

Programma

a) Nome del Provider: PhisioVit srl n.3835

b) Titolo del corso “Un approccio funzionale e clinico alla Neuroanatomia 1. La teoria del Neurone, Ontogenesi e Filogenesi del Sistema Nervoso, il Midollo Spinale” edizione 1

c) Luogo di svolgimento del corso: FAD ASINCRONA - Online

d) Docenti: Ferdinando Paternostro

e) Professioni a cui è rivolto l'evento: tutte le professioni e le discipline

f) L'obiettivo formativo del corso è afferente al campo “1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)” e si prefigge i seguenti obiettivi:

- Riconoscere tutte le principali strutture del SNC, apprezzandone forma, struttura e posizione
- Assegnare a tutte le principali strutture del SNC un ruolo funzionale, in particolare ai sistemi sensoriali, di controllo ed estrinsecazione del movimento, della vita vegetativa
- Interpretare tutti gli aspetti anatomico-funzionali della propriocettività, riconoscendo anatomia e funzione dei recettori, delle vie, degli organi
- Avere piena padronanza del concetto di riflesso e riconoscerne la centralità concettuale e operativa nei confronti di numerose tecniche riabilitative in ambito neurologico
- Riconoscere il livello di una lesione midollare
- Conoscere la citologia del neurone e classificarne i principali tipi
- Riconoscere le funzioni delle cellule gliali
- Conoscere i principi di fisiologia neuronale, in particolare i meccanismi di generazione e trasporto del potenziale d'azione

g) Durata: dall' 1 gennaio 2026 al 31 dicembre 2026

h) Programma dettagliato

Il corso, dal titolo **Un approccio funzionale e clinico alla Neuroanatomia 1. La teoria del Neurone, Ontogenesi e Filogenesi del Sistema Nervoso, il Midollo Spinale**, della durata di circa tre ore, è tenuto da Ferdinando Paternostro, medico-chirurgo e Professore Associato di Anatomia Umana presso la Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze. Al professore sono affidati gli insegnamenti nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Biotecnologie, Infermieristica e TSRM. Le attività didattiche sono divise in quattro moduli per undici capitoli totali e prevedono sia lezioni frontali che apprendimento guidato.

• *Modulo I: Approccio funzionale e clinico alla Neuroanatomia*

Cap. 1 - Introduzione

• *Modulo II: Il Neurone*

Cap. 1 - Il Neurone (prima parte)

Cap. 2 - Il Neurone (seconda parte)

Cap. 3 - Il Neurone (terza parte)

- *Modulo III: Il Sistema Nervoso Centrale*

Cap. 1 - Il Sistema Nervoso Centrale (prima parte)

Cap. 2 - Il Sistema Nervoso Centrale (seconda parte)

Cap. 3 - Il Sistema Nervoso Centrale (terza parte)

Cap. 4 - Il Sistema Nervoso Centrale: il nervo spinale

- *Modulo IV: Il Midollo Spinale*

Cap. 1 - Il Midollo Spinale (prima parte)

Cap. 2 - Il Midollo Spinale (seconda parte)

Cap. 3 - Il Midollo Spinale (terza parte)

i) il corso eroga 3 crediti ECM

j) Il corso è tenuto dal Dott. Ferdinando Paternostro, medico-chirurgo e Professore Associato di Anatomia Umana presso la Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze. La lingua del corso è italiano. Il responsabile scientifico del Corso è il Dott. Ferdinando Paternostro, il cui CV completo è caricato a sistema.