**Corsodi Laurea in**

**Ortottica ed Assistenza Oftalmologica**

PROGRAMMA

***C.I Scienze Ortottiche e dell'Assistenza oftalmologica: Clinica e patologia dell'età evolutiva***

### **Insegnamento**: MALATTIE INFETTIVE

### **Docente:** Prof. Borgia

Definizione, etiopatogenesi (HAV, HBV, HCV, HDV), clinica, storia naturale, diagnosi,

principi di terapia e profilassi delle epatiti virali acute e croniche

Epidemiologia, etiopatogenesi, storia naturale, diagnosi e principi di terapia dell'infezione da

HIV/AIDS

Definizione, principali quadri clinici e laboratoristici delle infezioni da virus erpetici (HSV,

varicella zoster, infezione da CMV, infezione da EBV e sindromi mononucleosiche)

Definizione, etiopatogenesi, clinica (manifestazioni sistemiche e principali localizzazioni),

diagnosi, principi di terapia e profilassi della Brucellosi

Definizione, etiopatogenesi, clinica, diagnosi, principi di terapia e profilassi della Febbre tifoide

e delle altre Salmonellosi

Epidemiologia, patogenesi, quadri clinici, diagnosi, principi di terapia e profilassi di Tetano e

Botulismo.

Definizione, etiopatogenesi, epidemiologia, profilassi, clinica e principi di terapia delle seguenti

parassitosi: Idatidosi, Amebiasi, Teniasi, Ossiuriasi, Ascaridiasi ed Anchilostomiasi.

Definizione, etiopatogenesi, epidemiologia, profilassi, clinica e principi di terapia delle

meningiti

**Testo Consigliato** Cauda R., Carosi G. Core Curriculum Malattie Infettive, p 396Mc Graw-Hill 2009

### **Insegnamento**: PATOLOGIA CLINICA

### **Docente:** Prof.ssa Terracciano

**Screening prenatali**

Difetti del tubo neurale: Anencefalia e spina bifida

Trisomie: Sindromi di Down, Edwards e Pateau

**Screening neonatali**

Ipotiroidismo congenito

Fenilchetonuria

Fibrosi cistica

**Diagnostica delle endocrinopatie**

Le indagini di laboratorio nella diagnostica endocrinologica

Caratteristiche dei tests di funzionalità endocrina e dei tests dinamici

Principali indici per la valutazione della funzionalità della ghiandola tiroidea

La diagnostica di laboratorio nelle alterazioni della ghiandola tiroidea

Lo studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi: studio della funzione riproduttiva nel sesso femminile e nel sesso maschile. La funzione endocrina dell'ovaio. La funzione endocrina del testicolo

**Diagnostica di laboratorio delle alterazioni del metabolismo**

Indicatori biochimici delle alterazioni del metabolismo calcio-fosforo

Fisiopatologia e diagnostica del diabete mellito e delle sue complicanze

Fisiopatologia e diagnostica dell’infarto del miocardio

**Diagnostica oncologica**

Utilizzo clinico dei principali marcatori tumorali

**Diagnostica virologica**

Diagnosi di laboratorio delle infezioni da HIV

Diagnosi di laboratorio delle epatiti virali

**Testi consigliati** Macchia V. Mariano A. Argomenti di Patologia clinica- Diagnostica endocrinologica di laboratorio, Florio ed. 1991

Widmann - Interpretazione clinica degli esami di laboratorio -. Edizioni McGraw Hill

### **Insegnamento**: PEDIATRIA

### **Docente:** Prof.ssa Raia

*Professore di Pediatria, Responsabile Centro Regionale Fibrosi Cistica*

*Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali*

*Ed. 11A VI Piano; email* *raia@unina.it*

* Il bambino e le sue funzioni
* L’accrescimento normale e patologico
* Pubertà
* Principi generali di nutrizione
* Lo sviluppo psicomotorio
* Il ruolo delle vaccinazioni
* Che cos’è la respirazione
* Epidemiologia e genetica delle malattie respiratorie in età pediatrica ( Fibrosi Cistica, discinesia ciliare, s. di Kartagener)
* Principali manifestazioni cliniche delle malattie respiratorie in età pediatrica (alte e basse vie respiratorie)
* Principi di aerosolterapia
* Introduzione alle tecniche di Fisioterapia respiratoria

**Testo consigliato**: Pediatria Generale e Specialistica a cura di N Principi, A Rubino e Alberto Vierucci, Edizione Maggio 2012, Casa Editrice Ambrosiana

### **Insegnamento**: NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

### **Docente:** Prof.Del Giudice

Fotocopie da Militerni III Edizione (NO da pag.101 a 117)

1. Le caratteristiche del processo diagnostico e l’anamnesi;
2. L’esame neurologico ed elementi di semeiotica;
3. L’esame psichico ed elementi di semeiotica;
4. Il progetto terapeutico;

Militerni IV Edizione (NO da pag.222 a 238)

1. Le paralisi cerebrali infantili;
2. Le malattie neuromuscolari;
3. Le manifestazioni parossistiche (epilettiche e non epilettiche);

da Erickson DSM 5

1. I disturbi dello spettro dell’Autismo;

Testo consigliato:

Roberto Militerni – Neuropsichiatria Infantile – Casa Editrice Idelson- Gnocchi, V Edizione