

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 396 Mc 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 Patau

Emoglobinopatie: Anemia falciforme, Talassemie

Screening neonatali

Ipotiroidismo congenito

Fenilchetonuria

Fibrosi cistica

Galattosemia

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

Epidemiologia e genetica delle malattie respiratorie in età pediatrica

- Patogenesi
- Principali manifestazioni cliniche delle malattie respiratorie in età pediatrica
- Principi di terapia
- Ruolo della fisioterapia respiratoria e tecniche di disostruzione bronchiale
- Terapie innovative

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

Insegnamento: NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Docente: Prof.Del Giudice

Il processo diagnostico

L'esame neurologico del neonato e del lattante

L'esame neurologico del bambino

L'esame psichico

Psicopatologia dell'età evolutiva: concetti generali

Il progetto terapeutico

Il ritardo mentale

Le paralisi cerebrali infantili

Le malattie neuromuscolari

I disturbi pervasivi dello sviluppo

Le manifestazioni parossistiche (epilettiche e non epilettiche)

Il disturbo da deficit d'attenzione/iperattività

Il disturbo della condotta

I disturbi del controllo sfinterico

I disturbi specifici dell'apprendimento

I disturbi specifici del linguaggio

I disturbi d'ansia

Il disturbo da tic

I disturbi dell'umore

I disturbi del comportamento alimentare