

Corso Integrato “Basi morfologiche e funzionali del corpo umano”

Programma del modulo di Fisiologia (A.A. 2015-16)

Introduzione al Corso

1. *I cicli metabolici e la produzione dell'energia metabolica*
2. *Organi di senso (vista, udito, olfatto, gusto) e sensibilità somatica (tattile, dolorifica)*
3. *Sistema nervoso e sistema endocrino come controllori dell'omeostasi*
4. *Distribuzione e utilizzazione dell'ossigeno*
5. *Digestione ed assimilazione*
6. *Sistema respiratorio e circolatorio*
7. *Sistema gastrointestinale e nutrizione*
8. *Secrezione ed escrezione*
9. *Sistema immunitario (cenni) e sistema riproduttivo*
10. *Ricapitolazione del Corso*

Prova scritta di autovalutazione.

Testi di Riferimento:

- Atlante di Fisiologia Umana - 2007 - Giunti Editore ;
- Fisiologia (Atlante tascabile) – Silbernagl S. et al. – 3rd ed. Casa Editrice Ambrosiana
- Human Physiology – http://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology.