



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2025-26

ANATOMIA II, modulo 2 II anno – II sem. (5 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

21 ore didattica frontale per le attività teoriche

15 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza

25 ore "Altre attività" (attività integrative)

Autoapprendimento

54 ore

Docenti

Canale 1 – MAUGERI Grazia

Canale 2 – CASTORINA Sergio

Canale 3 – LUCA Tonia

Canale 4 – D'AGATA Velia M.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Il modulo di Anatomia II mira a fornire le conoscenze morfologiche e topografiche fondamentali per la comprensione dell'organizzazione del sistema nervoso centrale e periferico e degli organi di senso.

Al termine del corso, lo/la studente/ssa:

- Acquisirà conoscenze approfondite sull'organizzazione strutturale del sistema nervoso centrale e periferico, comprendendo la morfologia macroscopica e microscopica delle principali regioni encefaliche e midollari.
- Sarà in grado di descrivere la struttura dei nervi cranici e spinali, il loro decorso e le principali aree di innervazione, riconoscendo i rapporti topografici con le altre strutture anatomiche.
- Comprenderà l'organizzazione anatomica e funzionale delle principali vie sensitive e motorie, correlando i percorsi nervosi ai rispettivi centri e recettori.
- Svilupperà la capacità di descrivere con precisione la struttura anatomica dell'occhio e dell'orecchio, identificandone le componenti essenziali e i rapporti con il sistema nervoso centrale.
- Imparerà a utilizzare la terminologia anatomica corretta e a integrare le conoscenze morfologiche del sistema nervoso con quelle funzionali e cliniche che verranno approfondite nei corsi successivi di fisiologia e neuroscienze.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

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



ATTIVITÀ INTEGRATIVE

Laboratori didattici (sala modelli, dissezioni, corsi di approfondimento).

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Esame orale, unico e contestuale. Lo studente dovrà sostenere l'esame di entrambi i moduli negli appelli previsti dal calendario degli esami del Corso di Laurea.

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste domande che vertono su almeno n. 5 diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: I) il livello di conoscenza della materia; II) la chiarezza espositiva; III) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza APPROFONDATA della materia ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una BUONA conoscenza della materia ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una DISCRETA conoscenza della materia, anche se limitata agli argomenti principali ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la MINIMA conoscenza della materia ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata; Esame non superato: lo studente NON POSSIEDE LA CONOSCENZA MINIMA richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

- Descrivere l'Anatomia macroscopica, microscopica e topografica di organi quali: stomaco, fegato, utero, rene, polmone, ipofisi, testicolo, ovaio con riferimenti funzionali, vascolarizzazione e innervazione.
- Descrizione dell'organizzazione del sistema nervoso centrale
- Descrizione dell'organizzazione del sistema nervoso periferico
- Nervi spinali
- Nervi encefalici

TESTI ADOTTATI

Anastasi et al. - Trattato di Anatomia Umana- Ediermes

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

Materiale didattico fornito dai docenti.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento, Laboratori di Anatomia. Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.



Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

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