Corso Integrato di Infermieristica I

Programma di SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

OBIETTIVI DIDATTICI:

- Conoscere i principi basilari di dietetica e delle interrelazioni tra nutrizione e specifiche patologie nel bambino
- Conoscere gli aspetti legislativi ed organizzativi connessi alla gestione di pazienti con patologie nutrizionali

PROGRAMMA

- La terapia nutrizionale del bambino con allergia alimentare
- La terapia nutrizionale del bambino con malattia infiammatoria cronica intestinale
- La terapia nutrizionale del bambino con fibrosi cistica
- La terapia nutrizionale del bambino con malattia epatica
- La terapia nutrizionale del bambino nefropatico
- La terapia nutrizionale del bambino oncologico
- La terapia nutrizionale del bambino con handicap neuromotorio
- La terapia delle anemie da deficit nutrizionali
- Il nursing in nutrizione artificiale: gestione del bambino in nutrizione enterale e parenterale
- La terapia nutrizionale nel bambino con obesità

Testo consigliato: M. Castello, M. Duse: "Manuale di Pediatria", Ed. Piccin

Programma di DEMOETNOANTROPOLOGIA

OBIETTIVI

L'obiettivo principale di un Corso di Demoetnoantropologia è quello di indirizzare gli allievi verso una visione non più etnocentrica della società, ma verso una visione olistica. Lo stesso punto di vista deve essere applicato nel campo della Medicina: il tema immigrazione-salute ci costringe a riflettere in termini di medicina transculturale e ad indirizzare le scelte verso la realizzazione di un vero e proprio patto sociale fra operatori sanitari e utenza (immigrati e italiani che si fondi sulla condivisione di valori comuni)

Brevi cenni sugli studi etnoantropologici;

- identità, relazioni inter e transculturali, immigrazione, relazioni familiari, comunicazione con particolare riferimento alla comunicazione interculturale;
- trasmissione dei saperi, sistemi cognitivi, educazione e sistemi scolastici;
- oralità e scrittura, forme della comunicazione e della scrittura;

La demoetnoantropologia medica:

- la paleopatologia
- immigrazione e società
- l'infermiere e le altre culture e religioni
- donne e immigrazione
- problemi di assistenza alla persona straniera
- l'Organizzazione mondiale della Sanità

Testi consigliati

Biondi/Rickards Il codice Darwin . Codice edizioni 2006
Pasini /Picozzi Salute e immigrazione Franco Angeli 2005

Programma di SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE

OBIETTIVI GENERALI

Il Corso intende fornire allo studente la capacità di elaborare piani assistenziali per patologie di interesse specialistico, identificando gli interventi infermieristici specifici, autonomi, interdipendenti, pluridisciplinari.

PROGRAMMA

Assistenza al Neonato
Diagnosi prenatale
Il punteggio di APGAR
Valutazione infermieristica
Assistenza al neonato patologico
Il neonato con malformazioni congenite
Iperbilirubinemia nel neonato
Fototerapia
Exanguinotrasfusione
Setticemia nel neonato
Allattamento in Terapia Intensiva Neonatale
Punture esplorative ed evacuative
Rachicentesi
L'assistenza nell'esecuzione di esami radiologici con e senza mezzi di contrasto
Misure e prevenzione degli incidenti
Gestione e manutenzione dei Cateteri Centrali Venosi (CVC)
Conoscenza dei cateteri venosi centrali (port, broviac, gronshong, hickman)
Quadro normativo delle professioni infermieristiche area pediatrica
Linee guida, clinical pathway, procedure
Precauzioni standard ruolo infermieristico
Gestione infermieristica ferite accidentali da punta e taglio
Misure di isolamento basate sulle vie di trasmissione

Testi consigliati

Badon P, Cesaro s, "Manuale di Nursing Pediatrico" , Ambrosiana
Badon, Zampieron, "Procedure infermieristiche in pediatria", Ambrosiana
P. Lynn "Manuale di tecniche e procedure infermieristiche di Taylor" Ed Piccin

Programma di BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

ASPETTI INTRODUTTIVI

(Come e quando richiedere indagini di laboratorio biochimico-cliniche; fogli di richiesta;
I principali campioni biologici; la scelta dell'anticoagulante; il prelievo venoso, arterioso e capillare)
(i campioni biologici per le indagini di biologia molecolare clinica; il prelievo dei villi coriali per le indagini prenatali, cenni all'estrazione del DNA; raccolta e conservazione del sangue cordonale per fini trapiantologici) .

n peso della variabilità nelle indagini di Laboratorio .

(la variabilità preanalitica, analitica, biologica; cenni alle procedure del controllo di qualità; la qualità globale della produzione del dato di laboratorio) Principali test di biochimica clinica

Test di esplorazione funzionale : fegato, pancreas, cuore:, rene } pro stata, etc.

Test per la valutazione di metabolismi: proteine, lipidi, carboidrati, ferritina), etc.

Test per alcuni principali quadri patologici: epatite Virale, malassorbimento e celiachia, diabete, etc.

Principali indagini di diagnostica genetica

Individualità biologica ai fini del trapianto e del riconoscimento di paternità ,Diagnosi di fibrosi cistica

Diagnosi di distrofia Muscolare Tipizzazione HLA

Alla trattazione teorica degli argomenti saranno affiancate attività pratiche -illustrative di alcuni principali percorsi diagnostici

Testi consigliati:

Appunti delle lezioni

Federici et. al. Medicina di Laboratorio 2004-11-05

Sacchetti et al. Medicina di Laboratorio

Programma di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

RADIOPROTEZIONE

- dosi, rischi e consapevolezza
- danno stocastico
- principi fondamentali di radioprotezione
- mezzi di protezione

ECOGRAFIA

- frequenza, lunghezza d'onda, velocità di propagazione
- fattori che influenzano e regolano la propagazione degli ultrasuoni: impedenza acustica, assorbimento, riflessione, rifrazione, attenuazione
- componenti del sistema ecografico
- sonda lineare, convessa, sector
- rappresentazione degli ultrasuoni
- effetto doppler
- color doppler
- flussimetria doppler
- power doppler
- calcolo volume di un organo tramite tecnica ecografica

VALUTAZIONE VENA CAVA

- valutazione del diametro della vena cava
- indice di collassabilità
- diagnosi differenziale: aorta

ACCESSO VENOSO PERIFERICO CON TECNICA ECOGUIDATA

- tecnico ecoguidate
- diagnosi differenziale: arterie e vene

CENNI DI ECOGRAFIA VESCICALE

VALUTAZIONE DELL'ANEURISMA DELLA AORTA ADDOMINALE

VERSAMENTO ADDOMINALE

Testi consigliati:

Romei, Sabatini, Biagioni, Soldati: "Ecografia infermieristica", Ed. C.G. Medico-Scientifiche

Di Cesare, Gallitti, Midiri,: "La radioprotezione in radiologia", Ed. Idelson Gnocchi