiettivo di offrire ai professionisti del settore medico un aggiornamento completo in Neonatologia. Per raggiungere questo obiettivo, TECH non solo fornisce strumenti didattici di prim'ordine, ma metterà a disposizione degli studenti un'eccellente équipe di specialisti con una vasta esperienza nel campo della Neonatologia, che risolverà ogni dubbio sui contenuti di questo programma. Un'opportunità unica per aggiornare le proprie conoscenze attraverso la più grande università digitale del mondo.





“

Acquisisci una panoramica teorica e pratica in merito ai più recenti progressi nel campo della Neonatologia durante le 1.500 ore di specializzazione”



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la conoscenza sui neonati pretermine e sulle relative implicazioni
- ♦ Aggiornare la conoscenza in merito alle indicazioni per la prevenzione del neonato malato
- ♦ Aggiornarsi sui protocolli che ottimizzano la gestione del neonato malato
- ♦ Descrivere le principali caratteristiche del neonato sano e le relative cure di base
- ♦ Sistematizzare i principali problemi, disturbi e malattie del neonato, come l'aumento di peso e lo sviluppo metabolico, la prematurità, le malformazioni congenite, la patologia respiratoria o cardiaca, le alterazioni metaboliche ed ematiche, le complicazioni digestive o nutrizionali
- ♦ Elencare e descrivere le principali procedure di routine in neonatologia
- ♦ Approfondire le attività terapeutiche per le patologie neonatali
- ♦ Approfondire gli aspetti fondamentali e specifici degli esami complementari in questa sottospecializzazione e le modalità di esecuzione
- ♦ Conoscere le varie procedure di nutrizione neonatale
- ♦ Analizzare il monitoraggio del neonato dopo averlo controllato nel periodo acuto
- ♦ Illustrare e riflettere sulle diverse fasi di assistenza nei modelli di cura sia per i neonati sani che per quelli affetti da patologie che richiedono un trattamento ospedaliero
- ♦ Illustrare i diversi sistemi di assistenza al neonato malato, delimitando la continuità tra il periodo neonatale di malattia acuta e il suo successivo monitoraggio
- ♦ Descrivere l'intero supporto che la tecnologia comporta per un adeguato monitoraggio e follow-up di questi bambini, che può essere abbinato alle varie guide e protocolli per ottenere infine un concetto di salute globale
- ♦ Approfondire tutte le possibilità di monitoraggio in loco e persino a distanza per ottenere una prestazione ottimale e precoce sulle ripercussioni della malattia nel neonato
- ♦ Approfondire tutti gli aspetti relativi ai concetti di conoscenza complementare che permettono di comprendere la perinatologia come una sottospecializzazione completa, dal periodo fetale al monitoraggio a lungo termine negli ambulatori
- ♦ Approfondire i parametri che indicano la corretta acquisizione di tutti gli elementi di sviluppo dei vari organi e apparati per ottenere un risultato ottimale a lungo termine
- ♦ Specificare tutti gli elementi dei quadri patologici del neonato malato per stabilire routine di lavoro con risultati a livello di eccellenza medica



Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti relativi ai primi momenti importanti in Neonatologia

- ◆ Aggiornare i protocolli di valutazione iniziale
- ◆ Approfondire la classificazione e l'assegnazione dei gruppi neonatali
- ◆ Valutare il rischio, la maturità e la morfologia del neonato
- ◆ Identificare i criteri di accesso
- ◆ Illustrare la strumentazione necessaria per l'assistenza neonatale
- ◆ Approfondire il protocollo di accoglienza neonatale nelle varie Unità Neonatali
- ◆ Approfondire delle basi del trasporto neonatale
- ◆ Individuare i diversi aspetti della termoregolazione
- ◆ Aggiornare le conoscenze sull'analgesia del neonato

Modulo 2. Il bambino Pretermine/Prematuro

- ◆ Identificare i diversi tipi di bambini pretermine
- ◆ Approfondire il processo di esplorazione e categorizzazione di questi bambini
- ◆ Descrivere i fattori scatenanti della prematurità
- ◆ Approfondire la valutazione delle varie patologie
- ◆ Approfondire le terapie per gli organi e gli apparati nei neonati
- ◆ Affrontare le possibili sequele
- ◆ Stabilire i criteri per la dimissione ospedaliera

Modulo 3. Fisiopatologia Respiratoria e dei Disturbi Respiratori in Neonatologia

- ♦ Approfondire la Fisiopatologia polmonare
- ♦ Stabilire la categorizzazione della Patologia Respiratoria Neonatale
- ♦ Approfondire l'Ossigenoterapia
- ♦ Approfondire il monitoraggio dei neonati
- ♦ Descrivere le modalità di assistenza respiratoria

Modulo 4. Disturbi Cardiaci e Cardiopatie Congenite in Neonatologia

- ♦ Approfondire l'Embriologia e lo sviluppo cardiaco
- ♦ Approfondire la Fisiopatologia cardiaca
- ♦ Descrivere la patologia cardiovascolare

Modulo 5. Lo *shock* e la Sepsi Neonatale

- ♦ Approfondire la valutazione della Sepsi
- ♦ Approfondire la Fisiopatologia dello *shock*
- ♦ Approfondire l'atteggiamento da adottare nelle diverse fasi dello *shock*
- ♦ Stabilire la strumentazione essenziale per la stabilizzazione del neonato
- ♦ Delimitare la Sepsi neonatale

Modulo 6. Disturbi Neurologici in Neonatologia

- ♦ Approfondire i centri neurologici fondamentali
- ♦ Descrivere gli elementi fondamentali dell'Encefalopatia Ipossico-Ischemica
- ♦ Approfondire la classificazione e il comportamento da adottare in caso di crisi epilettiche neonatali
- ♦ Identificare la Patologia Neuromuscolare nel periodo neonatale

