CORSO INTEGRATO DI MALATTIE DEL METABOLISMO

(Insegnamento 07757)

Coordinatore del Corso Integrato: Prof. Aldo L. Ferrara

Modalità di esame: Orale

Insegnamenti (SSD): Medicina Interna (MED/09)
Endocrinologia (MED/13)
Chirurgia Generale (MED/18)
Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49)

Docenti: Prof. Aldo L. Ferrara
Prof.ssa Brunella Capaldo e Prof.ssa Silvia Savastano
Prof. Pietro Forestieri
Dietista Angela Giacco

Programma di Endocrinologia

Obesità e Sindrome Metabolica: Etiologia e patogenesi; Dieta e insulino-resistenza; Terapia nutrizionale. Dislipidemie: Regolazione ormonale del metabolismo lipidico; Classificazione e Diagnosi; Etiologia e Patogenesi; Quadri clinici; Terapia nutrizionale; Terapia farmacologica. Diabete Mellito: Regolazione ormonale del metabolismo glicidico; Classificazione e diagnosi; Etiologia e patogenesi; Quadri clinici; Complicanze acute e croniche; Terapia nutrizionale; Terapia farmacologica; Prevenzione. Malattie ereditarie del metabolismo nell'adulto (Glicogenosi, intolleranza ereditaria la fruttosio, etc...)

Programma di Medicina Interna

Determinanti metabolici dell'ipertensione arteriosa. Terapia nutrizionale. Alterazioni del metabolismo purinico: le iperuricemie e la gotta. Iperomocisteinemia. Alcolismo. Alterazioni del metabolismo associate a malassorbimento. Alterazioni del metabolismo del calcio e del ferro. Osteoporosi: clinica, prevenzione e terapia. Cefalee. Attività fisica nella terapia delle malattie metaboliche.

Programma di Chirurgia Generale

Terapia chirurgica dell'obesità. Terapia endoscopica dell'obesità. Aspetti chirurgici delle malattie endocrine. Principi di chirurgia vascolare del diabete. Principi di chirurgia vascolare delle iperlipidemie. Malattie del metabolismo secondarie ad intervento chirurgico.

Programma di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate

Principi di dietoterapia per le principali malattie metaboliche: Obesità, Diabete mellito tipo 1 e tipo 2, Ipercolesterolemia, Ipertrigliceridemia. Approccio al paziente con malattie metaboliche: la compilazione della dieta. Principi del trattamento nutrizionale intensivo. Follow-up nutrizionale nella chirurgia bariatrica

Testi consigliati:

Ferrara L. A. Medicina Interna per professioni sanitarie. EdiSES, 2013

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