

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 dettagliato:

INSEGNAMENTO DI DISCIPLINE DEMO-ETNO-ANTROPOLOGICHE

INFORMAZIONI GENERALI SULLE DISCIPLINE DEMO-ETNO-ANTROPOLOGICHE: Il settore comprende gli studi relativi alla cultura e alle culture, cioè al complesso delle concezioni e dei comportamenti dell'uomo nelle società. Attraverso metodologie basate fondamentalmente sull'osservazione e il rapporto diretto, vengono studiati i meccanismi generali dei processi culturali e le modalità con cui le culture si configurano e si diversificano, per cogliere comparativamente sia le differenze sia le identità soggiacenti nelle diverse popolazioni. Il settore presenta tre distinti ambiti di ricerca: le antropologie articolano l'oggetto di studio secondo tematizzazioni connesse ai vari campi dell'esperienza umana; le etnologie secondo le aree territoriali (civiltà); le demologie secondo criteri a un tempo tematici e areali in riferimento alle culture delle classi subalterne delle società occidentali. Comprende altresì le competenze relative alla metodologia e alla storia delle ricerche nel settore.

PROGRAMMA DEL CORSO:

- Introduzione alle discipline demo-etno-antropologiche
- Competenze e ambiti di intervento dell'antropologia medica
- Corpo, salute e malattia
- La biomedicina come sistema culturale e campo sociopolitico

- La medicina popolare e le altre etnomedicine
- L'esperienza del dolore
- L'efficacia simbolica
- La cura
- La relazione d'aiuto con il paziente
- L'identità del paziente oggetto-soggetto della medicina
- L'identità professionale dell'operatore sanitario, sue abilità e competenze interpersonali
- Lavorare in gruppo nelle istituzioni

OBIETTIVI DEL CORSO: Accompagnare gli studenti nell'approccio alla disciplina, nella lettura di metodologie, ricerche e studi antropologici atti a promuovere una maggiore consapevolezza della complessità di corpo, salute e malattia e delle dinamiche storiche, sociali e politiche che intercorrono nei processi di cura. Tale percorso è pensato in funzione di una promozione di percorsi di crescita personale e professionale nei contesti di cura.

METODI DIDATTICI: Lezioni frontali (tutto il materiale bibliografico verrà fornito a lezione).

Testi consigliati:

Giovanni Pizza *Antropologia medica. Saperi, pratiche e politiche del corpo*, Carocci Editore, 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
 Setticiemia 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) .

Il 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, ferr(I)), 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, convex, 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