



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Pediatria

2627-3-I0202D113-I0202D052M

Obiettivi

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

- Descrivere le principali tappe e i parametri dell'accrescimento staturo-ponderale nella prima infanzia, nell'età scolare e nell'adolescenza, con riferimento agli strumenti auxologici di valutazione (curve di crescita, BMI, percentili).
- Riconoscere le principali malattie infettive esantematiche del bambino (morbillo, rosolia, varicella, scarlattina, eritema infettivo, esantema critico) in termini di agente eziologico, quadro clinico e gestione.
- Conoscere il piano vaccinale nazionale vigente e le raccomandazioni per la schedula vaccinale in età pediatrica, incluse le vaccinazioni nei bambini con disabilità o condizioni a rischio.
- Illustrare le principali patologie gastrointestinali pediatriche (celiachia, malattia infiammatoria intestinale, stipsi funzionale) con attenzione agli aspetti diagnostici e alle implicazioni funzionali nello sviluppo.
- Riconoscere le principali sindromi metaboliche e genetiche con impatto sullo sviluppo neuromotorio e psicomotorio, nell'ottica della pediatria della disabilità.
- Applicare le conoscenze acquisite al ragionamento clinico integrato nel contesto della presa in carico del bambino con disabilità neuromotoria e del neurosviluppo.

Contenuti sintetici

- Accrescimento staturo-ponderale: parametri auxologici e curve di crescita
- Malattie esantematiche dell'infanzia e piano vaccinale nazionale
- Patologie gastrointestinali pediatriche
- Sindromi metaboliche e genetiche: focus sulla pediatria della disabilità

Programma esteso

1. Accrescimento staturo-ponderale e parametri auxologici
 - Fisiologia della crescita:., prima infanzia, età scolare, adolescenza
 - Strumenti di valutazione: curve di crescita OMS e CDC, percentili, BMI, velocità di crescita
 - Segnali di allarme: bassa statura, sovrappeso/obesità pediatrica, failure to thrive
2. Malattie infettive esantematiche e piano vaccinale
 - Principali esantemi infettivi: morbillo, rosolia, varicella, scarlattina, quinta e sesta malattia — eziologia, clinica, contagiosità, complicanze
 - Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale (PNPV): scheda, obblighi di legge, vaccinazioni raccomandate
 - Vaccinazioni nei bambini con disabilità, immunodepressione o patologie croniche
3. Patologie gastrointestinali pediatriche
 - Celiachia: epidemiologia, manifestazioni tipiche e atipiche, diagnosi sierologica e istologica, dieta senza glutine
 - Malattia infiammatoria intestinale pediatrica (MICI): morbo di Crohn e colite ulcerosa
 - Stipsi funzionale e dolore addominale ricorrente:
4. Sindromi metaboliche e genetiche: pediatria della disabilità
 - Errori congeniti del metabolismo
 - Cromosomopatie: sindrome di Down (trisomia 21), sindrome di Turner, sindrome di Klinefelter — quadro clinico e profilo neuropsicomotorio
 - Sindromi da microdelezione/microduplicazione e sindromi genetiche rare con disabilità intellettiva e motoria
 - inquadramento funzionale, progetto riabilitativo individuale, coordinamento con neuropsichiatra infantile e pediatra

Prerequisiti

Conoscenze di base di anatomia e fisiologia dello sviluppo in età evolutiva.

Modalità didattica

Didattica frontale in presenza con discussione interattiva di casi clinici.
Durata totale del corso: 8 ore.

Materiale didattico

- Slide delle lezioni
- Articoli di approfondimento selezionati forniti durante le lezioni

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta con domande a scelta multipla (una sola risposta corretta per quesito).

Orario di ricevimento

Su appuntamento.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
