



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2018/2019 - 2° anno

---

## ANATOMIA II - canale 1

BIO/16 - 5 CFU - 2° semestre

### Docente titolare dell'insegnamento

**VELIA MARIA D'AGATA**

**Email:** vdagata@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** via S. Sofia 87

**Telefono:** 095-3782147

**Orario ricevimento:** martedì 9-13

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di fornire allo studente le competenze necessarie alla piena comprensione della complessità funzionale del sistema nervoso.

Gli obiettivi formativi specifici della disciplina comprendono la conoscenza dell'organizzazione del sistema nervoso centrale e periferico, struttura dei nervi e loro decorso, organizzazione delle principali vie sensitive e motorie, struttura dell'occhio e dell'orecchio

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

5 CFU (35 ore) di lezioni frontali

### PREREQUISITI RICHIESTI

esame di Anatomia I

---

### FREQUENZA LEZIONI

Obbligatoria come previsto da Regolamento

---

### CONTENUTI DEL CORSO

- organizzazione del tessuto nervoso
- organizzazione del sistema nervoso centrale e periferico
- organizzazione e decorso dei nervi spinali ed encefalici
- principali vie sensitive e motorie

- organizzazione del sistema nervoso autonomo (divisione simpatica e divisione parasimpatica)
- struttura dell'apparato della vista
- struttura dell'apparato dell'udito

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

Anastasi et al. - Trattato di Anatomia Umana- Ediermes

Standing-Anatomia del Gray, le basi anatomiche per la pratica clinica- EDRA

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

Il docente fornisce agli studenti le diapositive alla fine della lezione

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Sistema nervoso: generalità	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
2 Sensibilità generale e specifica	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
3 Midollo spinale, meningi spinali e nervi spinali;	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
4 Principali vie sensitive e motorie	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
5 Encefalo: struttura e organizzazione macroscopica e microscopica	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
6 Sistema nervoso autonomo	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
7 liquor e meningi	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
8 nervi spinali e plessi nervosi	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes
9 Nervi cranici	Anatomia Umana, Anastasi et al., Edi-Ermes, Milano/ Atlante Virtual Campus G. Anastasi, Ediermes

---

---

## **VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

esame orale

### **ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI**

- descrizione dell'organizzazione del sistema nervoso centrale
  - descrizione dell'organizzazione del sistema nervoso periferico
  - nervi spinali
  - nervi encefalici
-