Corso Integrato di Medicina Clinica Specialistica

Programma di MALATTIE INFETTIVE

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo principale è di fare apprendere agli studenti le modalità di trasmissione, nonché cenni di diagnosi, clinica, profilassi e terapia delle principali patologie infettive che potrebbe incontrare nell'ambito della sua attività professionale.

Programma di esame

Modalità di trasmissione, cenni di diagnosi, clinica, profilassi e terapia delle seguenti patologie infettive:

- Epatiti virali (HAV, HBV, HCV, HDV, HEV).
- Infezioni respiratorie: polmoniti batteriche e virali, difterite, influenza, pertosse.
- Amebiasi, leishmaniosi viscerale e cutanea: problemi infettivologici potenzialmente connessi ai flussi migratori.
- Meningiti batteriche, virali, micotiche.
- Encefaliti virali; Rabbia.
- Pielonefriti, cistiti, uretriti.
- Sepsi ed endocarditi.
- Infezioni da Stafilococchi e da Streptococchi.
- Brucellosi: manifestazioni sistemiche e principali localizzazioni.
- Tubercolosi extrapolmonare.
- Infezioni da Rickettsie: Febbre Q, Febbre bottonosa.
- Toxoplasmosi (con cenni alle problematiche in gravidanza e nel paziente immunodepresso).
- Malattie di Lyme, Leptosirosi.
- Parassitosi intestinali diffuse nel nostro paese. Epidemiologie, profilassi, clinica e terapia. di idatidosi, amebiasi, teniasi, ossiuriasi, ascariidiasi, anchilostomiasi.
- Infezioni ospedaliere, con particolare riferimento alle infezioni nell'ospite immunocompromesso. Principali infezione da miceti.
- Tetano e botulismo.

Testo consigliato: Borgia, Gaeta, Orlando et al "Malattie infettive", Ed. Idelson Gnocchi

Programma di MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

OBIETTIVI:

Il corso si prefigge il raggiungimento di due obiettivi fondamentali:

- fornire allo studente le nozioni necessarie per il riconoscimento delle molteplici patologie

peculiari dell'età pediatrica coinvolgenti l'apparato odontostomatologico;

- fornire strumenti e metodologie che consentano di svolgere un ruolo attivo nell'ambito della

prevenzione e promozione della salute individuale e collettiva, in particolare per quanto

riguarda la prevenzione delle malattie odontostomatologiche di elevato impatto sociale.

PROGRAMMA:

- Anatomia della bocca e dei mascellari. Anatomia topografica delle regioni di interesse mascellare
- Embriologia ed istologia dell'apparato dentario umano
- Anomalie dentarie: di struttura, di forma, di volume, di numero, di sviluppo, di sede
- Carie dentarie, sindrome da biberon
- Parodontopatie
- Malocclusioni
- Traumi dentari
- Patologie della mucosa orale: afte, lichen planus, pemfigo, eritema essudativo multiforme
- Tumori del cavo orale: epiteliali, ghiandolari, del tessuto linfoide
- Patologie delle ghiandole salivari: scialodochiti, scialoadeniti, calcolosi salivare
- Disinfezione e sterilizzazione in odontoiatria
- Igiene orale e prevenzione delle principali affezioni interessanti primariamente il cavo orale

Programma di OTORINOLARINGOIATRIA

1) Richiami di anatomia e fisiopatologia faringea

Semeiotica clinico-strumentale della faringe

Rino-faringiti ed adenoiditi acute

Flogosi faringo-tonsillari acute e croniche

La malattia adeno-tonsillare e sue complicanze

L'ascesso tonsillare

2) Richiami di anatomia e fisiopatologia laringea

Semeiotica clinico-strumentale della laringe

Laringite acuta virale e batterica

Laringite cronica

Disturbi congeniti e malformazioni della laringe e della trachea
(laringotracheomalacia)

Neoformazioni benigne della laringe (noduli cordali, polipi laringei, edema di Reinke)

Paralisi cordali

3) Lesioni precancerose (leucoplachia ed eritroplachia)

I tumori maligni delle vie aeree e digestive superiori: tumori dell'orofaringe, dell'ipofaringe e della laringe)

Tracheotomia e tracheostomia : cenni di tecnica chirurgica, complicanze, gestione del paziente cannulato

4) Richiami di anatomia e fisiopatologia del naso e dei seni paranasali

Semeiotica clinico-strumentale del naso e dei seni paranasali

Patologia malformativa congenita del naso: l'atresia coanale

Patologia delle fosse nasali: deviazione del setto nasale, ipertrofia dei turbinati inferiori

