



CLINICA PEDIATRICA Nuovo canale 4

7 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

AGATA FIUMARA - Modulo PEDIATRIA - MED/38 - 4 CFU

Email: agatafiumara@yahoo.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia, 78, Clinica Pediatrica

Telefono: 0953782424

Orario ricevimento: 8.00 - 9.00 Venerdì

MARCO FICHERA - Modulo GENETICA MEDICA - MED/03 - 1 CFU

Email: marco.fichera@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia Torre Biologica

Telefono: 0954781162

Orario ricevimento: Martedì ore 17.00-19.00 previo appuntamento marco.fichera@unict.it

RITA MARIA ELISA BARONE - Modulo NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - MED/39 - 1 CFU

Email: rbarone@unict.it

Edificio / Indirizzo: UO NPI - Edificio 2 Piano 1 Policlinico Via Santa Sofia, 78 Catania

Telefono: +39 095 3782898

Orario ricevimento: Lunedì 15.30-16.30 ; Giovedì 12.30-13.30

VINCENZO DI BENEDETTO - Modulo CHIRURGIA PEDIATRICA - MED/20 - 1 CFU

Email: vdb@chirpedunict.it

Edificio / Indirizzo: edificio 3 piano 1° - via Santa Sofia 78

Telefono: 0953781114/0953782462

Orario ricevimento: venerdì 9.00-10.30

PREREQUISITI RICHIESTI

- **PEDIATRIA**

adeguata conoscenza della medicina interna

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

Conoscenza elementi di anatomia umana normale, biochimica e fisiologia del Sistema Nervoso.

FREQUENZA LEZIONI

- **PEDIATRIA**

obbligatoria per almeno il 75%

▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

Lezioni frontali. Verifiche orali in itinere per definire la comprensione ed assimilazione dei contenuti.

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **PEDIATRIA**

Il neonato normale e la patologia neonatale

Caratteristiche del neonato sano ed adattamento alla vita extra-uterina

Il neonato di basso peso

Il neonato itterico

La malattia delle membrane ialine

Malattie genetiche mendeliane

Malattie cromosomiche

Sindrome di Down

Sindrome di Turner

Sindrome di Klinefelter

Accrescimento e sviluppo normale

Malattie congenite del metabolismo

Gli screening neonatali Fenilchetonuria

Le malattie metaboliche

Mal. Lisosomiali Mucopolisaccaridosi

Cardiologia

Cardiopatie congenite ed acquisite

Infezioni streptococciche

Peliosi reumatica

Malattia reumatica Artrite idiopatica giovanile

Malattia di Kawasaki

Malattie apparato urinario

Sindrome nefrosica

Glomerulonefriti

Infezioni delle vie urinarie

Gastroenterologia

Malattia celiaca

Malattie infiammatorie croniche intestinali

Morbo di Crohn

Malattie respiratorie

Asma bronchiale

Bronchiolite

Broncopolmonite

Fibrosi cistica

Malattie infettive

Pertosse

Brucellosi

Rickettsiosi

Leishmaniosi

Morbillo

Rosolia

Megaloeritema o quinta malattia

Roseola infantum o sesta malattia

Varicella

Parotite epidemica

Mononucleosi infettiva

Malattie neurologiche e muscolari

Cefalea

Convulsioni febbrili

Epilessia

Idrocefalo

Paralisi cerebrali infantili

Encefaliti e meningiti

Malattie neurocutanee

Neurofibromatosi

Sclerosi tuberosa

Distrofie muscolari

Malattie endocrine

Diabete mellito

Diabete insipido

Ipotiroidismo congenito

Malattie ematologiche ed oncologiche

Dati ematologici normali nel bambino

Le anemie

Anemie da carenza di ferro

Anemie emolitiche

Sferocitosi

Anemia emolitica autoimmune

Anemia da carenza di G6PD

Emoglobinopatie

Talassemia

Malattia drepanocitica.

Immunodeficienze

Le splenomegalie

Piastrinopenie

Leucemie acute

Principali tumori solidi infantili

▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE** **Argomenti**

L'esame neurologico del neonato a termine e del pretermine

Lo sviluppo psicomotorio

Le Paralisi Cerebrali Infantili

Il lattante ipotonico

Le epilessie

Le convulsioni febbrili

Le cefalee primarie in età evolutiva

La disabilità intellettiva

I disturbi dello spettro autistico

Il disturbo da deficit di attenzione/iperattività

I disturbi del comportamento dirompente e della condotta

I disturbi d'ansia

I disturbi da Tic

I disturbi dello spettro della schizofrenia

Il disturbo dello sviluppo della coordinazione

I disturbi specifici dell'apprendimento

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ PEDIATRIA

1. Rudolph-Kamei-Overby – Manuale di Pediatria – Mc Graw Hill
2. Careddu- Castello – Pediatria generale e specialistica – Casa Editrice Ambrosiana
3. Schwartz Tiene
4. Principi – Rubino – Vierucci - Pediatria generale e specialistica- Casa Editrice Ambrosiana
5. Nelson – Manuale di Pediatria - Elsevier
6. Bona-Miniero Pediatria Pratica, edizioni Minerva Medica

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Neuropsichiatria Infantile 5/ed. [Militeri - Idelson Gnocchi]

Neurologia pediatrica di Lorenzo Pavone, Martino Ruggieri. Seconda Edizione [Masson]

American Psychiatric Association DSM - 5 Manuale diagnostico e statistico dei disturbi mentali. [Raffaello Cortina Editore , Edizione: V]

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Dispense disponibili presso lo studio del docente

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

PEDIATRIA

* Argomenti	Riferimenti testi
1	caratteristiche del neonato e del bambino
2	aspetti fisiologici e patologici del lattante
3	principali malattie esantematiche

4	malattie genetico metaboliche
5	neurologia pediatrica
6	diagnosi differenziale delle anomalie di laboratorio

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* Tutti gli argomenti presenti in programma	

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

L'esame orale verte a verificare la comprensione da parte degli studenti degli aspetti clinici dei disturbi del neurosviluppo includenti le basi neurofisiologiche e molecolari.

PROVE IN ITINERE

▪ PEDIATRIA

Non sono previste prove in itinere

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Non sono previste prove in itinere valide ai fini dell'esame. Saranno tuttavia ripresi in aula i principali argomenti trattati per verificare la comprensione degli stessi.

PROVE DI FINE CORSO

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Non sono previste prove di fine corso

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ PEDIATRIA

Malattie esantematiche e complicanze

Il neonato

Malattie congenite

Miopatie

▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

1. Domande Formali che mirano a verificare la conoscenza globale dell'argomento includendo anche la capacità di associare gli elementi dello sviluppo tipico rispetto alla patologia neuropsichiatrica (Es. Segni precoci dei disturbi dello spettro autistico; Criteri Diagnostici della Disabilità Intellettiva secondo il DSM-V).
 2. Esempi clinici: Un bambino nato pretermine presenta emiparesi spastica sx con discinesie: quali sono le possibili basi etipatogenetiche e neuropatologiche
-