



UNICAMILLUS

Corso di Laurea in Infermieristica

INSEGNAMENTO INTEGRATO: INFERMIERISTICA MATERNO INFANTILE

NUMERO DI CFU: 6

SSD: MED/40, MED/38, MED/47, MED/45

DOCENTE RESPONSABILE: ROMINA BELSITO

E-MAIL: romina.belsito@unicamillus.org

orario di ricevimento (previo appuntamento): mercoledì dalle 15 alle 16

MODULO: GINECOLOGIA E OSTETRICIA

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MED/40

DOCENTE: FRANCESCA MORO

e-mail: francesca.moro@unicamillus.org

orario di ricevimento (previo appuntamento): lunedì dalle 14 alle 15

MODULO: PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MED/38

DOCENTE: GIOVANNI BATTISTA DELL'ISOLA

e-mail: giovanni.dellisola@unicamillus.org

orario di ricevimento (previo appuntamento): mercoledì dalle 15 alle 16

MODULO: SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E GINECOLOGICHE

NUMERO DI CFU: 1

SSD: MED/47

DOCENTE: DWORAKOWSKA ANETA

e-mail : aneta.dworakowska@unicamillus.org

orario di ricevimento (previo appuntamento): mercoledì dalle 15 alle 16

MODULO: SCIENZE INFERMIERISTICHE IN NEONATOLOGIA E PEDIATRIA

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MED/45

DOCENTE: ROMINA BELSITO

e-mail: romina.belsito@unicamillus.org

orario di ricevimento (previo appuntamento): mercoledì dalle 15 alle 16

PREREQUISITI

Sono necessari concetti di base riguardo:

- caratteristiche anatomiche e della fisiologia del bambino nelle diverse età evolutive.
- anatomia della pelvi femminile
- risposta immunitaria e antigene specifica, nozioni di genetica, di anatomia e di fisiologia.
- assistenza infermieristica e capacità relazionali con il paziente e la sua famiglia
- nozioni di base di anatomia umana, nozioni di genetica e fisiologia con riferimento alle funzioni dei principali organi ed apparati
- conoscenze basilari di biologia/embriologia, immunologia e malattie infettive

OBIETTIVI FORMATIVI

Scopo dell'Insegnamento è quello di:

- fornire i principi di fisiologia della gravidanza, parto e puerperio, diventando così capace di offrire assistenza di carattere infermieristico a donne, bambini e famiglie.
- identificare segni e sintomi delle principali patologie che possono manifestarsi durante la gravidanza, compreso l'aborto spontaneo, alterazioni del processo fisiologico del parto, nonché l'assistenza infermieristica richiesta durante l'eventuale ricovero della donna nei reparti di ostetricia e ginecologia.
- fornire la conoscenza, sotto l'aspetto preventivo e diagnostico delle problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza, e la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto infermieristico e di pianificare gli interventi essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari, per frequenza e per rischio, inerenti le patologie del bambino.
- offrire allo studente nozioni di base di ostetricia e patologia ostetrica (nozioni di base di assistenza al parto spontaneo fisiologico) e nozioni di base di patologia benigna e maligna in ginecologia, con particolare attenzione alla strumentazione chirurgica utile per le più comuni procedure in ginecologia ed ostetricia.
- Identificare bisogni fisici, psicologici e sociali e diagnosticare le necessità di aiuto della donna, integrando le conoscenze teoriche con quelle pratiche per rispondere ad esse con competenza tecnico-scientifica.
- Identificare i bisogni di assistenza ostetrico-ginecologica che richiedono competenze preventive e curative, in specifici settori della ginecologia e dell'ostetricia ultraspecialistici quali l'infertilità anche immunologica, le malattie metaboliche e le malattie autoimmuni.
- Valutare le manifestazioni cliniche connesse alla gravidanza fisiologiche e patologiche immediate, intermedie e tardive in regime di ricovero. Realizzare interventi assistenziali pianificati secondo l'adozione di Linee Guida verificate e verificabili sulla base di evidenze scientifiche (Ebm/Ebc)
- Dimostrare capacità professionale e decisionale nel progettare e realizzare interventi di educazione sanitaria e sessuale alla donna, coppia e collettività.

- Dimostrare capacità di progettare, realizzare e valutare interventi formativi del personale di supporto, nonché di concorrere direttamente alla formazione ed all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale.
- fornire assistenza infermieristica al neonato e capacità educative/relazionali alla famiglia. Tali obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali ed attività didattica interattiva, destinate a facilitare l'apprendimento ed a migliorare la capacità di affrontare e risolvere i principali quesiti di Infermieristica Pediatrica.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà saper:

- Conoscere i principali segni e sintomi della gravidanza;
- Riconoscere i principali segni dall'allarme premonitori e identificatori della patologia in gravidanza;
- Conoscere e descrivere i principali esami richiesti in gravidanza;
- Conoscere e descrivere le principali patologie della gravidanza;
- Conoscere e descrivere le fasi di travaglio e parto;
- Descrivere il processo di assistenza infermieristica durante il ricovero per le principali patologie della gravidanza, travaglio e parto;
- Descrivere il processo di assistenza infermieristica richiesta per il ricovero della donna durante il travaglio, parto e puerperio;
- Conoscere come assistere la donna durante l'allattamento;
- Conoscere i segni che definiscono un neonato in salute e i principali segni d'allarme;
- Descrivere l'assistenza alla donna durante l'aborto spontaneo.
- conoscere le problematiche relative allo stato di salute e di malattia nell'età neonatale, nell'infanzia e nell'adolescenza sotto l'aspetto preventivo e diagnostico
- Conoscere anatomia clinica e funzionale dell'apparato genitale femminile
- Conoscere concetti di base di sviluppo e crescita del feto
- Conoscere la semeiotica ostetrica
- Conoscere la condotta ostetrica in gravidanza fisiologica
- Conoscere concetti base di diagnosi prenatale
- Conoscere concetti di base riguardo l'aborto e le gravidanze a sede ectopica
- Conoscere concetti base di assistenza al parto spontaneo, il secondamento ed il puerperio
- Conoscere che tipo di assistenza attuare in caso di emorragie del post-partum
- Conoscere concetti di contraccezione

- Conoscere le patologie benigne dell'utero e delle ovaie, nonché come trattare tali condizioni
- Conoscere le patologie oncologiche dell'apparato genitale femminile e concetti di base del trattamento di tali condizioni
- Conoscenza della fecondazione e dell'annidamento dell'embrione
- Conoscenza della fisiologia della gravidanza e dell'unità feto-placentare
- Conoscenza delle principali metodiche di screening periconcezionali e perinatali, della diagnosi prenatale invasiva e non invasiva
- Conoscenza delle patologie gravidiche con particolare riguardo alle patologie connesse, (aborti spontanei), alle endocrinopatie, alle malattie infettive e alle malattie autoimmuni Conoscere l'incubatrice e il suo funzionamento
- Riconoscere il neonato solo per differenziarlo dal neonato patologico
- Riconoscere le principali patologie dell'età pediatrica
- Riconoscere i principi dell'accrescimento normale per differenziarlo dal patologico.
- Seguire i principi di prevenzione delle principali patologie infettive dell'età pediatrica.
- Acquisire nozioni sul paziente pediatrico sindromico e nei suoi bisogni
- Seguire nozioni di base di oncoematologia pediatrica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding)

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Utilizzare le conoscenze acquisite per accompagnare e assistere donne in gravidanza, travaglio e puerperio durante il ricovero ospedaliero, seguendo l'approccio infermieristico e in collaborazione con altre figure professionali.
- Utilizzare le conoscenze acquisite per accompagnare e assistere la donna durante l'aborto spontaneo al momento del ricovero ospedaliero, seguendo l'approccio infermieristico e in collaborazione con altre figure professionali.
- individuare le condizioni che necessitano dell'apporto infermieristico e di pianificare gli interventi essenziali nei confronti dei principali problemi sanitari
- Assistere in condizioni di emergenza ad un parto spontaneo fisiologico; preparare in maniera autonoma un campo operatorio per i più comuni interventi di ginecologia sia in chirurgia laparotomica che laparoscopica.
- Utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi al campo specifico al quale lo studente si dedicherà nell'ambito dell'attività professionale

Abilità comunicative (communication skills)

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà

- Essere in grado di esprimersi con terminologia scientifica in modo appropriato ed adeguato.
- utilizzare gli elementi per l'approccio e la comunicazione al bambino ed ai suoi genitori

Autonomia di giudizio (making judgements)

Alla fine dell'insegnamento lo studente dovrà:

- sapere seguire analisi e valutazione in linea di massima sugli argomenti e sulle tematiche trattate.
- sapere utilizzare le conoscenze per discriminare la fisiologia dalla patologia nella donna in gravidanza o in travaglio e nel neonato.
- Riconoscere il paziente che ha bisogno di attenzione ed intervento infermieristico
- Conoscere l'uso appropriato dei farmaci nonché quando non è necessario usarli
- Conoscere i principi di base della prevenzione di malattie nelle varie età.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed il miglioramento delle proprie competenze nell'ambito delle scienze infermieristiche materno-infantile, anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica.

- **PROGRAMMA**
- Syllabus GINECOLOGIA E OSTETRICIA
- Anatomia dell'apparato genitale femminile
- Basi biologiche della funzione riproduttiva, ciclo ovarico e mestruale
- Diagnostica ginecologica, clinica e strumentale (esame obiettivo ginecologico, citodiagnistica
- Oncologica, colposcopia, ecografia ginecologica, esami radiologici in ginecologia, isteroscopia)
- Alterazioni ormonali; anovulatorietà; dismenorrea, Amenorree, irsutismo e sindrome dell'ovaipolicistico
- Pubertà e menopausa
- Contraccezione (ormonale; dispositivi intrauterini; sterilizzazione)
- Flogosi dell'apparato genitale femminile (vaginiti, malattia infiammatoria pelvica), Malattie sessualmente trasmesse
- Patologia del pavimento pelvico (incontinenza urinaria, prolasso utero-vaginale)
- Infertilità, Tecniche di fecondazione assistita
- Screening del cervicocarcinoma; HPV, Pap test, lesioni displastiche
- Oncologia Ginecologica-diagnosi, stadiazione e trattamento
- Tumore dell'ovaio

- o Tumore dell'endometrio
- o Tumore della cervice uterina
- Tumore della vulva
- Patologia benigna dell'endometrio
- Patologia benigna dell'ovaio
- Patologia benigna dell'utero
- Patologia benigna della cervice
- Patologia benigna delle tube
- Principali interventi ginecologici

Syllabus PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

- Neonato normale e patologico; assistenza del neonato alla nascita;
- principali patologie pediatriche dell'apparato respiratorio: asma bronchiale, bronchiolite, otiti medie acute;
- principali patologie pediatriche dell'apparato gastroenterico: coliche del lattante, gastroenteriti acute, celiachia, malattie infiammatorie croniche intestinali;
- principali patologie pediatriche dell'apparato urinario: infezioni delle vie urinarie, glomerulo nefrite post-streptococcica;
- febbre, meningiti e convulsioni febbrili e principali patologie neuropsichiatriche in età pediatrica;
- esantemi infettivi dell'infanzia e vaccinazioni;
- principali malformazioni cardiache;
- principali malattie reumatologiche dell'età pediatrica;
- principi di oncoematologia pediatrica;
- principali condizioni sindromiche dell'età pediatrica;
- pubertà fisiologica e patologica e principali patologie endocrinologiche in età pediatrica.
- Principali emergenze pediatriche e tecniche di primo soccorso

Syllabus SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E GINECOLOGICHE

- Fisiologia del ciclo mestruale
- Contracezionali: i principali metodi anticoncezionali
- Sorveglianza della gravidanza fisiologica
- Valutazione del benessere fetale: cardiotocografia
- Alloimmunizzazione Rh

- Travaglio e parto
- Prolasso di funicolo
- Distocia di spalla
- Emorragia post-partum
- Diagnosi prenatale: tecniche diagnostiche (amniocentesi, villocentesi) e di screening
- Puerperio ed allattamento
- Prime cure del neonato
- Infezioni in gravidanza: complesso TORCH
- Diabete in gravidanza
- Ipertensione in gravidanza
- Placenta previa e distacco di placenta
- Patologie del liquido amniotico (oligoidramnios, polidramnios)
- Gravidanza multipla
- Parto pretermine
- Gravidanza extrauterina
- Aborto
- Legge 194

Syllabus SCIENZE INFERMIERISTICHE IN NEONATOLOGIA E PEDIATRIA

- Valutazione del neonato sano e patologico
- Neonato a termine
- Screening neonatale
- Incubatrice
- Parametri vitali
- Prelievo venoso, arterioso e capillare
- Allattamento al seno
- Alimentazione con SNG
- Kangaroo Therapy
- Rooming-in
- Feci
- Differenze tra latte materno e latte artificiale
- Rianimazione primaria

- Cateterismo centrale (CVO e percutaneo)
- Unità di Terapia Intensiva Neonatale (TIN)
- STEN
- Care nei neonati prematuri
- Fototerapia
- Accessi venosi periferici
- Baby Cooling
- Scale del dolore
- Sindrome da astinenza neonatale
- Aspirazione di meconio e bronco lavaggio alveolare
- Triage
- Assistenza domiciliare

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il modulo di Ostetricia e Ginecologia è strutturato in 14 ore di lezioni frontali, suddivise in lezioni di massimo 4 ore, in base al calendario accademico. Allo studente è poi richiesto di integrare quanto appreso attraverso attività di studio individuale. La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore. L'esame sarà scritto con risposte chiuse e aperte.