Modulo 7. Disturbi dell'Apparato Digerente e Nutrizione in Neonatologia

- ♦ Aggiornare la conoscenza sistematica della Patologia dell'Apparato Digerente
- ♦ Approfondire le singole voci della Fisiopatologia dell'Apparato Digerente
- ♦ Indicare le strategie da adottare, dal punto di vista dell'alimentazione e della nutrizione, per migliorare l'evoluzione di questi pazienti
- ♦ Approfondire l'alimentazione come elemento fondamentale per un'adeguata salute a lungo termine

Modulo 8. Disturbi Ematologici in Neonatologia

- ♦ Approfondire l'Ematologia come base per il rilevamento dei vari stati di salute
- ♦ Approfondire l'ematologia come base per il miglioramento dei vari stati di malattia
- ♦ Indicare la sistematizzazione delle varie fasi di intervento attraverso gli elementi costitutivi del sangue
- ♦ Approfondire le conoscenze in merito alla situazione attuale della trasfusione di componenti biologici del sangue nel neonato
- ♦ Aggiornare le conoscenze in materia di iperbilirubinemia e la relativa misurazione
- ♦ Descrivere le diverse modalità di intervento sui neonati itterici

Modulo 9. Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

- ♦ Aggiornare le conoscenze in merito ai meccanismi di Fisiologia e Fisiopatologia del Mezzo Interno e del Rene
- ♦ Approfondire l'anatomia relativa ai quadri Nefrourologici
- ♦ Approfondire la Patologia Nefrourologica Malformativa
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla Patologia Infettiva renale nel neonato
- ♦ Descrivere le situazioni idroelettrolitiche normali e alterate
- ♦ Approfondire la misurazione dell'ambiente interno: gli equilibri



Modulo 10. Endocrinologia Neonatale, Dismorfologia e Oncologia

- ◆ Approfondire la sistematizzazione della valutazione dei problemi Dismorfologici
- ◆ Approfondire la diagnosi dei problemi Dismorfologici
- ◆ Individuare i punti essenziali per una gestione adeguata di questo tipo di situazioni
- ◆ Descrivere l'equilibrio ormonale del neonato
- ◆ Delimitare i punti fondamentali delle varie modalità di screening neonatale

“

Aggiornati sulla gestione di situazioni specifiche in pazienti neonatali affetti da problemi di Dismorfologia grazie a TECH”

03

Competenze

In questo programma verranno trattate con estremo rigore le tecniche di ventilazione meccanica, il trasferimento dei pazienti neonatali e le più efficaci e recenti linee guida farmacologiche. Tutto ciò consentirà agli studenti di migliorare le proprie competenze e capacità di assistenza ai pazienti neonatali e alle loro famiglie in un momento delicato come quello dei primi giorni di vita dei bambini. Per facilitare ulteriormente il miglioramento di queste competenze, questo programma propone casi di studio che illustrano la metodologia di lavoro e le azioni necessarie in ogni situazione clinica.





“

Aggiornati sulla gestione di situazioni specifiche in pazienti neonatali affetti da problemi di Dismorfologia grazie a TECH”



Competenze generali

- Classificare secondo categorie il bambino gravemente malato
- Applicare la farmacoterapia nelle Sindromi Convulsive
- Promuovere un'assistenza incentrata sulla famiglia del paziente neonatale
- Stabilire una gestione appropriata del follow-up dei casi ematologici neonatali
- Eseguire la diagnosi precoce in Endocrinologia neonatale
- Interpretare i test in Endocrinologia neonatale

“

Amplia le tue competenze per l'assistenza alle famiglie ai bambini nelle Unità Neonatali”





Competenze specifiche

- Sviluppare la rianimazione neonatale
- Gestire l'insufficienza respiratoria nei neonati
- Eseguire la tracheostomia in situazioni limite
- Padroneggiare la gestione medica e chirurgica dei neonati con disturbi cardiaci
- Applicare le linee guida per il trattamento della Sepsis neonatale
- Eseguire un esame neurologico del neonato applicando i più recenti progressi in questo campo
- Effettuare un corretto follow-up a lungo termine dei bambini con Disturbi Neurologici con o senza sequele
- Migliorare le competenze per il trattamento dell'iperbilirubinemia neonatale
- Applicare le soluzioni più idonee per gli squilibri idrici ed elettrolitici
- Applicare i più recenti trattamenti endocrinologici

04

Direzione del corso

TECH ha riunito in questo Master Privato dei veri e propri specialisti in Neonatologia con annoverata esperienza in ambito assistenziale, di ricerca e di insegnamento. Un personale docente eccezionale per la sua competenza nell'assistenza ai pazienti neonatali nelle Unità di Terapia Intensiva, nello studio delle patologie neurologiche e nella Vaccinologia. Un ampio campo d'azione che si riflette nel piano di studi di questa specializzazione che consentirà allo studente di aggiornarsi sotto la guida dei migliori esperti.





“

Autentici esperti in Neonatologia con una vasta esperienza clinica, di ricerca e di insegnamento terranno questo eccellente Master Privato in Neonatologia”

Direzione



Dott. Baca Cots, Manuel

- ♦ Primario di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale Quirón di Malaga
- ♦ Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Clinica Dr. Gálvez
- ♦ Responsabile di Neonatologia presso l'Ospedale Quirón di Murcia
- ♦ Responsabile del Servizio Sanitario Andaluso (SAS)
- ♦ Ricercatore principale di progetti multicentrici internazionali
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Personale docente

Dott.ssa Concheiro Guisán, Ana

- ♦ Responsabile del Servizio di Pediatria presso l'Ospedale Álvaro Cunqueiro de Vigo
- ♦ Coordinatrice Didattica della Laurea in Medicina presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Coordinatrice del Gruppo Malattie Rare e Medicina Pediatrica presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria Galicia Sur (IISGS)
- ♦ Membro di: Vicepresidentessa del Consiglio di Bioetica di Galizia

Dott.ssa Ruiz Ramos, María José

- ♦ Medico strutturato in pediatria presso l'Ospedale Quirón Malaga
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Malaga con specializzazione in Pediatria

