

Dati del docente

Nome e Cognome: Assunta Paternostro

Titolo di studio: Laurea Magistrale in Scienze Motorie

D.O. : ATSAI anno 2011

Numero di iscrizione al ROI: 1673

Cell: 3497935704

e-mail: assunta.paternostro@hotmail.it

NOME DELLA MATERIA

Materie affini o integrative: elementi di neuroanatomia e neurofisiologia

Ore totali del corso: T1 70 ore (10 primo – 20 secondo – 20 terzo – 20 quarto)

T2 60 (20 primo – 10 secondo – 10 terzo – 10 quarto – 10 quinto)

Tipologia: lezioni frontali

Anni di corso: I-V

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Al termine del corso gli studenti devono essere capaci di:

I ANNO: descrivere l'organizzazione, le strutture e le funzioni del sistema nervoso centrale, del sistema nervoso periferico e del sistema neurovegetativo

II ANNO: descrivere le generalità, l'anatomia e la fisiologia, le disfunzioni e l'approccio osteopatico dei nervi cranici olfattivo, ottico, oculo-motore comune, trocleare, abducente; descrivere le generalità, l'anatomia e la fisiologia, le disfunzioni e l'approccio osteopatico dei plessi lombare, sacrale, pudendo, coccigeo

III ANNO: descrivere le generalità, l'anatomia e la fisiologia, le disfunzioni e l'approccio osteopatico dei nervi cranici trigemino, faciale e acustico; descrivere le generalità, l'anatomia e la fisiologia, le disfunzioni e l'approccio osteopatico dei plessi cervicale, plesso brachiale, del nervo frenico e dei nervi intercostali

IV ANNO: descrivere le generalità, l'anatomia e la fisiologia, le disfunzioni e l'approccio osteopatico dei nervi cranici glosso-faringeo, vago, accessorio, ipoglosso

V ANNO: riconoscere segni patognomici dei nervi cranici e periferici

PROGRAMMA DEL CORSO

I ANNO:

- generalità del sistema nervoso centrale (4 ore): cervello, tronco cerebrale, cervelletto, midollo spinale, meningi

- generalità del sistema nervoso periferico (4 ore): sistema motorio somatico, sistema autonomo, sistema sensitivo.
- generalità del sistema neurovegetativo (4 ore): organizzazione del SNV, sistema parasimpatico, sistema ortosimpatico, sistema enterico

II ANNO:

- generalità dei nervi cranici (2 ore): classificazioni, funzioni, tipologia delle fibre nervose
- nervi cranici I, II, III, IV, VI (4 ore): generalità, anatomia, fisiologia, disfunzioni, approccio osteopatico
- plessi lombare, sacrale, pudendo, coccigeo (6 ore): generalità, origine, decorso, innervazione, disfunzioni ed approccio osteopatico dei nervi

III ANNO:

- nervi cranici V, VII, VIII (6 ore): generalità, anatomia, fisiologia, disfunzioni, approccio osteopatico
- plessi cervicale, plesso brachiale, nervo frenico, nervi intercostali (6 ore): generalità, origine, percorso, innervazione, disfunzioni ed approccio osteopatico dei nervi

IV ANNO:

- nervi cranici IX, X, XI, XII (8 ore): generalità, anatomia, fisiologia, disfunzioni, approccio osteopatico

V ANNO:

- segni patognomici dei nervi cranici e periferici (4 ore)

PREREQUISITI

È consigliabile per la migliore comprensione della materia che lo studente conosca prima dell'inizio della formazione una conoscenza di base dell'anatomia del sistema nervoso.

MODALITA' DI ACCERTAMENTO DEL PROFITTO

Gli studenti saranno sottoposti ad un colloquio orale durante il quale dovranno dimostrare le conoscenze della neurologia di base del sistema nervoso, il percorso e le terminazioni dei vari plessi e dei nervi cranici, nonché la neurofisiopatologia degli stessi.

LIBRO DI TESTO

Atlante di anatomia-Netter

Guida alla lettura dell'atlante di anatomia-Netter

Atlante di anatomia Prometheus-Esta, Sistema Nervoso

Manipolazione dei nervi cranici-Barral, Croibier

Manipolazione dei nervi periferici- Barral, Croibier