

Programma Insegnamento Malattie dell'Apparato visivo

(Prof. T. de Berardinis)

C.I. Metodologia della ricerca scientifica ed applicazioni cliniche in Riabilitazione (2° anno I semestre)

a.a. 2014-2015

La Tossina botulinica: struttura, meccanismo di azione, indicazioni in campo medico

Struttura e funzione dei mitocondri; il DNA mitocondriale.

Le malattie mitocondriali: quadro clinico, ereditarietà.

L'articolo scientifico: principali banche date, stesura di un articolo, lettura di papers su argomenti trattati a lezione.

La bibliografia.

Modalità dell'esame: commento di un articolo su uno degli argomenti trattati a lezione.

**Programma Insegnamento Otorinolaringoiatria
(Prof. S. Motta)**

**C.I. Metodologia della ricerca scientifica ed applicazioni cliniche in
Riabilitazione (2° anno I semestre)**

Metodologia della ricerca e raccomandazioni cliniche
Ricerca scientifica applicata allo screening uditivo neonatale.
Cause di sordità infantili.
Analisi critica dei fattori di rischio audiologico;
Le sordità genetiche: incidenza e modalità di trasmissione
Ricerca scientifica applicata al ruolo della Famiglia: sospetto ed identificazione della sordità infantili pre-verbali: integrazione tra sospetto familiare e screening sanitari per la identificazione delle sordità infantili:
Ricerca scientifica applicata a metodiche audiologiche: echi cocleari ed ABR.
Gli algoritmi decisionali nel trattamento delle sordità infantili.
Ricerca scientifica applicata all'epidemiologia della sordità nell'adulto
Caratteristiche audiologiche dei deficit uditivi indotti da rumore
Il rapporto tra ipoacusia da rumore e sociopresbiacusia

Testi consigliati:

- Appunti delle lezioni.
- Clinica Otorinolaringoiatria: Sordità infantili (Maurizio Maurizi), III Edizione Piccin editore (2007).

**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE RIABILITATIVE
DELLE PROFESSIONI SANITARIE
II ANNO I SEMESTRE**

CORSO INTEGRATO: *Metodologia della ricerca scientifica ed applicazioni cliniche in Riabilitazione*

INSEGNAMENTO: *Medicina Fisica e Riabilitativa*

DOCENTE: *Bruno Corrado*

PROGRAMMA

- Medicina Fisica e Riabilitativa (M.F.R.)
 - Strategia dell'intervento riabilitativo
 - Interventi di riabilitazione ed articolazione dei presidi
- Organizzazione di un reparto ospedaliero e di un servizio ambulatoriale di M.F.R.
 - I luoghi della riabilitazione
 - Lo spazio residenziale
 - La sicurezza
- Le Residenze Sanitarie Assistenziali
- Il gruppo di lavoro in M.F.R.
 - Componenti
 - Competenze
- Scale di valutazione della disabilità in M.F.R.
 - L'indice di Barthel
 - La scala F.I.M.
- Approfondimenti clinici: la presa in carico riabilitativa del paziente con patologia complessa.
 - Sindromi genetiche (es. Sindrome di Down)
 - Paralisi Cerebrali Infantili
 - Miopatie
 - Malattie neurodegenerative (es. Sclerosi Multipla)
 - Malattie osteoarticolari
 - Accidenti cerebrovascolari
 - Politraumatismi

LIBRO DI TESTO **Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione**
A cura di Giorgio Nino Valdobra
Edizioni UTET

Corso di informatica in Riabilitazione (II anno, I sem)

Dott.ing. Giuseppe Di Domenico

ICT (Information and Communication Technology) in ambito sanitario.

Cartella clinica informatizzata

Nozioni di Excel

Rischi annessi e connessi all'introduzione dei software informatici (e quando un software si definisce un Dispositivo Medico)

Telemedicina

Informatica in ambito riabilitativo.

Testo di riferimento: saranno distribuiti nel corso della 1 lezione file e dispense peculiari , trattati durante le lezioni .