



## UNIVERSITÀ DI PISA

### DISCIPLINE PEDIATRICHE

---

#### ROSA GIUSEPPINA COSTA

Anno accademico	2021/22
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	FRANCESCA MOSCHETTI
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

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni: faccia a faccia  
Attività didattiche:  
-frequentare le lezioni  
-partecipazione a seminari  
-Pratica  
Frequenza: Obbligatoria  
Metodi di insegnamento:  
-lezioni  
-Seminari

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

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

Allattamento - Alimentazione del neonato alimentazione del lattante.

Screening

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

Patologie neonatali il bambino prematuro. Il bambino sga.

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 rilevazione

Patologie pediatriche: IVU, problematiche respiratorie, ittero, problemi gastrointestinali, (acuti e cronici) febbre, 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 patologie reumatiche

principali.

le nefrosi e nefriti. infezioni da streptococco nelle varie età. anafilassi e principali forme allergiche.

le malattie esantematiche nel bambino. meningiti. cenni sulle vaccinazioni.

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, Cangaroo 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.

### 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

slides of the lessons

### Modalità d'esame

orale per lezioni i didattica a distanza

scritto per lezioni in presenza

Ultimo aggiornamento 16/12/2021 20:38