

## **CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIE DELL'ETA' EVOLUTIVA E DELLA GRAVIDANZA**

(Insegnamento 13557)

**Coordinatore del Corso Integrato:** Prof. Giancarlo Parenti

**Modalità di esame:** Orale

**Insegnamenti (SSD):**        Pediatria Generale e Specialistica (MED/38)  
                                      Ginecologia ed Ostetricia (MED/40)  
                                      Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49)

**Docenti:**                    Prof. Giancarlo Parenti e Prof.ssa Adriana Franzese  
                                      Prof. Costantino Di Carlo  
                                      Dietista Anna Coruzzo

### **Programma di Pediatria**

Accrescimento e sviluppo. Utilizzazione dei percentili. Accrescimento intrauterino e accrescimento post-natale del neonato a rischio. Ontogenesi dell'apparato gastrointestinale. Malnutrizione intrauterina e post-natale del neonato pretermine; alimentazione enterale del neonato pretermine. Definizione malnutrizione, ritardo di crescita; sovrappeso, obesità. Fisiopatologia metabolismo del ferro, del calcio e magnesio. Fisiopatologia equilibrio elettrolitico e acido-base. Diagnosi e dietoterapia dell'allergia alimentare. Clinica, diagnosi e dietoterapia della celiachia. Approccio al bambino con diarrea cronica. Digestione carboidrati e intolleranza agli zuccheri. Fibrosi cistica del pancreas. Rialimentazione nel bambino con diarrea acuta. Approccio al bambino con diabete insulino-dipendente. Approccio al bambino con obesità. L'adolescente anoressico. Ipercolesterolemie. Approccio al bambino con malattia metabolica. Fenilchetonuria a altre aminoacidopatie. Alterazioni del metabolismo dei carboidrati, in particolare glicogenosi, intolleranza ereditaria al fruttosio, intolleranza ereditaria al galattosio. Organicoacidemie.

### **Programma di Ginecologia**

Fisiologia del ciclo mestruale. Alterazioni del ciclo mestruale correlate alla malnutrizione. Menopausa: aspetti nutrizionali. Fisiologia della gravidanza. Nutrizione in gravidanza. Patologie della gravidanza: il diabete e la gestosi.

### **Programma di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate**

Misure antropometriche in età pediatrica. Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e

Nutrienti in età pediatrica. Trattamento Dietetico nei bambini con obesità e diabete.

Allattamento artificiale. Divezzamento. Diete nelle intolleranze alimentari. Diete per: celiachia, fibrosi cistica, difetti evolutivi.

### **Testi Consigliati:**

#### Scienze Tecniche Dietetiche Applicate:

- Riccardi, Pacioni, Giacco, Rivellese. "Manuale di Nutrizione Applicata" III Edizione 2009 – Sorbona Ed.