

Dr. Giampiero Fusco
Osteopata D.O. m.R.O.I.
Fisioterapista
Docente Scuole R.O.I.
Docente Master Posturologia e Osteopatia clinica Integrata Università di Tor Vergata
Contact: 3471823909
giampiero.fusco@libero.it
<https://www.facebook.com/DrGiampieroFusco/>
<https://www.youtube.com/user/dofusco>

Razionale Osteopatico

Docenti del corso: Giampiero Fusco

Settore Scientifico-Disciplinare: Materia Osteopatica

Ore tot.: 32

Tipologia: lezioni frontali

Anni di corso: da 2 a 3 anni

MODULO 1 : Risposta Adattativa Locale e Generale
Obiettivi formativi del corso
<p>Il progetto didattico, così come il progetto editoriale ad esso correlato, ha lo scopo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Comprendere i meccanismi fisiologici che sottendono la disfunzione somatica e degli strumenti e metodologie che ne hanno permesso l'analisi e la descrizione; ○ Comprensione dei modelli interpretativi fisiologici del tessuto connettivo; ○ Fornire agli studenti le basi neurofisiologiche di ragionamento mediante le quali possano interpretare il funzionamento del corpo umano in condizioni normali e/o in presenza di disfunzioni somatiche, attraverso la rivisitazione dei differenti studi in ambito osteopatico.
Contenuto del corso
Modulo 1a Risposta adattativa locale – 16 ore
<ul style="list-style-type: none"> ● Disfunzione Somatica: definizione, comprensione ed esempi pratici (TARTV) ● Classificazione delle tecniche osteopatiche e ragionamento clinico applicato ● Disfunzione somatica: influenze somato-viscerali e viscero-somatiche : (Burns L. Cole W.) ● Facilitazione spinale (secondo S. Denslow D.O. And I. M. Korr Phd) ● Riflesso nocicettivo e disfunzione somatica (secondo il modello di Richard L. Van Buskirk) ● Riflesso della radice dorsale (secondo Frank Willard) ● Sandkühler J. (2007) Iperalgesia, sensibilizzazione, Long Term Potentiation ● La manipolazione riduce iperalgesia tramite l'attivazione monoaminergica (secondo Skyba) ● A.A.V.V.(2008) Riflessi Viscero-Somatici e Somato-Viscerali
Modulo 1b - Risposta adattativa Generale -16 ore

Dr. Giampiero Fusco
Osteopata D.O. m.R.O.I.
Fisioterapista
Docente Scuole R.O.I.
Docente Master Posturologia e Osteopatia clinica Integrata Università di Tor Vergata
Contact: 3471823909
giampiero.fusco@libero.it
<https://www.facebook.com/DrGiampieroFusco/>
<https://www.youtube.com/user/dofusco>

<ul style="list-style-type: none"> • Pavlov, Anderson & Tracey (2003- 2007- 2012) Via Antinfiammatoria colinergica • Il sistema endocannabinoide (secondo John M. Mcpartland) • Abitudine Sensibilizzazione Memoria - (secondo Eric Kandel) • Fascia: istologia e fisio-patologia della M.E.C. • Tensegrità e Biotensegrità(D. Ingber - Fossum) • Modello biofisico di laboratorio di comprensione del trattamento fasciale osteopatico (P.Standley) • Sistema Nervoso Autonomo – principi fisiologici e segni clinici • Allostasi (Schulkin J.) • Fluidi Biologici, Ritmi Involontari e Schemi di Compenso Fasciale
Organizzazione didattica
Lezioni frontali
Prerequisiti
Buona conoscenza delle materie: biologia, anatomia, fisiologia
Modalità di accertamento del profitto
L'esame consiste in una prova scritta
Materiale didattico
Lo studente può richiedere in segreteria il materiale utilizzato durante il corso
Libro di Testo
Tozzi, P., Lunghi, C., Fusco, G., 2015. I 5 Modelli Osteopatici: Razionale, Applicazione, Integrazione. Dalla tradizione, all'innovazione per un'osteopatia incentrata sulla persona. Edra edizioni. Milano.
Testi utili per la consultazione
Fitzgerald – Neuroanatomia - Elsevier Silverthorn. - Fisiologia . Casa Editrice Ambrosiana. Kandel, Schwartz, Jessel. – Fondamenti delle Neuroscienze e del Comportamento . Casa Editrice Ambrosiana Alberts – Biologia Molecolare della Cellula – Zanichelli Rosati – Istologia – Ermes Korr – Fondamenti fisiologici della medicina osteopatica Orlandini – La semeiotica del dolore – Delfino editore Chila – Foundations of Osteopathic Medicine - AOA
Link utili
http://www.angeltear.com/spindle/spindle.html https://apps.childrenshospital.org/clinical/research/ingber/publications.html