UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I. Anatomia patologica, microbiologia e propedeutica clinica**

**Insegnamento: Patologia clinica (indagini di laboratorio)**

**Le anemie**Inquadramento e diagnostica di laboratorio delle principali forme di anemie.

**La valutazione della funzione emostatica**Cenni di fisiopatologia della coagulazione e indagini di laboratorio per la valutazione della funzionalità piastrinica, della fase plasmatica della coagulazione e del sistema fibrinolitico.

**Le principali patologie autoimmuni**Indagini di laboratorio per le reazioni di ipersensibilità.
Approccio laboratoristico alle principali patologie autoimmuni.

**Le principali patologie endocrine**Generalità sugli ormoni ipofisari: significato diagnostico del GH, della PRL, del TSH, dell’FSH, dell’LH, dell’ACTH.
Le alterazioni della ghiandola tiroidea.
Principali indici per la valutazione della funzionalità della ghiandola gonadica femminile (infanzia, pubertà, ciclo mestruale, menopausa).
Fisiopatologia e diagnostica della gravidanza.
Principali indici per la valutazione della funzionalità surrenalica.
Il sistema renina – angiotensina – aldosterone.
Approccio laboratoristico alle principali patologie del metabolismo del Calcio e del Fosforo.

**L’impiego dei marcatori tumorali nella diagnostica oncologica**Classificazione e ruolo dei principali marcatori tumorali.