

## **CORSO INTEGRATO C.I. C2: Clinica e Patologia dell'età evolutiva**

**DOCENTE:** Prof. Daniela Terracciano

**INSEGNAMENTO:** Patologia clinica

**SSD:** MED/05      **CFU:** 2

**PROPEDEUTICITA':** C.I. B1

### **PROGRAMMA/CONTENUTI:**

#### **Screening prenatali**

Difetti del tubo neurale: Anencefalia e spina bifida

Trisomie: Sindromi di Down, Edwards e Patau

Emoglobinopatie: Anemia falciforme, Talassemie

#### **Screening neonatali**

Ipotiroidismo congenito

Fenilchetonuria

Fibrosi cistica

Galattosemia

#### **Diagnostica delle endocrinopatie**

Le indagini di laboratorio nella diagnostica endocrinologica

Caratteristiche dei tests di funzionalità endocrina e dei tests dinamici

Principali indici per la valutazione della funzionalità della ghiandola tiroidea

La diagnostica di laboratorio nelle alterazioni della ghiandola tiroidea

Lo studio dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi: studio della funzione riproduttiva nel sesso femminile e nel sesso maschile. La funzione endocrina dell'ovaio. La funzione endocrina del testicolo

#### **Diagnostica di laboratorio delle alterazioni del metabolismo**

Indicatori biochimici delle alterazioni del metabolismo calcio-fosforo

Fisiopatologia e diagnostica del diabete mellito e delle sue complicanze

Fisiopatologia e diagnostica dell'obesità

#### **Diagnostica oncologica**

Utilizzo clinico dei principali marcatori tumorali

#### **Diagnostica virologica**

Diagnosi di laboratorio delle infezioni da HIV

Diagnosi di laboratorio delle epatiti virali

**STRUMENTI A SUPPORTO DELLA DIDATTICA:**

- Macchia V. Mariano A. *Argomenti di Patologia clinica- Diagnostica endocrinologica di laboratorio*, Florio ed. 1991
- Widmann - *Interpretazione clinica degli esami di laboratorio* -. Edizioni McGraw Hill

**MODALITÀ DI ACCERTAMENTO DEL PROFITTO:** prova finale scritta e/o orale