CORSO DI LAUREA

INFERMIERISTICA

SEDE BERGAMO

Corso: Infermieristica clinico-materno-infantile

Anno di corso: 3

Periodo di erogazione (1°-2° semestre – annuale): 2° semestre

Crediti: 4

MODULI	SSD	CFU	ORE	DOCENTI
Pediatria Generale e specialistica	MED/48	1	15	Ciralli Fabrizio
Scienze Infermieristiche Generali Cliniche e Pediatriche	MED/45	1	15	Della Ventura Orsola
Ginecologia e ostetricia	MED/40	1	15	Bulfoni Alessandro Cirillo Federico
Scienze Infermieristiche Ostetriche e Ginecologiche	MED/47	1	15	Vitali Monica

Obiettivi formativi

Conoscere le principali problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'ambito ostetrico e ginecologico, materno-infantile e pediatrico anche alla luce della multietnicità.
Individuare e rispondere ai bisogni di assistenza infermieristica della donna e del bambino, correlati ai diversi stati di salute e malattia nell'ambito ostetrico e ginecologico, materno-infantile e pediatrico anche alla luce della multietnicità. Informare ed educare alla salute la donna e il bambino.

Contenuti

INSEGNAMENTO: Pediatria Generale e specialistica MED/48

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

Lo studente al termine dell'insegnamento conoscerà la fisiologia del neonato dalla vita intrauterina all'allattamento, le principali patologie e i principi di rianimazione. Acquisirà inoltre le conoscenze relativamente alle principali situazioni di emergenza pediatrica e alle principali malattie infettive e misure di prevenzione.

CONTENUTI

Neonatologia

1. **IL NEONATO FISIOLOGICO**
- Lo studente conoscerà e descriverà lo sviluppo embriogenetico e fetale
- Lo studente conoscerà e descriverà l'adattamento del neonato alla vita extrauterina: i primi atti respiratori e Lo studente conoscerà e descriverà il cambiamento della circolazione da fetale a quella neonatale
- Lo studente conoscerà e descriverà l'allattamento

2. **IL NEONATO PATOLOGICO**
- Lo studente conoscerà e descriverà la prematurità
- Lo studente conoscerà e descriverà la patologia congenite

3. **LO STUDENTE CONISCERA' E DESCRIVERA' I PRINCIPI DI RIANIMAZIONE NEONATALE E IL TRASPORTO NEONATALE**

Pediatria

4. **EMERGENZE IN PEDIATRIA:**
- Lo studente conoscerà e descriverà l'attività il pronto soccorso
- Lo studente conoscerà e descriverà l'arresto cardio respiratorio: le cause e i principi di rianimazione
- Lo studente conoscerà e descriverà gli eventi accidentali: trauma cranico - inalazione di corpo estraneo – ustioni - shock
- Lo studente conoscerà e descriverà il di stress respiratorio
- Lo studente conoscerà e descriverà la febbre

5. **LE MALATTIE INFETTIVE:**
- Lo studente conoscerà e descriverà le cause principali e modalità di prevenzione
- Lo studente conoscerà e descriverà le vaccinazioni

INSEGNAMENTO: SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE MED/45

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

Al termine del corso lo studente dovrà avere acquisito le conoscenze e le competenze che gli permetteranno di operare in ambito pediatrico.

Nello specifico, al termine del corso lo studente dovrà conoscere: le peculiarità del processo assistenziale al neonato sano e patologico, al bambino e all'adolescente; la specificità delle risposte ai bisogni del paziente

pediatrico; principi di assistenza infermieristica nelle principali patologie dell'età pediatrica; l'educazione terapeutica al bambino e alla famiglia; le peculiarità dell'emergenza in ambito neonatale/pediatrico.

CONTENUTI

Introduzione al corso: obiettivi, metodologia didattica e valutazione

1- **SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE**
   - Lo studente conoscerà e descriverà le differenze tra puericultura e pediatria
2- **IL NEONATO SANO/IL NEONATO PATOLOGICO**
   - Lo studente conoscerà e descriverà l'assistenza alla nascita
   - Lo studente conoscerà e descriverà le cure al neonato sano dalle prime ore alla dimissione
     - prelievo da tallone
     - la prevenzione della SIDS
   - Lo studente conoscerà e descriverà dei cenni sulla gestione del neonato patologico e prematuro
3- **CRESCITA E SVILUPPO DEL BAMBINO**
   - Lo studente conoscerà e descriverà l'accrescimento
   - Lo studente conoscerà e descriverà lo sviluppo neuropsichico
   - Lo studente conoscerà e descriverà i bilanci della salute
   - Lo studente conoscerà e descriverà le fasi dell'età evolutiva
4- **IL PROCESSO DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN AMBITO PEDIATRICO**
   - Lo studente conoscerà e descriverà gli aspetti educativi
   - Lo studente conoscerà e descriverà gli aspetti preventivi
   - Lo studente conoscerà e descriverà gli aspetti riabilitativi
5- **L'AMBIENTE PEDIATRICO E IL RICOVERO**
   - Lo studente conoscerà e descriverà il bambino in ospedale: accoglienza, visite, misure di sicurezza, dimissione
   - Lo studente conoscerà e descriverà il bambino e i vissuti di malattia: aspetti comunicativi e relazionali
   - Lo studente conoscerà e descriverà la scuola e gioco in ospedale
   - Lo studente conoscerà e descriverà la Family-Centered-Care
   - Lo studente conoscerà e descriverà la carta dei diritti del bambino
6- **IL BAMBINO E IL DOLORE**
   - Lo studente conoscerà e descriverà gli aspetti culturali e clinici
   - Lo studente conoscerà e descriverà i metodi di misurazione
   - Lo studente conoscerà e descriverà il bambino sottoposto ad intervento chirurgico
   - Lo studente conoscerà e descriverà la gestione della terapia (farmacologica – non farmacologica)
7- **ASSISTENZA INFERMIERISTICA NELLE PRINCIPALI ALTERAZIONI DELL' ETA' PEDIATRICA**
   - Lo studente conoscerà e descriverà l'alterazioni dell'apparato respiratorio
   - Lo studente conoscerà e descriverà l'lterazioni del tratto gastrointestinale
   - Lo studente conoscerà e descriverà l'alterazioni dell'apparato urogenitale
8- **EMERGENZE PEDIATRICHE**

- Lo studente conoscerà e descriverà dei cenni di PBLSD
- Lo studente conoscerà e descriverà gli eventi accidentali
  - Disostruzione delle vie aeree

9- IL PAZIENTE ADOLESCENTE

- Lo studente conoscerà e descriverà la relazione tra adolescenza e malattia
- Lo studente conoscerà e descriverà i disturbi del comportamento alimentare
- Lo studente conoscerà e descriverà il rischio di dipendenze (fumo, alcool)

INSEGNAMENTO: GINECOLOGIA E OSTETRICIA MED/40

OBIETTIVI DELL'INSEGNAMENTO:

Al termine del corso lo studente dovrà avere appreso la fisiologia della gravidanza con gli elementi di sorveglianza del benessere materno e fetale, nonché la fisiologia dell'apparato riproduttivo femminile e del ciclo mestruale, approfondendo principi di diagnosi e prevenzione di alcune delle più importanti patologie della sfera genitale femminile.

CONTENUTI:

1. **Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato genitale femminile: Nozioni di diagnostica ginecologica; Climaterio e postmenopausa**:

- Lo studente conoscerà e descriverà la definizione ed epidemiologia
- Lo studente conoscerà e descriverà il quadro clinico
- Lo studente conoscerà e descriverà la sindrome climaterica
- Lo studente conoscerà e descriverà i disturbi trofici
- Lo studente conoscerà e descriverà il rischio osteoporotico ed aterosclerotico
- Lo studente conoscerà e descriverà la terapia ormonale sostitutiva
- Lo studente conoscerà e descriverà il "Counseling" della donna in postmenopausa

Contraccezione:

- Lo studente conoscerà e descriverà i metodi di barriera e meccanici
- Lo studente conoscerà e descriverà i metodi ormonali
- Lo studente conoscerà e descriverà le intercezioni post coitale
- Lo studente conoscerà e descriverà la sterilizzazione tubarica e maschile

Flogosi dell'apparato genitale femminile e malattie sessualmente trasmesse:

- Lo studente conoscerà e descriverà la flogosi vulvo-vaginali
- Lo studente conoscerà e descriverà la malattia pelvica infiammatoria
- Lo studente conoscerà e descriverà le malattie sessualmente trasmesse (Clamydia, Gonorrea, Sifilide, HIV, Herpes, HPV)

2. Ginecologia benigna:

- Lo studente conoscerà e descriverà l'endometriosi e miomi
- Lo studente conoscerà e descriverà cenni di uroginecologia
- Lo studente conoscerà e descriverà il PCOS

Ginecologia maligna:
Lo studente conoscerà e descriverà le principali neoplasie ginecologiche

- Epidemiologia
- Prevenzione
- Diagnosi precoce

3. **La gravidanza:**

- Lo studente conoscerà e descriverà i cenni Fisiologia della gravidanza
- Lo studente conoscerà e descriverà la patologia del primo trimestre
- Lo studente conoscerà e descriverà la gravidanza extrauterina
- Lo studente conoscerà e descriverà l'aborto spontaneo e provocato

Sorveglianza fetale:

- Lo studente conoscerà e descriverà l'ecografia della sorveglianza fetale
- Lo studente conoscerà e descriverà i test di screening di diagnosi prenatale
- Lo studente conoscerà e descriverà la villocentesi
- Lo studente conoscerà e descriverà l'amniocentesi
- Lo studente conoscerà e descriverà la funicolocentesi
- Lo studente conoscerà e descriverà la cardiotocografia
- Lo studente conoscerà e descriverà il profilo biofisico

Insorgenza delle maggiori patologie in gravidanza

- Lo studente conoscerà e descriverà la preclampsia
- Lo studente conoscerà e descriverà l'ipertensione
- Lo studente conoscerà e descriverà il diabete
- Lo studente conoscerà e descriverà i disturbi di placentazione
- Lo studente conoscerà e descriverà l'emergenze ostetriche

INSEGNAMENTO: SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E GINECOLOGIA MEDD\47

OBIETTIVI DEL CORSO INTEGRATO:
Conoscere le principali problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'ambito ostetrico e ginecologico, materno-infantile e pediatrico anche alla luce della multietnicità. Individuare e rispondere ai bisogni di assistenza infermieristica della donna e del bambino.

1- LA GRAVIDANZA

- Lo studente conoscerà e descriverà la fisiologia della gravidanza e del parto
- Lo studente conoscerà e descriverà i fenomeni gravidici
- Lo studente conoscerà e descriverà le anomalie del concepimento
- Lo studente conoscerà e descriverà la diagnostica prenatale\Esami in gravidanza

2- IL NEONATO, Assistenza infermieristica dei prematuri nel TIN

- Lo studente conoscerà e descriverà la classificazione della prematurità
- Lo studente conoscerà e descriverà le cause parto pretermine
- Lo studente conoscerà e descriverà le informazioni e supporto infermieristico ai genitori
- Lo studente conoscerà e descriverà l'infermiere come facilitatore dell'attaccamento tra neonato e genitori
- Lo studente conoscerà e descriverà l'infermiere come supporto ai genitori bambini pretermine critici
- Lo studente conoscerà e descriverà l'assistenza infermieristica in caso di morte del neonato pretermine
- Lo studente conoscerà e descriverà l'intervento di sostegno e formazione per gli infermieri

3- ASSISTENZA DELLE DONNE MIGRANTI

- Lo studente conoscerà e descriverà la globalizzazione, salute e politiche
- Lo studente conoscerà e descriverà la diseguaglianze di genere e di salute
- Lo studente conoscerà e descriverà la salute delle donne
- Lo studente conoscerà e descriverà le migrazioni, differenze di genere e salute\Percorsi migratori al femminile, in Italia
- Lo studente conoscerà e descriverà la salute e Diritti
- Lo studente conoscerà e descriverà l'ambito europeo
- A Lo studente conoscerà e descriverà l'accesso assistenza sanitaria

4- LE MUTILAZIONI GENITALI FEMMINILI

- Lo studente conoscerà e descriverà la diffusione del fenomeno nel mondo\Classificazione OMS delle MGF
- Lo studente conoscerà e descriverà il rischi e complicanze\Origini storico-culturali
- Lo studente conoscerà e descriverà i motivi sociali e Psicosessuali\Circoncisione e arroccamento culturale
- Lo studente conoscerà e descriverà le linee guida ministero della Salute Legge 7/2006\Interventi della comunità

5- ATTIVAZIONE DEL PAVIMENTO PELVICO

- Lo studente conoscerà e descriverà l'esame Posturale\Presa di coscienza
- Lo studente conoscerà e descriverà il protocollo di allenamento

- Lo studente conoscerà e descriverà l'assistenza Stomizati
- Lo studente conoscerà e descriverà le indicazioni terapeutiche\Tecniche di riabilitazione
- Lo studente conoscerà e descriverà l'esame PelviPerineale\Mobilizzazione Stomizati

Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento

Lezioni frontali, visione di filmati, discussioni in plenaria

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame sarà costituito da una prova scritta, composta da 10 domande a risposta multipla con 4 opzioni di risposta e domande aperte o esercizi.
Per poter superare l'esame lo studente dovrà risultare sufficiente in tutti gli insegnamenti raggiungendo il punteggio di almeno 6/10.

Testi di riferimento

PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA MED/48

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

- revisione della letteratura Scientifica (www.pubmed.org);
- diapositive del Corso.

BIBLIOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO (SITOGRAFIA):

- SISIP Società Italiana Scienze Infermieristiche Pediatriche (www.sisip.it)
- SIP Società Italiana di Pediatria (www.sip.it)
- SIN Società Italiana di Neonatologia (www.neonatologia.it)
- America Academy of Pediatrics (www.aap.org)

SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI CLINICHE E PEDIATRICHE MED/45

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA: Testo: Badon P. Cesaro S (2015) Assisetnza Infermieristica in pediatria. Seconda Edizione. Milano: Casa Editrice Ambrosiana.

BIBLIOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO: Romagnoli (2016) Percorsi Assistenziali Neonatologici. Biomedia

SITOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO:

- SISIP Società Italiana scienze infermieristiche pediatriche (www.sisip.it)
- SIP Società Italiana Pediatria (www.sip,it)
- SIN Società Italiana Neonatologia (www.neonatologia.it)

INSEGNAMENTO: GINECOLOGIA E OSTETRICIA MED/40

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

- revisione della letteratura Scientifica (www.pubmed.org);
- diapositive del Corso.

INSEGNAMENTO: SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E GINECOLOGIA MEDD\47

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

- PESCETTO, DE CECCO, PECORARI Ginecologie e Ostetricia (La gravidanza)
- Agenas (2013), La salute della popolazione immigrata: il monitoraggio da parte dei Sistemi Sanitari Re- gionali, Progetto nazionale, Accordo Ministero della Salute – Agenas, Rome. (Donne Migranti)
- "Linee guida destinate alle figure professionali sanitarie nonché ad altre figure professionali che operano con le comunità di immigrati provenienti da paesi dove sono effettuate le pratiche di mutilazione genitale femminile per realizzare una attività di prevenzione, assistenza e riabilitazione delle donne e delle bambine già sottoposte a tali pratiche" – Ministero della Salute. Roma, 20 settembre 2007 (Mutilazioni)

SITOGRAFIA DI APPROFONDIMENTO:

- https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ (Mutilazioni)