

**Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CLM in Medicina e chirurgia**

---

Denominazione del corso integrato/AD: **Basi morfofunzionali del sistema nervoso**

---

Carico didattico in CFU: **9**                      Anno di corso: **II**                      semestre di erogazione: **primo**

---

Obiettivi formativi specifici: Il corso ha l'obiettivo di permettere allo studente l'acquisizione delle conoscenze sul sistema nervoso centrale, i nervi cranici, il sistema dei nervi spinali e quella parte del sistema nervoso autonomo collegata a questi ultimi, sia negli aspetti macroscopici che microscopici e di comprendere gli opportuni riferimenti morfo-funzionali. Lo studente dovrà inoltre apprendere i meccanismi elettrofisiologici e funzionali, alla base dei sistemi di trasporto e comunicazione nelle membrane biologiche e della contrattilità oltre che i fondamenti neurofisiologici relativi al comportamento e alle interazioni cognitive ed emotive fra il soggetto e l'ambiente.

**Articolazione in moduli**

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
<b>Neuroanatomia</b>	<b>BIO/16</b>	<b>4</b>
<b>Neurofisiologia</b>	<b>BIO/09</b>	<b>5</b>

---

Modalità di verifica                      esame  
Lingua di insegnamento              italiano  
Propedeuticità                              per essere ammesso a sostenere l'esame lo studente dovrà aver sostenuto l'esame del corso integrato di Biochimica e di Citologia, istologia ed embriologia.

---

Note: