



SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICHE E PEDIATRICHE

10 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

VITO LEANZA - Modulo GINECOLOGIA ED OSTETRICIA APPLICATA ALLA RICERCA - MED/40 - 2 CFU

Email: vito.leanza@gmail.com

ROSARIA TAVERNA - Modulo MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO - MED/47 - 3 CFU

Email: taverna@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia 78, Edificio 3, Quarto piano

Telefono: 0953782391

Orario ricevimento: Martedì dalle ore 13:00 alle ore 14:00

VINCENZO CAVALLARO - Modulo MODELLI ORGANIZZATIVI INNOVATIVI - MED/45 - 3 CFU

GIOVANNA RUSSO - Modulo PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA - MED/38 - 2 CFU

Email: diberuss@unict.it

Edificio / Indirizzo: Via Santa Sofia 78 Catania - Edificio 4, piano 4

Telefono: 0953782683

Orario ricevimento: Martedì dalle 10 alle 12, previo appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO

I programmi di laurea di secondo livello si costruiscono sulla base del pensiero critico sviluppato negli studi di primo livello. Lo sviluppo di abilità di leadership permetteranno ai discendenti di identificare i problemi nella pratica clinica, le caratteristiche, i requisiti e i sistemi di erogazione di cure nei presidi della disciplina (MED/47)

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

La *Pediatria* è la disciplina che si occupa della *promozione* della salute, intesa in senso generale (cioè come una condizione dinamica di benessere fisico, mentale e sociale), e dello studio (e della *prevenzione*) delle malattie nel soggetto **in età evolutiva** [cioè, quel periodo compreso tra le fasi che precedono la nascita ed il completamento del processo di crescita staturale e di maturazione cognitiva (che termina all'età di 22-24 anni circa)].

In particolare questa disciplina si occupa di:

(a) *fisiologia e sviluppo* del neonato (e cenni di patologia neonatale), del bambino e dell'adolescente.

(b) *pediatria preventiva*, cioè di quelle attività che mirano a ridurre la mortalità dovuta ad una

certa patologia o la morbilità (cioè la frequenza di una determinata malattia) nella popolazione infantile;

(c) *pediatria specialistica*, cioè di tutte le patologie acute e croniche che interessano i vari organi ed apparati durante l'età evolutiva: cardiologia, pneumologia, gastroenterologia, neurologia, ematologia, oncologia, endocrinologia, reumatologia, malattie infettive, dermatologia.

(d) *pediatria sociale*, cioè di problemi di salute/benessere inerenti comunità più o meno ampie di bambini (*medicina preventiva delle comunità*).

L'insegnamento si propone di far acquisire allo studente competenza nella fisiopatologia, della semeiotica medica funzionale e strumentale e della metodologia clinica e della terapia nell'età evolutiva, con specifica competenza nella pediatria preventiva e sociale, nelle patologie pediatriche generali e specialistiche di interesse medico dal neonato all'adolescente compreso e negli aspetti pediatrici delle attività motorie e della medicina di comunità

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO

Laurea di primo livello

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

Conoscenze di biologia di base, fisiologia, semeiotica e patologia medica

FREQUENZA LEZIONI

▪ MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO

Obbligatoria

▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

La frequenza è obbligatoria nei termini indicati dal regolamento didattico

CONTENUTI DEL CORSO

▪ MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO

1. Riorganizzazione punti sanitari (nuove direttive nazionali e regionali 2015).
2. Il concetto di rischio, di continuità di assistenza e di promozione della salute in gravidanza. Finalità, OBIETTIVI e ruolo dell'ostetrica. I fattori di esclusione. Normativa. Screenings diagnostici: diagnosi prenatale, esami ematochimici, esami sierologici e microbiologici per patologie infettive. Procedure cliniche, diagnostiche e l'ecografia ostetrica. Controlli.
3. Organizzazione perinatale.
4. Caratteristiche e requisiti dei presidi per le cure alla gestante e alla partoriente.
5. Controlli in gravidanza.
6. Travaglio e parto.
7. Caratteristiche e requisiti generali dei presidi per le cure del neonato.

8. Cure in sala parto.
9. Dimissioni del neonato.
10. Trasporto perinatale
11. Aspetti medico - legali.
12. Formazione dell'ostetrico.
13. Protocolli e linee guida della società italiana di medicina perinatale e società internazionali.
14. Analgesia epidurale: linee - guida per lo staff ostetrico.
15. Attrezzatura per il trasporto perinatale.
16. Analisi della normativa con particolare riferimento alla professione sanitaria ostetrica (D.M. 14 settembre 1994; n. 740) nei suoi ambiti trattati) di competenza.
17. Analisi degli obiettivi delle attività pratiche di tirocinio svolti sia in modo quantitativo che qualitativo in applicazione delle relative norme dell' unione Europea, in riferimento allo standard formativo della direttiva 80/154/155 CEE.

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

1. Neonatologia

Caratteristiche del neonato sano ed adattamento alla vita extra-uterina

Assistenza al neonato in sala parto

Esigenze alimentari ed igienico-ambientali del neonato

Il neonato di basso peso

Il neonato post-maturo

Il neonato malformato

I traumatismi alla nascita

Il neonato asfittico

Il neonato itterico

Il neonato con manifestazioni convulsive

Il neonato con alterazioni emocoagulative

Le infezioni neonatali

La malattia delle membrane ialine

Il neonato a rischio e cenni di terapia intensiva neonatale

2. Pediatria preventiva e sociale

Ruolo e compiti del Pediatra di Famiglia

Accrescimento e sviluppo normale

Alimentazione del lattante, del bambino e dell'adolescente sani.

Allattamento naturale

I lattati adattati

Lo svezzamento

Gli screening neonatali

Vaccinazioni obbligatorie e da consigliare

Prevenzione nel bambino delle malattie acquisite ad esordio in età adulta

3. Pediatria generale e Terapia pediatrica speciale

Disturbi della crescita staturale-ponderale

Malattie infettive e parassitarie nel bambino

Fibrosi cistica

Gastroenteriti nel lattante

Malattia celiaca

Diabete

La febbre di natura da determinare

Convulsioni ed Epilessia

4. Ematologia Pediatrica

Dati ematologici normali nel bambino

Talassemie

Malattia drepanocitica

Anemia sideropenica

Carenza di G6PD

Piastrinopenie e piastrinopatie

Cenni di Oncologia Pediatrica

TESTI DI RIFERIMENTO

- **MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO**

"Requisiti e raccomandazioni per l'assistenza perinatale" Società italiana di Medicina Perinatale

Modelli organizzativi in ambito ostetrico (slides)

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Badon, Ceaso. Assistenza infermieristica in pediatria, 2/ed. 2015, Ambrosiana / CEA

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **MODELLI ORGANIZZATIVI IN AMBITO OSTETRICO**

Frontale, slides e laboratorio

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

Alla fine di ciascuna lezione verrà consegnato agli studenti il materiale didattico, consistente nelle slides proiettate durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

| | Argomenti | Riferimenti testi |
|---|---------------------|---------------------------------------|
| 1 | tutti gli argomenti | il testo contiene tutti gli argomenti |

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

L'esame si svolgerà in forma orale. Si richiede la conoscenza adeguata di tutto il programma.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**

1. Principali parametri di crescita normale e patologica nel neonato e nel bambino.
2. Adattamento alla vita extra-uterina
3. Talassemia: manifestazioni cliniche e prevenzione
4. Piastrinopenie: definizione e segni clinici principali.
5. Diabete: segni clinici all'esordio, prevenzione e cure principali.
6. Malattie esantematiche: clinica e prevenzione
7. Screening neonatali

8. Vaccinazioni
