



SCIENZE OSTETRICO-GINECOLOGICHE E PEDIATRICHE - canale 1

9 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

LINA MARIA GUELI - Modulo INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA - MED/47 - 3 CFU

Email: linamariagueli@libero.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico catania via Santa Sofia 76 pad 3 piano -1

Telefono: 3466062329

Orario ricevimento: Martedì dalle ore 12 alle ore 14

CARMELO RUSSO - Modulo INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA - MED/45 - 2 CFU

Email: carmelorusso60@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Pad.17 Presidio V.Emanuele

Telefono: 0957435307

Orario ricevimento: 8.00-9.00 lun- ven previa prenotazione tramite mail.

MARCO IRACI SARERI - Modulo OSTETRICIA E GINECOLOGIA - MED/40 - 2 CFU

Email: mirasar@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico, Padiglione 3, Piano 1°.

Telefono: 0953781331

Orario ricevimento: Giovedì 8,00 - 9,00

MANUELA CLEMENTINA MARIA CARUSO - Modulo PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA - MED/38 - 2 CFU

Email: manuela.caruso@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico, Via Santa Sofia, Padiglione 9

Telefono: 095-3782422-393-434

Orario ricevimento: per appuntamento da fissare via email

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

L'obiettivo didattico formativo e' quello di dare nozioni di attività assistenziale nel campo dell'infermieristica ostetrica e ginecologica. A fine corso lo studente deve dimostrare di avere elaborato in se una serie di elementi (conoscenza abilità e atteggiamenti) peculiari della specialistica ostetrica e ginecologica

▪ INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA

Il corso si propone come momento di approfondimento di tematiche assistenziali in ambito neonatologico e pediatrico.

Partendo da una revisione delle principali patologie dell'età evolutiva si tende a far sviluppare nello studente la capacità di analisi dei bisogni assistenziali e sviluppo dei relativi piani di assistenza.

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di:

- riconoscere i bisogni assistenziali in età pediatrica e neonatologica.
- riconoscere ed utilizzare la health technology di riferimento.
- applicare le procedure assistenziali di base ed avanzate su neonato e bambino.
- individuare ed elaborare le principali diagnosi infermieristiche.
- elaborare piani di assistenza individuali.

▪ **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

Obiettivo dell'insegnamento è quello di fornire agli studenti le nozioni di base in termini di anatomia e fisiologia dell'apparato genitale femminile, così che essi possano essere punto di partenza per lo studio delle diverse fasi di vita di una donna, dal menarca alla menopausa. Parleremo della gravidanza, dall'impianto al parto, soprattutto delle patologie che possono insorgere durante la gravidanza. Ed infine parleremo delle principali patologie benigne e neoplastiche che possono colpire la donna durante la sua vita.

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Il corso intende fornire conoscenze su aspetti della fisiologia del neonato e del bambino e sui meccanismi fisiopatologici delle principali malattie pediatriche, quali base teorica per poter attuare un'assistenza infermieristica pediatrica di elevata qualità. Particolare rilevanza viene data agli interventi educativi e assistenziali che il laureato in Scienze Infermieristiche deve svolgere in ambito di prevenzione delle patologie pediatriche.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**

Lezioni frontali Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza COVID 19 Potranno essere introdotte le necessarie variazioni al fine di rispettare il programma previsto e riportato su Sylla bus

▪ **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

Le lezioni saranno per lo più lezioni frontali, coadiuvate dall'utilizzo di video e slides. Si tratta di lezioni interattive in cui lo studente potrà confrontarsi con il docente per qualsiasi chiarimento. Per garantire un migliore apprendimento, ad ogni lezione, verranno fornite agli studenti le slides della lezione successiva. Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza, verranno introdotte delle variazioni al fine di garantire comunque l'esecuzione del programma descritto.

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Lezioni frontali

Esercitazioni su casi clinici

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

PREREQUISITI RICHIESTI

- **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**

capacità di interagire nel gruppo di lavoro

- **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

Sarebbe utile conoscere già le basi di embriologia, anatomia e fisiologia dell'apparato genitale femminile, così da avere una migliore comprensione di quelli che poi sono i cambiamenti che si hanno nell'adolescenza, in gravidanza ed in menopausa.

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Propedeuticità secondo il regolamento del CdL

FREQUENZA LEZIONI

- **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**

4/6 a settimana

- **INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA**

Frequenza obbligatoria

- **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

La frequenza alle lezioni è obbligatoria secondo il regolamento del CdL. Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza, verranno introdotte delle variazioni al fine di garantire comunque l'esecuzione del programma descritto.

- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

La frequenza alle lezioni è obbligatoria secondo il regolamento del CdL

CONTENUTI DEL CORSO

- **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**

Cenni

Anatomia dell'Apparato Genitale Femminile Interno ed Esterno

GINECOLOGIA

Preparazione e assistenza infermieristica in ambulatorio di ginecologia

Anamnesi Ostetrico-Ginecologica Visita Ginecologica

Esami Diagnostici Strumentali di pertinenza Ginecologica:

Ecografia, Pap-test e Colposcopia, Laparoscopia, Isteroscopia,

Fisiologia e patologia dell'Apparato Riproduttivo Femminile

ciclo Mestruale: asse Ipotalamo-Ipofiso-Ovaio

Sterilità e Infertilità Femminile

definizione, patogenesi

iter diagnostico

tecniche di riproduzione assistita

Contracezione, aborto (Legge 194), aborto spontaneo assistenza infermieristica

Il climaterio e la Menopausa

Definizione, sintomatologia assistenza

OSTETRICIA

La gravidanza: igiene, evoluzione, controlli in gravidanza

Esami per la valutazione del benessere fetale: Assistenza infermieristica (ecografia, cardiocotografia e color doppler).

Durata della gravidanza: il parto a termine, pre-termine e oltre il termine

Il parto: tempi, meccanismi e fenomeni evolutivi fisiopatologici

La presentazione, la posizione e l'atteggiamento fetale

Assistenza infermieristica : secondamento, il post partum e il puerperio

Il parto spontaneo, il parto operativo, il taglio cesareo, il secondamento manuale

Allattamento materno e patologie del puerperio

La madre Rh negativa: inquadramento clinico e comportamentale

Le emergenze in ostetricia: la gravidanza extrauterina, la gestosi, la placenta previa, in distacco di placenta normalmente inserita, le atonie del postpartum, il diabete, la sindrome eclamptica; diagnosi e assistenza infermieristica.

▪ **INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA**

L'infermiere in Pediatria e aspetti normativi

- Fisiologia della vita prima della nascita

ï,.1. L'assistenza al neonato alla nascita

ï,.2. Valutazione dei primi bisogni del neonato

ï,.3. Il neonato sano

ï,.4. Classificazione del neonato in rapporto al peso ed all'età.

ï,.5. Le diagnosi infermieristiche alla nascita

ï,.6. Gli indici per la valutazione della vitalità e l'efficienza delle funzioni vitali primarie

ï,.7. Valutazione della pervietà degli sfinteri

ï,.8. Valutazione della pervietà delle prime vie aeree

ï,.9. Il Breast Crawl e l'attaccamento madre figlio

ï,.10. L'alimentazione del neonato

ï,.11. Il primo bagnetto

ï,.12. L'ipoglicemia e l'ipocalcemia nel neonato

ï,.13. Il mantenimento della temperatura corporea del neonato alla nascita, la termogenesi.

ï,.14. Interventi infermieristici per il mantenimento della t° corporea nel neonato

ï,.15. Il Rooming in

ï,.16. La rilevazione dei parametri vitali

ï,.17. La profilassi congiuntivale

ï,.18. Cura del cordone ombelicale

ï,.19. La profilassi emorragica

- I distress respiratori nel pretermine e nel post termine

ï,.1. Valutazioni ed interventi infermieristici nel neonato con distress respiratori.

- La diarrea nel bambino

ï,.1. Processo di assistenza nel bambino con diarrea

ï,.2. Valutazione e trattamento della disidratazione nel neonato e nell'età evolutiva

ï,.3. Classificazione delle feci attraverso la scala di Bristol

ï,.4. Esame delle feci

ï,.5. Scotch test

- L'asma nel bambino

ï,.1. Processo di assistenza nel bambino con asma bronchiale

ï,.2. La rilevazione della frequenza respiratoria nel neonato e nel bambino nell'età evolutiva.

ï,.3. Parametri di riferimento per la frequenza respiratoria nel neonato, nel bambino e nell'adolescente.

ï,.4. L'aerosol terapia

ï,.5. L'ossigeno terapia, modalità e rischi.

- La dispnea e la polipnea

ï,.1. Interventi infermieristici per la correzione dell'alcalosi metabolica nel paziente con polipnea

- Il diabete nel bambino

ï,.1. Processo di assistenza nel bambino con diabete

ï,.2. L'insulina terapia, sedi e modalità

ï,.3. Il dosaggio della glicemia e della chetonemia con i reflattometri di ultima generazione

ï,.4. Interventi infermieristici per il riconoscimento ed il trattamento dell'ipoglicemia.