Dott. Ramón Salguero, José Manuel

- ♦ Direttore di pediatria presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada

Dott.ssa Porta Ribera, Roser

- ♦ Neonatologa nell'Unità Neonatale presso l'Ospedale Universitario Germans Trias i Pujol
- ♦ Neonatologia presso l'Ospedale Dexeus
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Neonatale presso l'Ospedale Universitario Germans Trias i Pujol
- ♦ Pediatra in Neonatologia presso l'Ospedale Germans Trias I Pujol
- ♦ Docente associata di Pediatria presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Diploma e istruttrice in RCP Neonatale SENEo
- ♦ Diploma in RCP pediatrica presso il European Resuscitation Council

Dott.ssa Saldaña, Natalia

- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale Regionale di Malaga
- ♦ Neonatologa presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale di Torre Vieja
- ♦ Neonatologa presso l'Ospedale Quirón Salud di Malaga
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Malaga
- ♦ Master in Neonatologia presso l'Università UCAM
- ♦ Master in Trattamento in Cardiologia Pediatrica e Cardiologia Congenita ti TECH

Dott. Díez Delgado, Javier

- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale di Torrecárdenas
- ♦ Responsabile dell'Unità di Terapia Intensiva e Medicina d'Urgenza Pediatrica del servizio di Pediatria dell'ospedale Torrecárdenas di Almería
- ♦ Istruttore di RCP Pediatrica e Neonatale
- ♦ Ricercatore principale o collaboratore nei campi della vaccinologia e della Neonatologia
- ♦ Docente nel Master in Medicina d'Urgenza presso la UAL
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Granada
- ♦ Membro di: Consiglio di Amministrazione della SPAO, Gruppo di Lavoro Trasporto Neonatale del SENEo, Associazione Spagnola di Vaccinologia

Dott. García - Alix, Alfredo

- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Materno-Infantile di Gran Canaria
- ♦ Neonatologo presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Docente Associato di Pediatria presso l'Università di Barcellona, l'Università di Gran Canaria e l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Seminario educativo presso il Programma di Ricerca in Neurologia Neonatale dell'Università di Washington
- ♦ Dottorato in Medicina

Dott.ssa Pérez, Maribel

- ♦ Neonatologa presso l'Unità Neonatale dell'Ospedale Quirón Salud di Malaga
- ♦ Trasporto di Pazienti Critici in Pediatria
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granata

Dott. Boix, Héctor

- ♦ Capo Reparto presso l'Ospedale Quirón di Barcellona
- ♦ Responsabile dei Servizi di Pediatria Quirón, Teknon, Dexeus e El Pilar
- ♦ Neonatologo presso l'Unità di Terapia Intensiva Neonatale presso l'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Pediatra presso il Centro Medico Monash di Melbourne
- ♦ Membro di: Commissioni Ricerca e Standard della Società, Società Spagnola di Neonatologia (SENeo), Società Europea per la Ricerca Pediatrica (ESPR), Rappresentante Nazionale del Consiglio Europeo di Neonatologia (EBN)





Dott.ssa Castell, Laura

- ◆ Responsabile del Servizio di Pediatria presso l'Ospedale Quirónsalud de Sabadell
- ◆ Responsabile dell'UTI Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Generale di Cataluña
- ◆ Medico Strutturato del Servizio di Pediatria presso l'Ospedale Universitario Generale di Catalogna
- ◆ Docente di corsi di laurea e post-laurea presso diverse università come la Fundació Privada Escoles Universitàries Gimbernat e l'Università Internazionale della Catalogna
- ◆ Coordinatore del gruppo di lavoro di Neonatologia della Società Catalana di Pediatria
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Neonatologia (SENEO), Associazione Spagnola di Pediatria (AEP), Società Spagnola di Pediatria Ospedaliera Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona

Dott.ssa Valverde, Eva

- ◆ Responsabile della Sezione di Neonatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Docente Associata di Pediatria presso l'UAM, Madrid
- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Membro di: Gruppo di lavoro europeo sull'ecografia cerebrale neonatale (EUruS.Brain)

05

Struttura e contenuti

Grazie all'efficacia del metodo *Relearning*, utilizzato da questa istituzione accademica in tutte le sue specializzazioni, lo studente progredirà nel programma in modo naturale, consolidando in modo molto più semplice i concetti più importanti sulle procedure diagnostiche e terapeutiche sui pazienti neonatali. Inoltre, grazie all'ampia Biblioteca Virtuale costituita da materiale didattico all'avanguardia, il medico otterrà un maggiore dinamismo in questo corso di aggiornamento in Neonatologia della durata di 12 mesi.





“

Un percorso accademico che ti fornirà l'aggiornamento che stavi cercando in Neonatologia con il massimo rigore scientifico”

