

PROGRAMMA PEDIATRIA

Obiettivi irrinunciabili del Corso Integrato

- la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e riabilitativo, delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, per quanto di competenza del medico non specialista, e la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista e di pianificare gli interventi medici essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti la patologia specialistica pediatrica;

Core Curriculum

PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Abuso fisico e/o sessuale

- ❖ Conoscere i tipi specifici o patterns di danni che suggeriscono abuso fisico

Avvelenamento prevenzione

- ❖ Conoscere l'epidemiologia e la vulnerabilità per gli avvelenamenti ed ingestioni accidentali
- ❖ Conoscere come e quando fermare o neutralizzare l'assorbimento di una sostanza ingerita

Emergenze Pediatriche

- ❖ Riconoscere il paziente che ha bisogno di attenzione ed intervento medico immediato
- ❖ Conoscere il trattamento di emergenza immediata di shock, crisi epilettiche, stress
- ❖ Saper conoscere reperti che suggeriscono un trauma accidentale e non.

Fluidi ed elettroliti

- ❖ Fisiopatologia della disidratazione e le diselettrolitemie correlate
- ❖ Riconoscere quando un paziente richiede terapia reidratante e quando è possibile correggere a domicilio o necessita ricovero.

Il Comportamento

- ❖ Identificare problemi di comportamento e psicosociali usando anamnesi ed esame obiettivo
- ❖ Riconoscere che problemi somatici possono essere la manifestazione di problemi psicologici
- ❖ Riconoscere disagio, nevrosi conseguenti a dinamiche parentali e psico-sociali.

Il pediatra ed il bambino

- ❖ Conoscere gli elementi per l'approccio e la comunicazione al bambino ed ai suoi genitori

La Crescita

- ❖ Riconoscere anomalie della crescita che richiedono ulteriore approfondimento
- ❖ Identificare fattori intrauterini che possono influire sulla crescita del feto

La Nutrizione

- ❖ Riconoscere i fattori che contribuiscono all'insorgenza di obesità o di deficit staturale-ponderale
- ❖ Riconoscere le malattie croniche che potrebbero aver bisogno di requisiti nutrizionali specifici

Lo Sviluppo

- ❖ Riconoscere come alcuni aspetti dello sviluppo siano importanti nella prestazione clinica
- ❖ Identificare i segni precoci del ritardo mentale e della paralisi cerebrale infantile

Malattie pediatriche frequenti

- ❖ Sistema Respiratorio: Anomalie congenite, Infiammazione delle vie aeree superiori, Faringiti, Laringiti, Bronchiti, Bronchioliti, Polmoniti, Asma.

- ❖ Apparato Digerente: Diarree Acute e Croniche, Malassorbimenti, Celiachia, Gastroenteriti, Malattia infiammatoria cronica intestinale (Colite Ulcerosa e Chron) : etiologia, patogenesi.
- ❖ Allergie alimentari e respiratorie
- ❖ Dermatite/rash, trauma: etiologia patogenesi. . .
- ❖ Patologia ortopediaca di più frequente riscontro in età evolutiva, problemi pediatrici più frequenti a carico del SNC e SNP. Cardiologia pediatrica (Cardiopatie Congenite , Miocarditi, Malattia di Kawasaki, Soffio cardiaco innocente e patologico), splenomegalia, linfadenopatia, epatomegalia: conoscerli e conoscerne le cause
- ❖ Massa addominale, difficoltà nel vedere, pallore/anemia: conoscenza delle patologie e delle cause
Prevenzione di malattie : Conoscere i vari principi di base della prevenzione di malattie e incidenti alle varie età.

