



UNIVERSITÀ DI PISA

DISCIPLINE PEDIATRICHE

ROSA GIUSEPPINA COSTA

Anno accademico	2022/23
CdS	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
Codice	148FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
INFERMIERISTICA PEDIATRICA	MED/45	LEZIONI	24	MARIA GRAZIA OGNISSANTO
PEDIATRIA E NEONATOLOGIA	MED/38	LEZIONI	24	ROSA GIUSEPPINA COSTA

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

metodi e strumenti per assistenza infermieristica in ambito neonatale e pediatrico. conoscere le principali patologie in ambito pediatrico acquisire conoscenze sullo sviluppo neuroevolutivo fisiologico e patologico.

Modalità di verifica delle conoscenze

orale per lezioni con didattica a distanza
scritto per lezioni frontali

Capacità

al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di identificare i principali bisogni di assistenza infermieristica del neonato e del minore in età evolutiva, così come i relativi interventi

Modalità di verifica delle capacità

orale
scritto, se in presenza

Comportamenti

acquisire il metodo per approcciarsi alla diade genitori- bambino

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

conoscenze elementari di anatomia e fisiologia, auxologia.

Indicazioni metodologiche

Lezioni: faccia a faccia

Attività didattiche:

- frequentare le lezioni
- partecipazione a seminari
- Pratica

Frequenza: Obbligatoria

Metodi di insegnamento:

- lezioni
- Seminari



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Neonato e Bambino; Neonatologia: situazione Europea, Italiana e Toscana

Caratteristiche di un reparto pediatrico: Le principali norme sui diritti del bambino e carte dei diritti dell'infanzia con particolare riferimento al minore ospedalizzato

Gravidanza e Nascita; Assistenza perinatale: Assistenza alla nascita, caratteristiche fisiologiche del neonato, stabilizzazione termica; I bisogni di assistenza infermieristica del neonato sano e relativi interventi aspetti clinici del neonato sano e patologico. indice di apgar.

Allattamento - Alimentazione del neonato alimentazione del lattante.

Screening neonatali. screening della displasia dell' anca. screening dell' udito

Infezioni neonatali. TORCH. SIDS. effetti delle sostanze tossiche assunte dalla gestante nel neonato.

Patologie neonatali il bambino prematuro. Il bambino sga. principali cause di distress neonatale.

ittero precoce e tardivo nel neonato. fototerapia. il figlio di madre diabetica. le ipoglicemie nel lattante.

Il Bambino e l'Ospedalizzazione: Assistenza infermieristica e rilevazione dei PV; I parametri vitali in pediatria (stato di coscienza, temperatura, polso, respiro, pressione arteriosa): individuazione, rilevazione e valutazione; I parametri antropometrici in pediatria (peso, altezza, circonferenza cranica, circonferenza toracica): individuazione e metodi di rilevazione. incubatrice neonatale

Patologie pediatriche: IVU, malattie respiratorie del tratto superiore ed inferiore dell' albero respiratorio. Patologie gastrointestinali, (acute e croniche) Febbre principali cause. Le convulsioni: febbrili ed epilessie. Disidratazione acuta, Bilancio idrico, chetosi. I principali segni e sintomi indicativi di disturbi gastrointestinali e disidratazione in pediatria: identificazione e monitoraggio; I bisogni e i relativi interventi di assistenza infermieristica pediatrica in caso di: ittero, nausea, rigurgito, vomito; alterazioni dell'alvo: diarrea, stipsi, disidratazione; I sintomi indicativi di infezione delle vie urinarie; Le tecniche di raccolta urine; L'educazione della famiglia ai comportamenti da adottare in merito all'igiene dei genitali ed alle tecniche di raccolta delle urine. Le nefrosi e nefriti. infezioni da streptococco nelle varie età. anafilassi e principali forme allergiche. (cutanee, respiratorie, gastrointestinali) le intolleranze alle proteine al latte vaccino: sintomi nel lattante

LE MALATTIE REUMATICHE IN ETÀ PEDIATRICHE

le malattie esantematiche nel bambino. meningiti. cenni sulle vaccinazioni. e misure preventive della trasmissione delle infezioni

Emergenze pediatriche e assistenza U.T.I.N.: Grave prematurità, incubatori, ventilazione automatica neonatale, VC, CPAP, PEEP, HF, TRIGGER (distress respiratorio, alimentazione e tecniche di manipolazione delle arterie di accesso venoso, metodo NIDCAP, Kangaroo mother care, analgesia nel prelievo di sangue capillare)

Somministrazione della terapia: vie di somministrazione, calcolo della dose e diluizioni: Le peculiarità della preparazione dei farmaci in pediatria (modalità di calcolo e diluizione; selezione presidi); Le peculiarità della somministrazione della terapia farmacologica in età pediatrica (vie di somministrazione e sedi; tecniche di immobilizzazione)

Cenni di PBLSD e Disostruzione delle vie aeree nel lattante e nel bambino

Ventilazione non invasiva: NCPAP e HHHFNC

Assistenza al bambino in chirurgia pediatrica; Metodi e tecniche validate per la valutazione ed il controllo del dolore in pediatria

LE PRINCIPALI MALATTIE GENETICHE. IL RITARDO DELLA CRESCITA IN ETÀ PEDIATRICA.: cause principali, metodi di screening

le epatiti in età pediatrica. Vomito e reflusso nel lattante. la fibrosi cistica. principali cause di occlusione intestinale in età pediatrica

cenni sulle anemie principali

Bibliografia e materiale didattico

Il manuale dell'infermiere 2° edizione – S.M. Nettina – Piccin Editore Pediatria – Principi e pratica clinica- Bartolozzi, Guglielmi – Masson editore Puericultura – V. Maglietta – Casa Editrice ambrosiana Manuale di Pediatria- M.A. Castello- Piccin Nuova Libreria Pediatria- M. De Martino- EdiSES Educational material

SLIDE DELLE LEZIONI

Modalità d'esame

orale per lezioni e didattica a distanza

scritto per lezioni in presenza

Ultimo aggiornamento 13/10/2022 23:21