Il modulo di Pediatria Generale e Specialistica è strutturato in 14 ore di didattica frontale, suddivise in 2 o 3 ore in base al calendario accademico del I semestre. Gli studenti saranno liberi di fare interventi verbali nel corso delle lezioni, in modo da stimolare essi stessi il confronto reciproco e la discussione all'interno del gruppo.

Il modulo di Ginecologia è suddiviso in lezioni da 2 o 4 ore in base al calendario accademico per un totale di 28 ore di didattica frontale.

Il modulo di Infermieristica in Neonatologia e Pediatria è strutturato in 28 ore di didattica frontale con lezioni frontali/discussioni, presentazioni degli studenti, audiovisivi, esercitazioni scritte. La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore. L'esame sarà scritto con risposte chiuse e aperte.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'esame dell'Insegnamento di Infermieristica Materno Infantile consiste in un esame scritto dei moduli di OSTETRICIA, PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA, GINECOLOGIA E NEONATOLOGIA, la cui votazione costituisce parte integrante della valutazione dell'esame dell'Insegnamento.

La conoscenza e la capacità di comprensione, la capacità di applicare conoscenza e comprensione, l'autonomia di giudizio e le abilità comunicative dello studente, peseranno nel punteggio finale rispettivamente nel 30%, 30%, 30%, e 10%.

I criteri di valutazione considerati saranno: conoscenze acquisite, autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendimento. Le prove di esame saranno valutate secondo i seguenti criteri:

< 18 insufficiente	Conoscenze frammentarie e superficiali dei contenuti, errori nell'applicare i concetti, esposizione carente.
18 - 20	Conoscenze dei contenuti sufficienti ma generali, esposizione semplice, incertezze nell'applicazione di concetti teorici.
21 – 23	Conoscenze dei contenuti appropriate ma non approfondite, capacità di applicare solo parzialmente i concetti teorici, presentazione dei contenuti accettabile.
24 – 26	Conoscenze dei contenuti appropriate, discreta capacità di applicazione dei concetti teorici, presentazione dei contenuti articolata.
27 - 29	Conoscenze dei contenuti precise e complete, buona capacità di applicare i concetti teorici, capacità di analisi e di sintesi, esposizione sicura e corretta.
30 - 30L	Conoscenze dei contenuti molto ampie, complete ed approfondite, capacità ben consolidata di applicare i concetti teorici e ottima padronanza espositiva, nonché eccellente capacità di analisi, di sintesi e di elaborazione di collegamenti interdisciplinari.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Oltre all'attività didattica, allo studente verrà data l'opportunità di partecipare a Seminari, Congressi e Corsi. Gli argomenti delle attività non costituiscono materia di esame. L'acquisizione delle ore attribuite avviene solo con una frequenza obbligatoria del 100% ed è prevista idoneità.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Testi GINECOLOGIA E OSTETRICIA

- Caruso – Lanzone, Manuale di Ginecologia e Ostetricia, (2024), Edizione Scientifiche Falco
- Symonds- Arulkumaran, Essentials Obstetrics and Gynecology (2029), Elsevier Eng

Testi PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

- Abzug, M.J., Myron, J.L., Deterding, R.R., Hav, W.W. (2016). Current Diagnosis & Treatment. McGraw-Hill Professional.
- Dusenberry, S. M., & White, A. (Eds.). (2016). The Washington manual of pediatrics. Lippincott Williams & Wilkins
- Marcante, K., & Kliegman, R. M. (2019). Nelson essentials of pediatrics e-book. Elsevier Health Sciences
- Zuccotti, G.V. (2017). Elementi essenziali di pediatria per corsi di laurea triennali. Esculapio.

Testi SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E GINECOLOGICHE

- Symonds, M., Arulkumaran, S. (2019). Essentials Obstetrics and Gynecology. Elsevier Health Sciences
- Wood, M., Lattey, K. (2024). The Unofficial Guide to Obstetrics and Gynaecology, Edition 2. Elsevier Health Sciences

Testi SCIENZE INFERMIERISTICHE IN NEONATOLOGIA E PEDIATRIA

- Kenner, C., Leslie Altimier, D. N. P., & Boykova, M. V. (Eds.). (2019). Comprehensive neonatal nursing care. Springer Publishing Company.
- Nicki L. Potts, Barbara L Mandleco (2012). Pediatric Nursing: Caring for Children and Their Families (3rd Ed.) New York: Delmar Cengage Learning.