Modulo 1. Aspetti relativi ai primi momenti importanti in Neonatologia

- 1.1. Valutazioni Neonatali
 - 1.1.1. In base all'età gestazionale
 - 1.1.2. In base al peso alla nascita
 - 1.1.3. Neonato pretermine
 - 1.1.4. Esame e visita fisica completa del Neonato
- 1.2. Caratteristiche Anatomiche e Fisiologiche del Neonato
 - 1.2.1. Somatometria Neonatale
 - 1.2.2. Caratteristiche morfologiche
 - 1.2.3. Caratteristiche fisiologiche
 - 1.2.4. Monitoraggio e follow-up
- 1.3. Ricovero del Neonato (NB) nell'Unità di Neonatologia
 - 1.3.1. Criteri e obiettivi di ammissione
 - 1.3.2. Organizzazione dell'unità neonatale
 - 1.3.3. Strumentazione e materiale
 - 1.3.4. Distribuzione del personale e delle funzioni
- 1.4. Trasporto del Neonato
 - 1.4.1. Strumentazione e apparecchiature per il trasporto neonatale
 - 1.4.2. Tipologia di trasporto
 - 1.4.3. Supporto respiratorio
 - 1.4.4. Monitoraggio
- 1.5. Rianimazione del Neonato
 - 1.5.1. Stabilizzazione iniziale
 - 1.5.2. Strumentazione e organizzazione della rianimazione
 - 1.5.3. Attrezzatura di rianimazione
 - 1.5.4. Situazioni speciali
- 1.6. Controllo termico del neonato
 - 1.6.1. L'ambiente termico neutro
 - 1.6.2. Strumentazione e ambiente neutro a livello termico
 - 1.6.3. Termoregolazione. Terapie per la pelle
 - 1.6.4. Avviamento
- 1.7. Ipotermia nel neonato con encefalopatia ipossico-ischemica come misura neuroprotettiva
 - 1.7.1. Compromissione del benessere fetale
 - 1.7.2. Forme di ipotermia
 - 1.7.3. Concetto di neuroprotezione
 - 1.7.4. Gestione dell'ipotermia
- 1.8. Controllo del dolore nel neonato
 - 1.8.1. Scale di dolore neonatale
 - 1.8.2. Farmacologia del dolore neonatale
 - 1.8.3. Strategie principali per il trattamento del dolore
 - 1.8.4. Ulteriori modalità di trattamento del dolore
- 1.9. Elementi di base della pelle del neonato
 - 1.9.1. Segni cutanei del neonato
 - 1.9.2. Cura della pelle del neonato
 - 1.9.3. Pelle e sindromi neonatali
 - 1.9.4. La pelle del prematuro
- 1.10. Bambino nato da madre con gravidanza non controllata
 - 1.10.1. Bambino nato da madre fumatrice
 - 1.10.2. Sindrome alcolica fetale
 - 1.10.3. Figlio di madre tossicodipendente
 - 1.10.4. Sindrome da astinenza neonatale



Modulo 2. Bambino Pretermine/Prematuro

- 2.1. Eziopatogenesi della prematurità
 - 2.1.1. Definizione e tipi di prematurità
 - 2.1.2. Valutazione morfologica
 - 2.1.3. Calcolo dell'età gestazionale
 - 2.1.4. Criteri di fattibilità
 - 2.1.5. Considerazioni etiche e legali
- 2.2. Valutazioni delle cause fetali di prematurità
 - 2.2.1. Prevenzione della prematurità
 - 2.2.2. Corticosteroidi prenatali per accelerare la maturazione fetale
 - 2.2.3. Nuove indicazioni e neuroprotezione nel neonato pretermine
 - 2.2.4. Esiti della terapia per il pretermine
- 2.3. Rianimazione del neonato pretermine di basso peso alla nascita
 - 2.3.1. Stabilizzazione iniziale
 - 2.3.2. Strumentazione e organizzazione della rianimazione
 - 2.3.3. Attrezzatura di rianimazione
 - 2.3.4. Situazioni speciali
- 2.4. Patologia respiratoria e cardiovascolare
 - 2.4.1. Patologia respiratoria del pretermine e somministrazione di ossigeno
 - 2.4.2. Assistenza respiratoria e ventilazione meccanica
 - 2.4.3. Ventilazione non invasiva (NIV)
 - 2.4.4. Principi della cardiologia pretermine
- 2.5. Patologia Neurologica e Oftalmica
 - 2.5.1. Convulsioni neonatali
 - 2.5.2. Emorragie intracraniche neonatali e infarto cerebrale perinatale
 - 2.5.3. Encefalopatia ipossico-ischemica e ipotermia
 - 2.5.4. Principali patologie oftalmologiche dei neonati pretermine

- 2.6. Patologia digestiva e relativa nutrizione
 - 2.6.1. Atresia esofagea
 - 2.6.2. Enterocolite necrotizzante
 - 2.6.3. Allattamento con latte materno
 - 2.6.4. Alimentazione parenterale nel neonato prematuro
- 2.7. Patologia ematologica
 - 2.7.1. Anemia neonatale
 - 2.7.2. Iperbilirubinemia neonatale
 - 2.7.3. Alterazioni delle piastrine
 - 2.7.4. Emorragie e disturbi della coagulazione
- 2.8. patologia endocrinologica e metabolica
 - 2.8.1. Patologie metaboliche
 - 2.8.2. Screening
 - 2.8.3. Tiroide e ghiandole surrenali
 - 2.8.4. Metabolismo del glucosio
- 2.9. Dimissioni ospedaliere
 - 2.9.1. Alimentazione
 - 2.9.2. Integratori farmacologici
 - 2.9.3. Monitoraggio neuropsicologico e somatometrico
 - 2.9.4. Prevenzione delle infezioni respiratorie
 - 2.9.5. Vaccinazioni per i neonati prematuri
- 2.10. Monitoraggio a lungo termine e problemi cronici del bambino prematuro
 - 2.10.1. Programmi di follow-up del prematuro a rischio
 - 2.10.2. Calendario chirurgico
 - 2.10.3. Displasia broncopolmonare e malattia polmonare cronica
 - 2.10.4. Unità di Assistenza Precoce

Modulo 3. Fisiopatologia Respiratoria e dei Disturbi Respiratori in Neonatologia

- 3.1. Sviluppo, embriologia, anatomia e fisiologia polmonare
 - 3.1.1. Sviluppo del polmone
 - 3.1.2. Embriologia del polmone
 - 3.1.3. Fisiologia del polmone
 - 3.1.4. Adattamento extrauterino
- 3.2. Patologia respiratoria del neonato
 - 3.2.1. Insufficienza respiratoria acuta
 - 3.2.2. Apnee
 - 3.2.3. Iperensione polmonare
 - 3.2.4. Malattia polmonare cronica
- 3.3. Assistenza respiratoria e ventilazione meccanica
 - 3.3.1. Indicazioni
 - 3.3.2. Metodi di ventilazione meccanica
 - 3.3.3. Complicazioni
 - 3.3.4. Estubazione
- 3.4. Ventilazione non invasiva (NIV)
 - 3.4.1. Indicazioni
 - 3.4.2. Metodi di ventilazione non invasiva
 - 3.4.3. Complicazioni
 - 3.4.4. Monitoraggio
- 3.5. Ventilazione invasiva
 - 3.5.1. Le diverse patologie
 - 3.5.2. Obiettivi dei livelli di ossigenazione
 - 3.5.3. Ventilazione ad Alta Frequenza
 - 3.5.4. Risultati

- 3.6. Somministrazione di ossigeno
 - 3.6.1. Indicazioni
 - 3.6.2. Modalità di somministrazione
 - 3.6.3. Complicazioni
 - 3.6.4. Monitoraggio
- 3.7. Intubazione endotracheale
 - 3.7.1. Materiale e metodo per l'intubazione
 - 3.7.2. Indicazioni
 - 3.7.3. Assistenza ai bambini intubati
 - 3.7.4. Complicazioni
- 3.8. Intubazione endotracheale
 - 3.8.1. Materiale e metodo per l'estubazione
 - 3.8.2. Forme
 - 3.8.3. Assistenza ai bambini estubati
 - 3.8.4. Risultati
- 3.9. Processo di estubazione impossibile
 - 3.9.1. Comportamento adeguato nei confronti del bambino che non può essere estubato
 - 3.9.2. Cura del bambino sottoposto ad intubazione cronica
 - 3.9.3. Altre cure del bambino tracheostomizzato
 - 3.9.4. Sindrome di Ondine
- 3.10. Cricotiroidotomia e tracheostomia
 - 3.10.1. Indicazioni per la tracheostomia
 - 3.10.2. Terapie per la tracheotomia
 - 3.10.3. Varie patologie e tracheostomia
 - 3.10.4. Assistenza domiciliare

Modulo 4. Disturbi Cardiaci e Cardiopatie Congenite in Neonatologia

- 4.1. Panoramica del sistema cardiovascolare: embriologia, anatomia e fisiologia
 - 4.1.1. Embriologia e anatomia del sistema cardiovascolare
 - 4.1.2. Fisiologia del sistema cardiovascolare
 - 4.1.3. Sviluppo dei polmoni
 - 4.1.4. Adattamento extrauterino
- 4.2. Classificazione sindromica delle Cardiopatie Congenite
 - 4.2.1. Cardiopatie congenite cianotiche
 - 4.2.2. Cardiopatie congenite senza cianosi
 - 4.2.3. Cardiopatie congenite che si presentano con *shock* cardiogeno
 - 4.2.4. Altre Cardiopatie
- 4.3. Cardiopatie Congenite cianotiche
 - 4.3.1. Procedure
 - 4.3.2. Diagnosi
 - 4.3.3. Trattamento
 - 4.3.4. Monitoraggio
- 4.4. Cardiopatie Congenite senza cianosi
 - 4.4.1. Procedure
 - 4.4.2. Diagnosi
 - 4.4.3. Trattamento
 - 4.4.4. Monitoraggio
- 4.5. Cardiopatie Congenite che si presentano con *shock* Cardiogeno
 - 4.5.1. Procedure
 - 4.5.2. Diagnosi
 - 4.5.3. Trattamento
 - 4.5.4. Monitoraggio

- 4.6. Altre Cardiopatie
 - 4.6.1. Trasposizione delle grandi arterie
 - 4.6.2. Tetralogia di Fallot
 - 4.6.3. Sindrome del cuore sinistro ipoplasico
 - 4.6.4. Miscellanea
- 4.7. Arco Aortico
 - 4.7.1. Interruzione dell'Arco Aortico
 - 4.7.2. Coartazione aortica
 - 4.7.3. Stenosi aortica
 - 4.7.4. Altre stenosi
- 4.8. Cardiopatie Congenite con shunt sinistro-destro
 - 4.8.1. Procedure
 - 4.8.2. Diagnosi
 - 4.8.3. Trattamento
 - 4.8.4. Monitoraggio
- 4.9. Alterazioni del ritmo cardiaco
 - 4.9.1. Endocardite batterica
 - 4.9.2. Diagnosi di aritmie
 - 4.9.3. Trattamento delle aritmie
 - 4.9.4. Monitoraggio delle aritmie
- 4.10. Ipertensione polmonare neonatale
 - 4.10.1. Procedure
 - 4.10.2. Diagnosi
 - 4.10.3. Trattamento
 - 4.10.4. Monitoraggio

Modulo 5. Lo shock e la Sepsi Neonatale

- 5.1. Lo shock Neonatale
 - 5.1.1. Fisiopatologia
 - 5.1.2. Diagnosi
 - 5.1.3. Trattamento
 - 5.1.4. Singolarità dei diversi tipi
- 5.2. Tipi e fasi dello shock neonatale
 - 5.2.1. Tipi di shock
 - 5.2.2. Monitoraggio
 - 5.2.3. Fasi dello shock Neonatale
 - 5.2.4. Evoluzione
- 5.3. Eziologia e Aspetti Clinici dello shock Neonatale
 - 5.3.1. Concetto
 - 5.3.2. Fisiopatologia
 - 5.3.3. Specificità del neonato
 - 5.3.4. Visione complessiva
- 5.4. Gestione e trattamento dello shock Neonatale
 - 5.4.1. Monitoraggio
 - 5.4.2. Trattamento eziologico
 - 5.4.3. Droghe
 - 5.4.4. Situazioni speciali
- 5.5. Sepsi Neonatale e shock settico
 - 5.5.1. Concetti
 - 5.5.2. Fisiopatologia
 - 5.5.3. Specificità della diagnosi
 - 5.5.4. Visione complessiva

- 5.6. Eziopatogenesi della Sepsi Neonatale
 - 5.6.1. Concetti
 - 5.6.2. Fisiopatologia
 - 5.6.3. Eziopatogenesi della Sepsi Neonatale
 - 5.6.4. Monitoraggio
- 5.7. Etiologia della Sepsi
 - 5.7.1. Ipovolemia
 - 5.7.2. Dolore
 - 5.7.3. Sepsi Neonatale
 - 5.7.4. Miscellanea
- 5.8. Aspetti Clinici della Sepsi
 - 5.8.1. Secondo l'etiologia
 - 5.8.2. Dati clinici
 - 5.8.3. Dati di monitoraggio
 - 5.8.4. Risultati
- 5.9. Diagnosi della Sepsi
 - 5.9.1. Secondo l'etiologia
 - 5.9.2. Dati clinici
 - 5.9.3. Dati di monitoraggio
 - 5.9.4. Dati di laboratorio
- 5.10. Trattamento della Sepsi
 - 5.10.1. Secondo l'etiologia
 - 5.10.2. Farmaci vasoattivi
 - 5.10.3. Evoluzione
 - 5.10.4. Sequele

Modulo 6. Disturbi Neurologici in Neonatologia

- 6.1. Neurologia Neonatale
 - 6.1.1. Embriologia
 - 6.1.2. Anatomia del sistema nervoso
 - 6.1.3. Fisiologia
 - 6.1.4. Sovrapposizione anatomia-fisiologia
- 6.2. Esame neurologico Neonatale
 - 6.2.1. Sistema nervoso centrale
 - 6.2.2. Sistema nervoso periferico
 - 6.2.3. Coincidenze
 - 6.2.4. Nervi cranici
- 6.3. Convulsioni neonatali
 - 6.3.1. Semiologia
 - 6.3.2. Classificazione
 - 6.3.3. Sindromi
 - 6.3.4. Trattamento
- 6.4. Emorragie intracraniche neonatali e infarto cerebrale perinatale
 - 6.4.1. Emorragie intracraniche neonatali
 - 6.4.2. Infarto cerebrale perinatale
 - 6.4.3. Diagnosi
 - 6.4.4. Trattamento
- 6.5. Alterazioni delle dimensioni del cranio: dalla Microcefalia all'Idrocefalia e alla Macrocefalia
 - 6.5.1. Microcefalia
 - 6.5.2. Idrocefalia
 - 6.5.3. Macrocefalia
 - 6.5.4. Ulteriori alterazioni

- 6.6. Encefalopatia ipossico-ischemica e ipotermia
 - 6.6.1. Semiologia
 - 6.6.2. Classificazioni e scale
 - 6.6.3. Diagnosi
 - 6.6.4. Trattamento dell'ipotermia
- 6.7. Malformazioni del sistema nervoso centrale. Sindromi da malformazioni neurologiche. Effetti migrazione neuronale
 - 6.7.1. Sindromi malformative
 - 6.7.2. Malformazioni specifiche del SNC
 - 6.7.3. Diagnosi
 - 6.7.4. Monitoraggio
- 6.8. Malattie Neuromuscolari neonatali
 - 6.8.1. Semiologia
 - 6.8.2. Classificazione
 - 6.8.3. Diagnosi
 - 6.8.4. Trattamento
- 6.9. Criteri per la morte cerebrale
 - 6.9.1. Secondo l'eziologia
 - 6.9.2. Dati clinici
 - 6.9.3. Dati di monitoraggio
 - 6.9.4. Risultati e limiti dello sforzo terapeutico
- 6.10. Basi per l'implementazione dell'Assistenza nelle Unità Neonatali
 - 6.10.1. Assistenza nelle Unità Neonatali
 - 6.10.2. Metodo Canguro
 - 6.10.3. Programmi di Dimissione Precoce Neonatale
 - 6.10.4. Risultati

Modulo 7. Disturbi dell'Apparato Digerente e Nutrizione in Neonatologia

- 7.1. Generalità, embriologia e anatomia dell'apparato digerente
 - 7.1.1. Embriologia
 - 7.1.2. Anatomia del sistema nervoso
 - 7.1.3. Fisiologia
 - 7.1.4. Sovrapposizione anatomia-fisiologia
- 7.2. Reflusso gastro-esofageo
 - 7.2.1. Etologia
 - 7.2.2. Diagnosi
 - 7.2.3. Trattamento
 - 7.2.4. Monitoraggio
- 7.3. Atresia esofagea
 - 7.3.1. Classificazione
 - 7.3.2. Diagnosi
 - 7.3.3. Trattamento
 - 7.3.4. Monitoraggio
- 7.4. Enterocolite Necrotizzante
 - 7.4.1. Etologia
 - 7.4.2. Diagnosi
 - 7.4.3. Trattamento
 - 7.4.4. Monitoraggio
- 7.5. Esigenze del neonato allattato al seno e obiettivi di alimentazione. Allattamento al seno: misure per promuovere l'allattamento al seno
 - 7.5.1. Allattamento materno
 - 7.5.2. Misure per promuovere l'allattamento al seno
 - 7.5.3. Nutrienti
 - 7.5.4. Obiettivi

- 7.6. Banche del latte. Fortificazione del latte materno
 - 7.6.1. Banche del latte
 - 7.6.2. Fortificazione del latte materno
 - 7.6.3. Tracciabilità
 - 7.6.4. Sicurezza
- 7.7. Alimentazione parenterale nel neonato prematuro
 - 7.7.1. Carboidrati
 - 7.7.2. Aminoacidi
 - 7.7.3. Lipidi
 - 7.7.4. Composizione residua
- 7.8. Alimentazione enterale. Latte artificiale per il prematuro. Alimentazione trofica
 - 7.8.1. Alimentazione integrale
 - 7.8.2. Formula del bambino prematuro
 - 7.8.3. Alimentazione trofica
 - 7.8.4. Altre situazioni
- 7.9. Monitoraggio dell'alimentazione: grafici di crescita. Parametri biochimici di controllo
 - 7.9.1. Grafici di crescita
 - 7.9.2. Parametri biochimici
 - 7.9.3. Evoluzione
 - 7.9.4. Altre situazioni
- 7.10. Probiotici: possibili indicazioni e usi
 - 7.10.1. Fondamenti della conoscenza dei probiotici
 - 7.10.2. Indicazioni
 - 7.10.3. Utilità specifiche
 - 7.10.4. Forme di utilizzo

Modulo 8. Disturbi Ematologici in Neonatologia

- 8.1. Nozioni generali di Ematologia
 - 8.1.1. Lo sviluppo del sistema emopoietico
 - 8.1.2. Embriologia
 - 8.1.3. Basi fisiopatologiche
 - 8.1.4. Adattamento extrauterino
- 8.2. Anemia neonatale
 - 8.2.1. Classificazione
 - 8.2.2. Diagnosi
 - 8.2.3. Trattamento
 - 8.2.4. Monitoraggio
- 8.3. Idrope fetale
 - 8.3.1. Fondamenti
 - 8.3.2. Diagnosi
 - 8.3.3. Trattamento
 - 8.3.4. Monitoraggio
- 8.4. Iperbilirubinemia neonatale
 - 8.4.1. Fondamenti
 - 8.4.2. Diagnosi
 - 8.4.3. Classificazione
 - 8.4.4. Monitoraggio
- 8.5. Trattamento delle Itterizie
 - 8.5.1. Fondamenti
 - 8.5.2. Tipi di trattamenti
 - 8.5.3. Dissanguamento da trasfusione
 - 8.5.4. Monitoraggio

- 8.6. Policitemia
 - 8.6.1. Fondamenti
 - 8.6.2. Diagnosi
 - 8.6.3. Trattamento
 - 8.6.4. Monitoraggio
- 8.7. Alterazioni delle piastrine
 - 8.7.1. Fondamenti
 - 8.7.2. Diagnosi
 - 8.7.3. Trattamento
 - 8.7.4. Monitoraggio
- 8.8. Trasfusione di sangue e suoi derivati nel periodo neonatale
 - 8.8.1. Fondamenti
 - 8.8.2. Tipi di trasfusione
 - 8.8.3. Monitoraggio
 - 8.8.4. Monitoraggio
- 8.9. Emorragie e disturbi della coagulazione
 - 8.9.1. Fondamenti
 - 8.9.2. Tipologie
 - 8.9.3. Trattamento
 - 8.9.4. Monitoraggio
- 8.10. Immunodeficienze
 - 8.10.1. Classificazione
 - 8.10.2. Diagnosi
 - 8.10.3. Trattamento
 - 8.10.4. Monitoraggio

Modulo 9. Disturbi Renali in Neonatologia e nel Mezzo Interno

- 9.1. Embriologia del sistema renale e basi dell'anatomia del sistema renale
 - 9.1.1. Lo sviluppo del sistema genito-urinario
 - 9.1.2. Embriologia
 - 9.1.3. Basi fisiopatologiche
 - 9.1.4. Adattamento extrauterino
- 9.2. Patologia Nefrourologica nel neonato
 - 9.2.1. Classificazione
 - 9.2.2. Diagnosi
 - 9.2.3. Trattamento
 - 9.2.4. Monitoraggio
- 9.3. Infezione delle vie urinarie
 - 9.3.1. Infezione delle vie urinarie
 - 9.3.2. Reflusso vescico-ureterale
 - 9.3.3. Idronefrosi
 - 9.3.4. Displasia renale e malattia policistica neonatale
- 9.4. Dialisi peritoneale nel neonato
 - 9.4.1. Fondamenti
 - 9.4.2. Tipologie
 - 9.4.3. Strategie di realizzazione
 - 9.4.4. Monitoraggio
- 9.5. Valutazione della funzione renale nell'Insufficienza renale acuta. Sindrome nefrosica neonatale Acidosi tubulare renale.
 - 9.5.1. Valutazione della funzione renale
 - 9.5.2. Insufficienza renale acuta
 - 9.5.3. Sindrome nefrosica neonatale
 - 9.5.4. Acidosi tubulare renale

- 9.6. Ipertensione arteriosa neonatale
 - 9.6.1. Classificazione
 - 9.6.2. Diagnosi
 - 9.6.3. Trattamento
 - 9.6.4. Monitoraggio
- 9.7. Disturbi idroelettrolitici e metabolici del neonato. Perdite idriche insensibili
 - 9.7.1. Classificazione
 - 9.7.2. Diagnosi
 - 9.7.3. Trattamento
 - 9.7.4. Monitoraggio
- 9.8. Elettroliti Sodio (Na⁺); Potassio (K⁺); Calcio (Ca⁺⁺)
 - 9.8.1. Classificazione
 - 9.8.2. Diagnosi
 - 9.8.3. Trattamento
 - 9.8.4. Monitoraggio
- 9.9. Glucosio
 - 9.9.1. Classificazione
 - 9.9.2. Diagnosi
 - 9.9.3. Trattamento
 - 9.9.4. Monitoraggio
- 9.10. Equilibrio idrico nel neonato ricoverato nell'Unità di Terapia Intensiva: Il monitoraggio del paziente
 - 9.10.1. Classificazione
 - 9.10.2. Diagnosi
 - 9.10.3. Trattamento
 - 9.10.4. Monitoraggio

Modulo 10. Endocrinologia Neonatale, Dismorfologia e Oncologia

- 10.1. Patologie metaboliche
 - 10.1.1. Classificazione
 - 10.1.2. Diagnosi
 - 10.1.3. Trattamento
 - 10.1.4. Monitoraggio
- 10.2. Diversi tipi di screening per diverse Malattie Metaboliche. Criteri per includere una Malattia Metabolica nello screening Neonatale
 - 10.2.1. Classificazione delle malattie soggette a *screening*
 - 10.2.2. Criteri per includere una Malattia Metabolica nello screening Neonatale
 - 10.2.3. Dati clinici
 - 10.2.4. Strategie di realizzazione
- 10.3. Tecnica di screening: gestione durante la puntura del tallone
 - 10.3.1. Strategie di realizzazione
 - 10.3.2. Classificazione diagnostica
 - 10.3.3. Organizzazione
 - 10.3.4. Centri specifici per Patologie Metaboliche
- 10.4. Cromosomopatie
 - 10.4.1. Trisomia 21 (sindrome di Down)
 - 10.4.2. Trisomia 18 (sindrome di Edwards)
 - 10.4.3. Trisomia 13 (sindrome di Patau)
 - 10.4.4. Sindrome di Turner (45XO). Sindrome di Klinefelter (47XXY)
- 10.5. Studio delle alterazioni cromosomiche
 - 10.5.1. Classificazione
 - 10.5.2. Diagnosi clinica
 - 10.5.3. Diagnosi di laboratorio
 - 10.5.4. Monitoraggio