- Il bambino con alterazioni della temperatura

ï,.1. Processo di assistenza nel bambino con ipotermia

ï,.2. Processo di assistenza nel bambino con ipertermia

ï,.3. Metodi per la misurazione della t°

ï,.4. Metodi fisici e metodi chimici per l'abbassamento dell t°

- Il bambino in emato-oncologia

ï,.1. La terapia infusioneale e la gestione dei volumi con e senza sistemi pompa

ï,.2. La responsabilità dell'infermiere nella gestione della terapia

ï,.3. La preparazione dei farmaci antiblastici

ï,.4. La gestione delle linee infusioneali

ï,.5. Prevenzione e gestione degli stravasi durante la terapia infusioneale con farmaci irritanti e vescicanti

- La terapia orale nel bambino

ï,.1. La terapia orale somministrazione attraverso attraverso il SNG.

ï,.2. La terapia attraverso le mucose nel bambino e nel neonato

- La terapia intramuscolare, sedi di somministrazione nel neonato e nel bambino nell'età evolutiva

- La terapia sottocutanea nel bambino.

▪ **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

GINECOLOGIA

1. **Anatomi a e fisiologia dell'apparato genitale femminile.**
2. **Alterazioni del ciclo mestruale ed eventuali terapie**
3. **Climaterio e menopausa precoce**
4. **Sterilità e Infertilità al femminile: nozioni basi**
5. **Il controllo della fertilità:** contraccezione
6. **Flogosi dell'apparato genitale femminile e malattie sessualmente trasmesse.**
7. **Endometriosi e dolore pelvico cronico: nozioni base.**
8. **Prolasso uro-genitale, incontinenza urinaria.**
9. **Oncologia: nozioni base**

OSTETRICIA

- **Fisiologia della gravidanza e valutazione del benessere fetale:** nozioni base
- **Diagnosi prenatale:** villocentesi, amniocentesi, funicolocentesi
- **Fisiologia del parto: fattori del parto, Fenomeni del parto, Periodi del parto**
- **Malattie in gravidanza:**
 - malattie cardiovascolari
 - malattie dell'apparato respiratorio
 - malattie dell'apparato urinario
 - Malattie dell'apparato digerente
- **Malattie in gravidanza e malattie favorite dalla gravidanza:**
 - Coagulopatie, Malattie delle piastrine, Anemie,
 - Infezioni: TORCH

- Malattie dismetaboliche e disendocrine
 - Malattie neurologiche
 - Malattie dermatologiche
 - **Malattie in gravidanza:** Neurovegetosi del primo trimestre, Gestosi EPH, Eclampsia, Sindrome HELLP
 - **Anomalie di sede:** gravidanza extrauterina, gravidanza intrauterina a sede impropria: gravidanza cervicale, gravidanza angolare, gravidanza in corno uterino.
 - **Anomalie di durata della gravidanza:** Aborto, Parto pretermine, Gravidanza protratta
 - **Incompatibilità materno-fetale**
 - **Patologie del parto:** Distocie del canale del parto, Distocie della forza, Distocie del corpo mobile
 - **Patologie del secondamento e del post partum**
- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**
 Fisiopatologia del neonato
- Screening neonatali
- Fisiopatologia della crescita e valutazione dell'accrescimento
- Alimentazione del neonato e del bambino
- Obesità in età evolutiva
- Malattie esantematiche e altre malattie infettive dell'infanzia
- Principali malattie respiratorie
- Anemie e principali malattie oncologiche nei bambini
- Vaccinazioni
- Diabete in età evolutiva

TESTI DI RIFERIMENTO

- **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**
 Pescetto- De Cecco- Pecorari - Manuale di Ginecologia e Ostetricia Ed. Seu 2009
- **INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA**
 Manuale di nursing pediatrico P.L Badon CEA
- **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**
 "Compendio di Ginecologia ed Ostetricia" di C. Nappi e G.A. Tommaselli della Idelson-Gnocchi
- **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**
 - Pediatria per le Professioni Sanitari. Perrone,Esposito, Grano. Ed. Idelson-Gnocchi
 -Elementi essenziali di Pediatria per i corsi triennali. Zuccotti. Ed. Esculapio

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

Slide durante le lezioni Supporto didattico-presentazioni PowerPoint-con contenuti di ostetrica clinica-ginecologica

▪ INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA

Utilizzo slide ai fini dell'apprendimento, presentazione video per casi clinici

▪ OSTETRICIA E GINECOLOGIA

Slides presentate a lezione

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Slides presentate a lezione

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato genitale femminile	
2 Preparazione e assistenza infermieristica in ambulatorio di ginecologia	
3 Esami Diagnostici Strumentali di pertinenza Ginecologica:	
4 Fisiologia e patologia dell'Apparato Riproduttivo Femminile	
5 Sterilità e Infertilità Femminile	
6 Contraccezione, aborto(Legge 194), aborto spontaneo assistenza infermieristica	
7 Il climaterio e la Menopausa	
8 La gravidanza: igiene, evoluzione, controlli in gravidanza	
9 Il parto: tempi, meccanismi e fenomeni evolutivi fisiopatologici	
10 Assistenza infermieristica : secondamento, il post partum e il puerperio	
11 Allattamento materno e patologie del puerperio	

OSTETRICIA E GINECOLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Anatomia e fisiologia dell'apparato genitale femminile	

- 2 Alterazioni del ciclo mestruale: alterazioni di natura corticale ed ipotalamica, alterazioni ipofisarie, da cause ovariche, cause uterine, malattie dismetaboliche. Sanguinamenti uterini anomali

- 3 Alterazioni mestruali su base disfunzionale

- 4 Climaterio e menopausa precoce

- 5 Sterilità femminile

- 6 Irsutismo

- 7 Controllo della fertilità: contraccezione ormonale, dispositivi intrauterini, metodi barriera, metodi naturali

- 8 Flogosi dell'apparato genitale femminile

- 9 Endometriosi e dolore pelvico cronico

- 10 Anomalie di posizione dell'utero. Prolasso genitale. Incontinenza urinaria

- 11 Oncologia: tumori benigni e maligni della cervice uterina, del corpo uterino, delle ovaie, della vulva e della vagina

- 12 Neoplasie trofoblastiche gestazionali

- 13 Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza

- 14 Fisiologia della gravidanza: migrazione e capacitazione degli spermatozoi, fecondazione, impianto, sviluppo dell'embrione e del feto

- 15 Annessi embrio-fetali: placenta, membrane e funicolo

- 16 Modificazione degli organi extragenitali e genitali durante la gravidanza

- 17 Fisiologia del parto: fattori, fenomeni e periodi del parto

- 18 Diagnosi prenatale: villocentesi, amniocentesi e funicolocentesi

- 19 Valutazione del benessere fetale: profilo biofisico e comportamentale del feto, indice del fluido amniotico, cardiotocografia

- 20 Diagnosi di sofferenza fetale

- 21 Puerperio ed allattamento

- 22 Malattie in gravidanza e malattie favorite dalla gravidanza

- 23 Anomalie dell'accrescimento endouterino

- 24 Anomalie del concepimento: gravidanza gemellare, TTTS

- 25 Anomalie di sede della gravidanza

- 26 Anomalie di durata della gravidanza
-
- 27 Patologie della placenta, del funicolo e rottura intempestiva delle membrane
-
- 28 Patologie del parto: distocie del canale, della forza e del corpo mobile
-
- 29 Patologie del postpartum e del secondamento
-

PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Adattamento feto-neonatale alla vita extrauterina	Pediatria per le Professioni Sanitari. Perrone, Esposito, Grano. Ed. Idelson-Gnocchi
2 Valutazione e assistenza al neonato	
3 Screening neonatali (e nozioni principali su fibrosi cistica, fenilchetonuria e ipotiroidismo congenito)	
4 Alimentazione nel primo anno di vita	
5 Rachitismo	
6 Fisiopatologia dell'accrescimento	
7 Obesità in età evolutiva	
8 La febbre nel bambino	
9 Diarrea, gastroenteriti, celiachia	
10 Convulsioni febbrili, epilessia	
11 Anemia sideropenica, talassemia e principali malattie neoplastiche nel bambino	
12 Malattie esantematiche e principali malattie infettive del bambino	
13 Vaccinazioni	
14 Diabete in età evolutiva	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA

Scritte o prova orale in accordo con gli altri docenti del CI I La verifica dell'apprendimento potrà'

essere effettuata anche per via telematica , qualora la condizione lo dovesse richiedere

▪ **INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA**

Scritta

▪ **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

La verifica dell'apprendimento verrà effettuata attraverso colloquio orale alla fine del corso di studi. Per la valutazione finale verranno tenute in considerazione qualità dei contenuti, capacità di collegamento e la proprietà di linguaggio tecnico. Qualora le condizioni lo dovessero richiedere, la verifica dell'apprendimento potrà essere eseguito per via telematica.

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Esame orale o Prova scritta (questionario con domande a risposta multipla e domande aperte)

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **INFERMIERISTICA OSTETRICA E GINECOLOGICA**

Ruolo dell'infermiere in un ambulatorio di ginecologia ...

Ruolo dell'infermiere in un reparto di ostetricia

L'infermiere nell'urgenza ostetrica

Le fasi del parto

▪ **INFERMIERISTICA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA**

La rilevazione dei parametri vitali in età pediatrica e neonatale

▪ **OSTETRICIA E GINECOLOGIA**

Si possono considerare esempi di domande ciascun punto del programma

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Valutazione e assistenza al neonato

Screening neonatali

Valutazione dell'accrescimento del bambino

Prevenzione dell'obesità infantile

Significato e gestione della febbre

Vaccinazioni
