



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Pediatria

1718-5-H4101D036

Obiettivi

Il Corso si propone di far acquisire allo studente: le competenze necessarie al medico non specialista per affrontare i problemi pediatrici più comuni nella pratica clinica in campo preventivo, diagnostico e terapeutico, in considerazione delle differenze secondo le età, nonché le conoscenze fondamentali per saper riconoscere le situazioni che richiedono un intervento medico immediato o l'invio allo specialista; le conoscenze dei progressi recenti, del relativo livello di evidenza, delle sedi di "eccellenza" nelle varie problematiche relative all'area pediatrica e la gestione del paziente pediatrico presso un ambulatorio di pediatria di base

Contenuti sintetici

Inquadramento generale e gestione del bambino sano ed in presenza delle principali patologie caratteristiche dell'infanzia. Modalità di gestione della cartella clinica, del rapporto medico-genitore-paziente-centro specialistico. Come effettuare un esame obiettivo pediatrico completo, rilevare i più importanti parametri auxologici, e condizioni che richiedono attenzione e /o intervento medico immediato. Fase di transizione fetoneonatale. Principi di rianimazione primaria in sala parto. L'esame obiettivo del neonato. Il neonato fisiologico con le patologie minime correlate (ittero, malattia emorragica) e l'alimentazione al seno. Le principali patologie tipiche dell'età neonatale sia del neonato a termine (sindrome postasfittica, encefalopatia ipossico ischemica, sindrome d'aspirazione di meconio, malformazioni) che pretermine (emorraggia cerebrale, leucomalacia periventricolare, sindrome respiratoria, enterocolite necrotizzante) o piccolo per la età gestazionale (ipoglicemia, infezioni congenite). Neonato sano. Neonato di basso peso e pretermine Screening e vaccinazioni. Aspetti evolutivi della nutrizione/alimentazione, La crescita:sviluppo (generale somatico e puberale) fisiologico e principali deviazioni dalla norma. Lo sviluppo comportamento. Dinamiche emozionali-relazionali. Epilessia. Convulsioni febbrili. Approccio alle malattie genetiche / sindr. malformative ed alle malattie metaboliche. Principi generali di terapia pediatrica. Epidemiologia in relazione alle differenti età. Caratteristiche di diversificazione delle patologie pediatriche comuni all'adulto. Principali elementi di diagnostica pediatrica in funzione di età, apparato/sintomo: diarrea acuta e cronica, vomito, ematuria, proteinuria, infezioni delle vie urinarie, la febbre; infezioni respiratorie (alte e basse vie), malattie esantematiche.

Patologie di pertinenza infettivologica in relazione alle età (Tbc, HIV, infezioni virali e batteriche). Meningiti ed encefaliti. Malattia reumatica, artriti. Malattia di Kawasaki. Asma ed intolleranze alimentari. Principali endocrinopatie. Approccio al bambino con malattia cronica e protratta (anemia, malattie emato-oncologiche, tumori solidi più frequenti nell'età evolutiva, celiachia, fibrosi cistica, diabete mellito I). Il bambino emorragico (PTI, porpora di S.Henoch). Impatto degli aspetti multiculturali nel percorso diagnostico e terapeutico delle malattie genetiche, complesse e rare in età pediatrica.

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Tirocinio

Materiale didattico

1. Nelson Essentials of Pediatrics – 7th edition (english version) Autore/i:

Marc dante - Kliegman - Behrman – Nelson Editore: Elsevier – Saunders

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento
