



PEDIATRIA E ANATOMIA PATOLOGICA

4 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ANDREA DI CATALDO - Modulo PEDIATRIA GENERALE - MED/38 - 2 CFU

Email: adicata@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia 78

Telefono: 0953782429

Orario ricevimento: per appuntamento

LIDIA PUZZO - Modulo ANATOMIA PATOLOGICA - MED/08 - 2 CFU

Email: lipuzzo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comp.10, Edif.A, V. S.Sofia 87

Telefono: 0953782026

Orario ricevimento: mercoledì ore 9.30

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ PEDIATRIA GENERALE

L'insegnamento si propone di fornire allo studente gli strumenti per conoscere e comprendere: Valutazione del neonato. Alimentazione del bambino e problemi legati all'allattamento. Curve di crescita. Principali patologie neonatali. Patologie pediatriche più frequenti. Approccio clinico al neonato ed al bambino

▪ ANATOMIA PATOLOGICA

Alla fine del corso lo studente dovrà avere acquisito i concetti fondamentali delle principali alterazioni reattive e neoplastiche dei tessuti e degli organi, essere in grado di interpretare correttamente e di informare in maniera consapevole il paziente della patologia descritta in una diagnosi di Anatomia Patologica.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ PEDIATRIA GENERALE

Lezioni frontali con proiezione di slide che riassumono il contenuto delle lezioni stesse. Possibilità di intervento costante degli studenti

▪ ANATOMIA PATOLOGICA

Didattica frontale

PREREQUISITI RICHIESTI

- **PEDIATRIA GENERALE**

Conoscenze di base di anatomia umana e fisiologia

- **ANATOMIA PATOLOGICA**

Conoscenze di biologia, fisiologia anatomia e istologia.

FREQUENZA LEZIONI

- **PEDIATRIA GENERALE**

La frequenza, obbligatoria nei termini indicati dal regolamento didattico, è comunque fortemente consigliata

- **ANATOMIA PATOLOGICA**

Settimanale.

CONTENUTI DEL CORSO

- **PEDIATRIA GENERALE**

Programma del Corso di Pediatria generale per RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

- Semeiotica pediatrica
- Malattie genetiche mendeliane
- Malattie cromosomiche
 - Sindrome di Down
 - Sindrome di Turner
 - Sindrome di Klinefelter
- Gli screening neonatali
- Caratteristiche del neonato sano ed adattamento alla vita extra-uterina
- Accrescimento e sviluppo normale
- Il neonato di basso peso
- Il neonato asfittico
- Il neonato itterico
- Il neonato con manifestazioni convulsive
- Le infezioni neonatali
- Alimentazione del lattante
- Allattamento naturale, latte adattato, svezzamento
- Gastroenteriti nel lattante
- Vaccinazioni obbligatorie e da consigliare
- Malattia reumatica
- Malattie allergiche
 - Dermatite atopica

- Asma bronchiale

- Dispnea e tosse
- Bronchiolite
- Broncopolmonite

- Diarrea acuta
- Fibrosi cistica
- Malattia celiaca
- Infezioni delle vie urinarie
- Malattie infettive
 - Infezioni streptococciche
 - Pertosse
 - Brucellosi
 - Rickettsiosi
 - Leishmaniosi
 - Morbillo
 - Rosolia
 - Roseola infantum o sesta malattia
 - Quinta malattia
 - Varicella
 - Parotite epidemica
 - Mononucleosi infettiva

- Malattie congenite del metabolismo
 - Fenilchetonuria

- Ipertensione endocranica
- Encefaliti e meningiti
- Neurofibromatosi
- Sclerosi tuberosa

- Malattie endocrine
 - Diabete
 - Ipotiroidismo congenito

- Artrite reumatoide giovanile

-Dati ematologici normali nel bambino

- Le anemie
 - Anemie da carenza di ferro
 - Anemie emolitiche
 - Emoglobinopatie
 - Talassemia
 - Malattia drepanocitica.
- Immunodeficienze congenite
- Le splenomegalie
- Piastrinopenie
- Leucemie acute
- Principali tumori solidi infantili

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Elementi di tecnica istocitopatologica

Esami istocitopatologici: biopsie incisionali ed escissionali, pezzi operatori, esami citologici. Esempi

Conservazione dei campioni biologici: fissazione chimica e fisica; esame istologico intraoperatorio. Esempi

Anatomia Patologica generale

Alterazioni elementari non neoplastiche delle cellule: ipertrofia, iperplasia, atrofia, ipotrofia, aplasia, metaplasia; esempi

Le neoplasie: caratteri generali: displasia, carcinoma in situ, carcinoma invasivo; esempi

Tumori benigni e maligni, epiteliali e non epiteliali: classificazione; esempi

Grado e stadio delle neoplasie: esempi

Interpretazione di un referto istocitopatologico.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **PEDIATRIA GENERALE**

1. Bartolozzi - Pediatria. Principi e pratica clinica - Casa Editrice Masson
2. Zuccotti - Elementi essenziali di Pediatria per Corsi di Laurea triennali

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Anatomia Patologica- Le basi- Luigi Ruco, Aldo Scarpa. Edizioni UTET

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Anatomia Patologica- Le basi- Luigi Ruco, Aldo Scarpa. Edizioni UTET

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **PEDIATRIA GENERALE**

Esame orale

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Colloquio orale.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **PEDIATRIA GENERALE**

Di solito l'esame consiste nell'esposizione di due argomenti del programma svolto durante le lezioni. Il primo argomento di norma viene scelto dallo studente, il secondo dal docente

- **ANATOMIA PATOLOGICA**

Lettura casuale di referti di Anatomia Patologica con interpretazione e comunicazione della diagnosi istologica al paziente.
