

## **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: Metabolismo lipidico; Classificazione e Diagnosi; Etiologia e Patogenesi; Quadri clinici; Terapia nutrizionale; Terapia farmacologica. Diabete Mellito: Regolazione 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, 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, Rivellesse. "Manuale di Nutrizione Applicata" III Edizione 2009 – Sorbona Ed.

