



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

Obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti per la comprensione dei referti di Anatomia Patologica per patologia neoplastica ed infiammatoria di organi e tessuti. La conoscenza approfondita del linguaggio patologico, attraverso un percorso semplificato ma completo, consentirà agli studenti di fornire ai pazienti un supporto adeguato e, soprattutto, spiegazioni semplici ma professionali sulla patologia da cui sono affetti.

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

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Il corso prevede una prima parte teorica di lezioni frontali, in cui saranno illustrati concetti generali di Anatomia patologica, corredati da esempi e da eventuali approfondimenti, su richiesta degli studenti. Potranno quindi essere corredate da visite ed esercitazioni di laboratorio e dalla visione di campioni anatomici.

Una seconda parte del percorso formativo prevede l'applicazione dei concetti teorici con simulazione di referti anatomo patologici da interpretare.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ **PEDIATRIA GENERALE**

Conoscenze di base di anatomia umana e fisiologia

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Sono indispensabili concetti generali di biologia, anatomia e genetica.

FREQUENZA LEZIONI

▪ **PEDIATRIA GENERALE**

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

▪ **ANATOMIA PATOLOGICA**

Obbligatoria.

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**

Il corso prevede un percorso teorico di Anatomia Patologica generale:

- Alterazioni cellulari reattive; ipertrofia, iperplasia, metaplasia.
- La displasia: concetti generali; gradi della displasia e rapporto con l'evoluzione neoplastica.
- Dalla flogosi alla neoplasia: iter diagnostico.
- Concetti generali delle neoplasie: classificazione per linee differenziative; utilizzo di marcatori di linea cellulare.
- Neoplasie benigne e maligne: comportamento biologico.
- Grado e stadio delle neoplasie; stadiazione TNM.
- Fattori prognostici e predittivi delle neoplasie.

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**

- 1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier.
- 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ PEDIATRIA GENERALE

Alla fine di ciascuna lezione verrà consegnato agli studenti il materiale didattico, consistente nelle slides proiettate durante le lezioni

▪ ANATOMIA PATOLOGICA

Fanno parte del materiale utilizzato i referti di Anatomia Patologica, commentati in aula da docente e studenti.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

PEDIATRIA GENERALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Il neonato ed il lattante	Zuccotti, pag 43-69
2 Malattie esantematiche	Zuccotti, pag 175-194
3 Pertosse	Bartolozzi pag 721-726
4 Meningite	Zuccotti, pag 146-154
5 Leishmaniosi	Bartolozzi pag 942-945
6 Rickettsiosi	Bartolozzi pag 789-791
7 Piastrinopenia	Bartolozzi pag 1275-1278
8 Leucemia e tumori	Bartolozzi pag 1295-1330

ANATOMIA PATOLOGICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Alterazioni cellulari reattive; ipertrofia, iperplasia, metaplasia	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET
2 La displasia	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET
3 Iter diagnostico da flogosi a neoplasia	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET
4 Neoplasie: linee cellulari differenziative e marcatori	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET

5	Neoplasie benigne e maligne: comportamento biologico	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET
6	Grado e stadio delle neoplasie	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET
7	Fattori prognostici e predittivi	1- Le basi patologiche delle malattie- Patologia generale. Robbins e Cotran 8° Edizione. Elsevier. 2- Anatomia Patologica. Le basi. Ruco L. Scarpa A. Ed. UTET

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ PEDIATRIA GENERALE

Esame orale

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

▪ ANATOMIA PATOLOGICA

Colloquio orale.

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

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 ed interpretazione di diagnosi istologiche sul modello delle esercitazioni effettuate in aula.