

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia

Corso integrato: **Anatomia Umana Normale**

Modulo: **Anatomia II**

Codice disciplina	MC015
Codice insegnamento	MC006
SSD	BIO/16
CFU	4
Ore	32
Docente	Maurizio SABBATINI
Anno	II
Semestre	I
Obiettivo del modulo	Il modulo ha il compito di approfondire le conoscenze nell'ambito del Sistema Nervoso, al fine di sviluppare nello studente la capacità di riferimento anatomo-funzionale, indispensabile nella gestione delle complesse evidenze clinico-diagnostiche, di riferimento alle differenti patologie che coinvolgono il Sistema Nervoso.
Conoscenze ed abilità attese	Gli studenti devono essere in possesso prioritariamente delle nozioni fornite da Anatomia I, oltre alle indispensabili conoscenze di biologia ed istologia.
Programma del corso	<p>Il Sistema Nervoso Centrale: generalità.</p> <p>Il Midollo Spinale: Organizzazione della sostanza grigia: lamine e nuclei, territori funzionali. I riflessi spinali. Organizzazione della sostanza bianca: le grandi vie nervose funicolari motrici e della sensibilità generale.</p> <p>Descrizione anatomica e funzionali dei territori e dei nuclei delle varie parti dell'encefalo: Bulbo, Ponte, Mesencefalo, Cervelletto, Diencefalo, Telencefalo. Principali collegamenti funzionali dei nuclei.</p> <p>Le vie nervose della sensibilità specifica</p> <p>La neurosecrezione: aspetti anatomo-funzionali di Epifisi ed Ipofisi</p> <p>Il sistema Limbico ed i centri di gestione Emotivo-Istintuale</p> <p>Le aree corticali: topografia e significati funzionali</p> <p>Le meningi craniche e spinali: aspetti funzionali. I ventricoli encefalici e la circolazione liquorale.</p> <p>Richiami agli aspetti anatomo-funzionali della vascolarizzazione del sistema nervoso centrale.</p> <p>Il Sistema Nervoso Periferico: generalità, organizzazione anatomica, aspetti strutturali dei nervi ed i gangli.</p> <p>I nervi spinali: la formazione dei plessi, aspetti anatomici del decorso dei nervi somatici.</p>

	Il sistema nervoso autonomo: Ortosimpatico e Parasimpatico: organizzazione anatomica e significato funzionale. Il Metasimpatico. I nervi encefalici: relazioni funzionali e aspetti anatomici del loro decorso
Attività a scelta dello studente	-
Supporti alla didattica	videoproiettore e PC collegato alla rete
Strumenti didattici	Presentazione in formato Power Point, siti internet per l'approfondimento.
Materiali di consumo previsti	non previsti
Bibliografia	<p>I testi consigliati sono:</p> <p>TESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomia umana di V. Esposito et al., voll. I, II e III, Piccin editore • Trattato di Anatomia Umana di G. Ambrosi et al., voll. I, II e III, Edi-Ermes editore • Anatomia Microscopica con note funzionali e cliniche, di V. Esposito, EdiSes editore <p>ATLANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atlante a Colori di Anatomia (studio fotografico del corpo umano), a cura di Rohen G.W. ed altri., Piccin editore. • Prometheus" testo atlante di Anatomia: Anatomia Generale e Apparato Locomotore, di A.a. vari, EdiSes editore • Atlante di Anatomia Umana, Sobotta, in varie edizioni (es. quella a cura di Putz R., Pabst R., UTET editore).

Verifica dell'apprendimento

L'esame è strutturato in una parte scritta ed una orale. La prova scritta si basa su 22 domande a scelta multipla (5 risposte per ogni domanda, una sola risposta corretta). Lo studente avrà a disposizione un minuto a domanda per poter rispondere. Il superamento della prova scritta permetterà allo studente di accedere alla parte orale dell'esame composta da tre domande.

L'esame di Anatomia Umana II è modulo del Corso Integrato "ANATOMIA UMANA", pertanto il voto del presente modulo, confluirà in media alla formulazione del voto finale unico del corso.