Rino-sinusiti acute e croniche, poliposi nasale, rinite allergica

Il fibroangioma del rinofaringe

5) Richiami di anatomia e fisiologia dell'orecchio esterno, medio ed interno

Semeiotica clinico-strumentale dell'orecchio

Le ipoacusie trasmissive, neurosensoriali e miste

Otiti esterne, tappo di cerume, osteoma ed esostosi del condotto uditivo esterno

Otite media acute e croniche (otite media secretiva, otite media purulenta acuta e cronica) e

loro complicanze

Il colesteatoma

L'otosclerosi

Patologie malformative dell'orecchio (l'atresia auris e la fistola auris)

Lo screening uditivo neonatale

6) Le emergenze di interesse otorinolaringoiatrico:

le emergenze emorragiche (l'epistassi)

le emergenze respiratorie

Testo consigliato

Bonavolontà, Califano, Iengo, Cennamo, Marciano: "Patologia testa collo – organi di senso", Ed. Idelson Gnocchi

Programma di NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del Corso lo studente dovrà acquisire la conoscenza dei principi generali della

Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva, in particolare le leggi che regolano lo sviluppo neuropsichico nelle sue componenti: sviluppo psicomotorio, del linguaggio, sviluppo cognitivo ed affettivo nonché cenni sulla teoria della personalità. Inoltre, dovrà conoscere i fattori etiopatogenetici delle alterazioni neuropsichiche ed i metodi generali che guidano l'approccio diagnostico e terapeutico in neuropsichiatria dell'età evolutiva.

CONTENUTO DEL CORSO

- A) Parte generale: -Sviluppo neuropsichico (psicomotorio, del linguaggio, cognitivo, affettivo: teorie della personalità); -Fattori etiopatogenetici: organici, relazionali); -Cenni sull'approccio diagnostico e terapeutico)
- B)Parte speciale: -Cenni sulle principali affezioni neurologiche dell'età evolutiva, -patologia del linguaggio, disturbi dell'apprendimento, insufficienze mentali, nevrosi infantili, tipologie caratterologiche, psicosi infantili, depressione infantile.

PROGRAMMA DEL CORSO

- Lo sviluppo psicomotorio e la diagnosi di sviluppo.
- L'esame psichico ed elementi di semeiotica.
- Metodi di trattamento e di intervento in Neuropsichiatria dell'età evolutiva
- Il ritardo mentale
- Le Disabilità motorie: concetti generali
- I disturbi dello spettro autistico
- Le manifestazioni parossistiche
- Il disturbo da deficit d'attenzione/iperattività
- Il disturbo della condotta
- I disturbi del controllo sfinterico
- I disturbi specifici dell'apprendimento
- I disturbi del linguaggio
- I disturbi d'ansia
- Il disturbo da tic
- La depressione infantile

Testi consigliati:

R. Militerni: "Neuropsichiatria infantile", Ed. Idelson Gnocchi
R. Militerni: "Lo sviluppo neuropsichico", Ed. Idelson Gnocchi

Programma di PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

OBIETTIVI

Conoscere le caratteristiche del neonato sano e le principali patologie dell'epoca perinatale e neonatale

PROGRAMMA

- il neonato sano
- l'assistenza in sala parto e nei primi giorni di vita al neonato sano
- gli interventi basati sulle evidenze scientifiche: contatto precoce con la madre, rooming-in, vitamina K, profilassi della congiuntivite, gli screening di ipotiroidismo, fenilchetonuria e dei disturbi permanenti dell'udito
- l'assistenza al neonato pretermine e dismaturo
- patologie frequenti: malformazioni, infezioni materno-fetali, sepsi neonatale, sindromi respiratorie, disturbi metabolici, sindromi post-asfittiche, convulsioni

Testo consigliato

Bona-Miniero "Pediatria pratica", Ed.Minerva Medica

Programma di CHIRURGIA PEDIATRICA

- Difetti di rotazione e fissazione intestinale
- Ileo da meconio
- Duplicazioni intestinali
- Enterocolite necrotizzante
- Intestino corto
- La splenectomia nell'infanzia: indicazioni e rischi
- Anomalie congenite della milza
- Malformazioni congenite delle vie respiratorie superiori
- Malformazioni polmonari congenite
- Pneumotorace e chilo torace
- Masse mediastiniche

Testi Consigliati

L'essenziale in Chirurgia Pediatrica (Ottolenghi)

Edizioni Libreria Cortina Verona 2000

Chirurgia Pediatrica (Parigi), Edizioni Masson 2005