- 10.6. Grandi alterazioni strutturali
 - 10.6.1. Classificazione
 - 10.6.2. Diagnosi
 - 10.6.3. Interventi di sottospecializzazione
 - 10.6.4. Monitoraggio
- 10.7. Nozioni generali di Oncologia Neonatale
 - 10.7.1. Fondamenti
 - 10.7.2. Tipi di tumori
 - 10.7.3. Stadiazione
 - 10.7.4. Monitoraggio
- 10.8. Neuroblastoma
 - 10.8.1. Basi eziologiche
 - 10.8.2. Diagnosi
 - 10.8.3. Trattamento
 - 10.8.4. Monitoraggio
- 10.9. Tumore di Wilms
 - 10.9.1. Basi etologiche
 - 10.9.2. Diagnosi
 - 10.9.3. Trattamento
 - 10.9.4. Monitoraggio
- 10.10. Teratomi
 - 10.10.1. Basi eziologiche
 - 10.10.2. Diagnosi
 - 10.10.3. Trattamento
 - 10.10.4. Monitoraggio





“

*Approfondisci le tue conoscenze
sulla Patologia Nefrourologica del
neonato con un Master Privato
unico nel suo genere”*

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*.



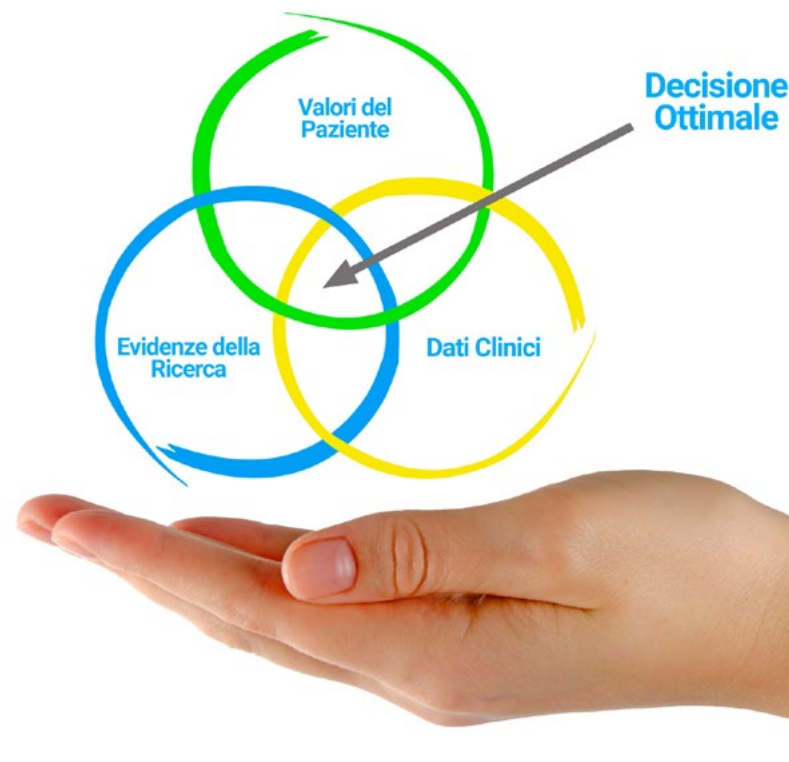
“

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 Neonatologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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”

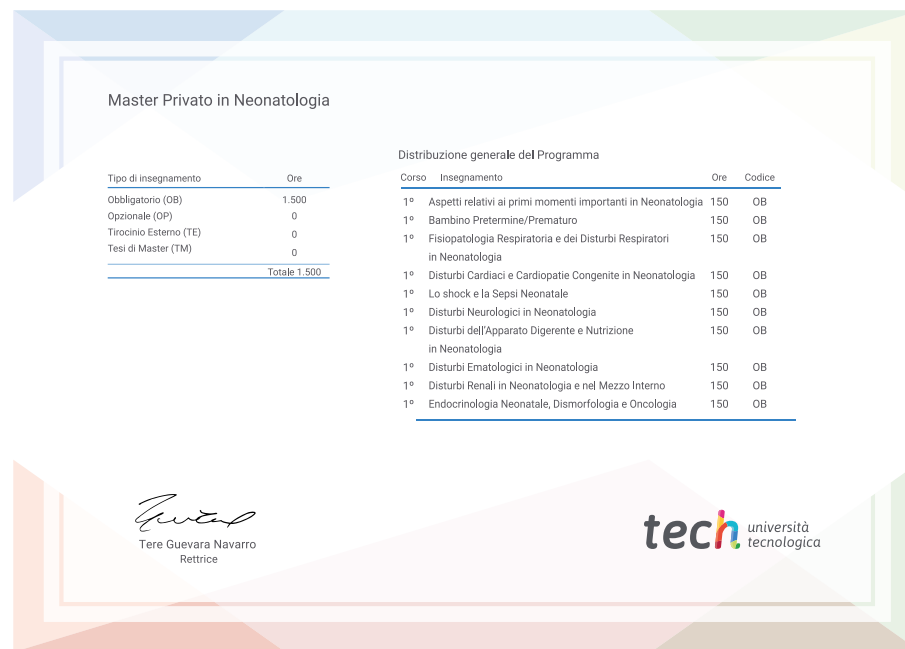
Questo **Master Privato in Neonatologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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 Neonatologia**

N. Ore Ufficiali: **1.500 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 qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Privato

Neonatologia

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

Master Privato

Neonatologia