Malattie infettive caratteristiche dell'età pediatrica

- ❖ Vaccinazioni e Calendario in Vigore in Italia

Problemi del neonato

- ❖ Conoscere i metodi particolari previsti nell'eseguire un esame obiettivo su un neonato
- ❖ Conoscere quale malattie possono essere scoperte mediante lo screening neonatale (screening obbligatori e facoltativi)
- ❖ Conoscere i concetti chiave usati per la valutazione clinica dell'età gestazionale (Dubowitz)
- ❖ Conoscere le principali malattie del sonno (Disturbi del sonno ed epilessie legate al sonno)

Problemi dell'adolescente

- ❖ Conoscere le caratteristiche delle varie fasi dell'adolescenza
- ❖ Riconoscere le caratteristiche dei problemi di salute mentale e psicosociali frequenti nell'adolescenza
- ❖ Pediatric Basic Life Support
- ❖ Conoscere l'uso appropriato dei farmaci nonché quando non è necessario usarli
- ❖ Conoscere i modi in cui la crescita fisica e fisiologica cambia la farmacocinetica dei farmaci
- ❖ Conoscere i fattori che influiscono sulla secrezione/escrezione di farmaci nel latte materno

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Lo sviluppo neuropsichico

- ❖ Conoscere le modalità e i tempi dello sviluppo neuropsichico del bambino, per poter individuare segni precoci di ritardo o arresto dello sviluppo

La valutazione neuropsichica

- ❖ Conoscere le modalità di effettuazione dell'esame neurologico ed i test psicometrici in Età Evolutiva, onde valutare eventuali deficit o disfunzioni

Le indagini diagnostiche

- ❖ Conoscere quali sono gli accertamenti diagnostici utili in Neuropsichiatria Infantile, quando ricorrervi e come valutarli

Le paralisi cerebrali infantili

- ❖ Conoscere le cause di cerebropatie fisse e la loro classificazione. Concetto di disabilità evolutiva.

Le malattie neuro-muscolari : Conoscere le basi neurofisiopatologiche della patologia neuro-muscolare in età evolutiva e la loro classificazione

I disturbi neuropsicologici

❖ Conoscere i possibili aspetti disfunzionali del linguaggio e dell'apprendimento con maggiore attenzione alle alterazioni delle funzioni corticali superiori

I disturbi del sonno ,insonnia,parasonnie e pavor nocturnus

I disturbi della condotta

❖ Conoscere ed interpretare i disturbi del comportamento infantile

La convulsività

❖ Conoscere le possibili cause delle epilessie infantili e la classificazione delle epilessie infantili secondo criteri internazionali (ILAE)

La cefalea

❖ Conoscere i quadri clinici delle cefalee infantili , classificazione e terapie.

NEONATOLOGIA

Generalità

❖ Le principali età pediatriche

❖ Le principali tappe auxologiche

Problemi del neonato

❖ Conoscere i principali fenomeni di adattamento alla vita postnatale

❖ Identificare le principali malformazioni e patologie neonatali

❖ Anomalie cromosomiche

❖ Allattamento e divezzamento

❖ Itteri neonatali

❖ Ipoglicemia e iperglicemia neonatale

❖ Cardiopatie congenite

❖ Distress respiratorio

CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE

Occlusione intestinale acuta (invaginazione intestinale, volvolo, ernia strozzata/incarcerata).

Torsione del Funicolo Spermatico

Trauma cranico e politraumatismi nel bambino

Criptorchidismo

GENETICA MEDICA

Riconoscere le più frequenti patologie genetiche di interesse pediatrico attraverso i reperti all'esame obiettivo

Conoscere le tecniche diagnostiche prenatali e post-natali di uso diagnostico corrente.

Attività Elettive

Corsi monografici

asma, allergia alimentare, epilessia, cefalea, disturbi respiratori nel sonno, PBLs, infezioni perinatali

Internati elettivi

Nei seguenti Reparti: Neonatologia, Pediatria, Chirurgia Pediatrica, Neuropsichiatria Infantile

Testi consigliati

Nelson Textbook of Pediatrics – 20th ed. (in inglese)

Manuale di Pediatria Generale e Specialistica di Margherita Bonamico e Coll. (seconda Edizione: Settembre 2017) (Testo in Italiano)

Siti internet consigliati

www.pediatria.it

www.respinet.org