



<b>NOME DEL CORSO</b> Mezzo interno, immunologia	<b>Anno : 1</b> <b>codice :</b> <b>OBBLIGATORIO</b>
---	---

<b>Capo del dipartimento :</b> M. JL.Darques <b>Insegnante :</b> M. JL.Darques	<b>ECTS : 1,5</b>  <b>Numero di ore : 16</b>  <b>Sconto</b> <b>cifra CM : 16</b> <b>cifra TP :</b> <b>cifra TD :</b>	<b>Tipo:</b> CM  <b>Valutazione:</b> DRM SEMESTRALE  <b>Lingua : Francese</b> <b>Dispense: NO</b>
---	---	---

**Obiettivi :**  
Conoscenze dei vari compartimenti idrici del mezzo interno, i suoi costituenti, e gli scambi dinamici tra i diversi compartimenti. Approccio globale dei meccanismi di difesa attraverso il compartimento sanguigno.

**Bibliografia :**  
Sherwood (Ed. DeBoeck); Marieb (DeBoeck); Roit et al. (Ed. DeBoeck)

**Contenuto del corso :**

- 1 Generalità
  - Omeostasi
  - Liquidi intra- ed extracellulari
- 2 Compartimenti idrici
  - Metodi di misura
  - Quantizzazione
  - Scambi tra i vari compartimenti
- 3 Il sangue: compartimento circolante
  - Caratteri generali
  - Composizione
  - Il plasma sanguigno e i suoi costituenti
  - La pressione osmotica
  - Gli elementi figurati del sangue
  - L'ematopoiesi
  - L'emostasi e i suoi disturbi
- 4 Il compartimento interstiziale
  - Principali costituenti
  - Rinnovamento
  - Principale patologie
- 5 Il compartimento intracellulare
  - Composizione
  - Scambi passivi e attivi d'acqua e di sostanze
- 6 Le difese immunitarie
  - Generalità
  - Organi linfoidi e le cellule immunitarie
  - Immunità non specifica e fagocitosi
  - Immunità specifica e cooperazioni cellulare