

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 e 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.