



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 3

BIO/16 - 5 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

VENERA MAZZONE

Email: venemaz@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10 Edificio A-3° Piano- Via S.Sofia 87-95123 Catania

Telefono: 095-3782040

Orario ricevimento: giovedì e venerdì dalle 11.30 alle 13.30

OBIETTIVI FORMATIVI

Alla fine del Corso, lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze fondamentali sull'organizzazione morfo-funzionale del sistema nervoso, saper impostare l'analisi delle correlazioni tra struttura e funzione e applicare le conoscenze alla pratica clinica.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Le lezioni frontali prevedono l'utilizzo di presentazioni PowerPoint integrate da casi clinici, quadri di diagnostica per immagini e riferimenti bibliografici aggiornati, ritenuti utili per migliorare la comprensione dei temi di Anatomia Umana trattati.

PREREQUISITI RICHIESTI

Si richiede conoscenza della terminologia anatomica e degli Apparati e Sistemi oggetto dei moduli di Anatomia studiati precedentemente.

FREQUENZA LEZIONI

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

Il Corso prevede la trattazione dell'anatomia morfo-funzionale del Sistema Nervoso e dei riferimenti di Anatomia Topografica, Radiologica e Clinica correlati.

TESTI DI RIFERIMENTO

1. Anastasi G.et al.: Anatomia Umana, Edi-Ermes, Milano 3 voll.
2. Anastasi G.et al.: Anatomia Umana – Atlante, Edi-Ermes, Milano 3 voll.
3. Anatomia del Gray. Le basi anatomiche per la pratica clinica, Elsevier
4. Gilroy, MacPherson, Ross: Atlante di Anatomia – Prometheus, EdiSES
5. Frank H. Netter: Atlante di Anatomia Umana, Masson
6. Sobotta: Atlante di Anatomia Umana, Utet, Torino 1996 2 voll.
7. Rohen J.W., Yocochi C., Lütjen-Drecoll E.: Atlante a colori di Anatomia, Piccin Editore.
8. Petraköpfung-Maier: Atlante di Anatomia Umana Edi-Ermes

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

	Argomenti	Riferimenti testi
1	ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA NERVOSO	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.3 a pag.19;pagg.25 e 26;Testo 3: Vol.1,da pag.177 a pag.188
2	MIDOLLO SPINALE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.26 a pag.61;Testo 2: Vol.3, da pag.450 a pag.460;Testo 3: Vol.1,da pag.213 a pag.230
3	ENCEFALO	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.61 a pag.187;Testo 2: Vol.3, da pag.478 a pag.604;Testo 3:Vol.1,da pag.191 a pag.198;Testo 3: Vol.1,da pag.231 a pag.317
4	VIE NERVOSE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.196 a pag.215;Testo 2: Vol.3, da pag.462 a pag.476
5	MENINGI	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.187 a pag.195;Testo 3:Vol.1,da pag.385 a pag.394
6	VASCOLARIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.216 a pag.225;Testo 2: Vol.3, da pag.605 a pag.610;Testo 3:Vol.1,da pag.201 a pag.211
7	SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.229 a pag.238
8	NERVI SPINALI	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.239 a pag.284;Testo 2: Vol.3, da pag.338 a pag.346;Testo 2: Vol.3, da pag.395 a pag.405
9	NERVI ENCEFALICI	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.285 a pag.324
10	SISTEMA NERVOSO VISCERALE	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.325 a pag.343
11	APPARATO DELLA VISTA	Testo 1: Vol.3, Cap.16 da pag.347 a pag.382;Testo 2: Vol.2, da pag.158 a pag.180;Testo 2: Vol.3, da pag.628 a pag.634;Testo 3: Vol.1,da pag.625 a pag.670

12 APPARATO Uditivo e VESTIBOLARE	Testo 1: Vol.3, Cap.17 da pag.387 a pag.429;Testo 2: Vol.2, da pag.181 a pag.198;Testo 2: Vol.3, da pag.614 a pag.626;Testo 3: Vol.1,da pag.583 a pag.618
13 SISTEMA OLFATTIVO	Testo 2: Vol.3, da pag.611 a pag.613

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

Mesencefalo

Gangli della base

Vie della sensibilità generale

Orecchio interno
