



physioclem
formação

CURSO

POSTUROLOGIA
CLINICA APLICADA

INTRODUÇÃO

A Posturologia Clínica permite uma abordagem global do utente uma vez que, enquanto sistema multidisciplinar, permite um diagnóstico e tratamento de todos os fatores que intervêm na postura, com destaque para os captadores podal, vestibular e estomatognático.

Esta formação pretende relacionar todas as condicionantes que intervêm na postura, permitindo determinar a principal causa responsável pela alteração do tônus postural dos diferentes músculos. Este raciocínio facilita o tratamento do utente pois relaciona as diferentes posturas com a sintomatologia deste.

FORMADORES



Dr. Marco Tramontano, PT DO
Dirigente da Área de Reabilitação
Diretor de Estudos
Curso de Licenciatura em Fisioterapia
I.R.C.C.S. Fondazione Santa Lucia
www.hsantalucia.it

DESTINATÁRIOS

Fisioterapeutas, podólogos, médicos, osteopatas e respetivos estudantes..

DATAS E HORÁRIO

1º Módulo: 15, 16 e 17 de Junho de 2018

2º Módulo: 12, 13 e 14 de Outubro de 2018

Sexta e Sábado: 09:00 às 13:00 horas e das 14:00 às 20:00 horas

Domingo: 09:00 às 13:00 horas

Tempo Total de Curso: 48 horas (24 horas por módulo)

LOCAL

Leiria

CERTIFICADO

Fondazione Santa Lucia I.R.C.C.S.

PROGRAMA

Módulo 1: Nível Base + Recetor Estomatognático

Introdução à Posturologia Clínica

Organização do sistema tónico postural

Os recetores posturais:

Recetor Podal

Anatomia funcional aplicada

Desequilíbrios posturais dos pés

Recetor Vestibular

Anatomia e fisiologia vestibular

Os reflexos vestibulares

Recetor Estomatognático

Anatomia funcional da deglutição

Anatomia funcional da ATM

Recetor Visual

Função visual e a postura

Os testes visuais aplicados à postura

Teste postural estático e dinâmico

Recetor Estomatognático

Avaliação funcional da ATM

Avaliação funcional da deglutição

Tratamento ortodôntico

Terapia manual dos músculos mastigadores

Terapia manual fascial do pavimento da boca

Terapia manual fascial do desfiladeiro torácico

Módulo 2: Recetor Podal + Recetor Vestibular

Avaliação funcional do pé aplicada à posturologia

O exame do podoscópio

Avaliação pediátrica

A reprogramação proprioceptiva

Terapia manual do recetor podal

Avaliação não instrumental do recetor vestibular

Técnica de reeducação do reflexo vestibular

Terapia manual vestibular

METODOLOGIA

Dado o carácter do curso, que pretende transportar ferramentas a aplicar imediatamente na prática clínica, a metodologia deste será essencialmente prática. O método de trabalho será interativo, de modo a que os participantes possam partilhar as suas dificuldades e experiências ao longo do curso. Desta forma, será alternada a exposição teórica com a prática, onde serão simuladas situações e será dada a possibilidade de aplicar os conteúdos transmitidos. O curso será ministrado em Espanhol.

VAGAS

30 vagas

O critério de seleção dos candidatos será feito pela ordem de receção das inscrições completas (dados pessoais + cópia do BI ou CC + cópia do diploma/cédula + comprovativo de pagamento).

PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

720 € (valor total).

O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária para o seguinte NIB: 0035 0453 0001 0810 9005 0.

A sua inscrição só será válida após o envio do comprovativo de pagamento cópia do BI ou CC + cópia do diploma/cédula + dados pessoais (número de contribuinte, morada e contacto telefónico) para o email: formacao@physioclem.pt.

No caso de desistência o valor pago apenas será reembolsado no caso de a vaga ser preenchida.

A Physioclem reserva-se o direito de cancelar o curso no caso de não obter o mínimo de inscrições. A realização do curso será confirmada na semana seguinte à do termo do prazo das inscrições.

CONTACTOS

Rua Miguel Torga Lote 2 R/C Dto

2410-134 Leiria

Telefone: 244 109 427

Email: formacao@physioclem.pt

Bibliografia do Curso

Otolaryngol Head Neck Surg. 2014 Mar 24;151(1):131-136.

Utility of Stepping, Walking, and Head Impulses for Screening Patients for Vestibular Impairments.

Cohen HS1, Sangi-Haghpeykar H2, Ricci NA3, Kampangkaew J4, Williamson RA5.

J Int Med Res. 2011;39(4):1432-7.

Reliability of the Fukuda stepping test to determine the side of vestibular dysfunction.

Zhang YB1, Wang WQ.

Morone G, Tramontano M, Iosa M, Shofany J, Iemma A, Musicco M, Paolucci S, Caltagirone C.

The efficacy of balance training with video game-based therapy in subacute stroke patients: a randomized controlled trial Biomed Res Int. 2014

Tramontano M, Manzari L. The physiotherapist and vestibular rehabilitation: remarks and new strategies,

Frontiera ORL – Anno III, N. 1 – aprile/giugno 2012

J Am Acad Audiol. 2009 May;20(5):311-4; quiz 335.

Fukuda stepping test: sensitivity and specificity.

Honaker JA1, Boismier TE, Shepard NP, Shepard NT.

Gait Posture. 2013 Feb;37(2):290-2. doi: 10.1016/j.gaitpost.2012.07.009. Epub 2012 Aug 11.

Clinical stabilometry standardization: basic definitions--acquisition interval--sampling frequency.

Scoppa F1, Capra R, Gallamini M, Shiffer R.

Braz J Phys Ther. 2015 Feb 3;0:0. [Epub ahead of print]

Effect of postural insoles on static and functional balance in children with cerebral palsy: A randomized controlled study.

Christovão TC1, Pasini HI, Grecco LA1, Ferreira LA1, Duarte NA1, Oliveira CS1.

Arch Phys Med Rehabil. 2014 Oct 24. pii: S0003-9993(14)01172-1. doi: 10.1016/j.apmr.2014.10.004. [Epub ahead of print]

A Shoe Insole Delivering Subsensory Vibratory Noise Improves Balance and Gait in Healthy Elderly People.

Lipsitz LA1, Lough M2, Niemi J3, Travison T4, Howlett H5, Manor B4.

Prosthet Orthot Int. 2014 Oct 31. pii: 0309364614554031. [Epub ahead of print]

Effects on posture by different neuromuscular afferent stimulations and proprioceptive insoles: Rasterstereographic evaluation.

Dankerl P1, Keller AK2, Häberle L3, Stumptner T4, Pfaff G5, Uder M6, Forst R7.

Appl Ergon. 2015 Jan;46 Pt A:38-43. doi: 10.1016/j.apergo.2014.06.005. Epub 2014 Jul 15.

Impacts of different types of insoles on postural stability in older adults.

Qu XI.

Geriatr Nurs. 2012 Jul-Aug;33(4):264-71. doi: 10.1016/j.gerinurse.2012.01.007. Epub 2012 Mar 7.

Impact of soft and hard insole density on postural stability in older adults.

Losa Iglesias ME1, Becerro de Bengoa Vallejo R, Palacios Peña D.

J Bodyw Mov Ther. 2013 Jan;17(1):53-8. doi: 10.1016/j.jbmt.2012.05.003. Epub 2012 Jun 21.

Effectiveness of global postural reeducation in the treatment of temporomandibular disorder: case report.

Monteiro WI, Francisco de Oliveira Dantas da Gama T, dos Santos RM, Collange Grecco LA, Pasini Neto H, Oliveira CS.

Exp Brain Res. 2011 May;210(3-4):331-45. doi: 10.1007/s00221-011-2611-5. Epub 2011 Mar 26.

Vestibular control of the head: possible functions of the vestibulocollic reflex.

Goldberg JM¹, Cullen KE.

Trends Neurosci. 2012 Mar;35(3):185-96. doi: 10.1016/j.tins.2011.12.001. Epub 2012 Jan 12.

The vestibular system: multimodal integration and encoding of self-motion for motor control.

Cullen KE¹.

Lancet Neurol. 2007 Jan;6(1):63-74.

Neurological gait disorders in elderly people: clinical approach and classification.

Snijders AH¹, van de Warrenburg BP, Giladi N, Bloem BR.

Brain. 1998 Apr;121(Pt 4):677-85.

Perceptual and oculomotor effects of neck muscle vibration in vestibular neuritis. Ipsilateral somatosensory substitution of vestibular function.

Strupp M¹, Arbusow V, Dieterich M, Sautier W, Brandt T.

Neirofiziologija. 1986;18(6):779-87.

[Spatial perception and vestibulomotor reactions in man].

[Article in Russian]

Popov KE, Smetanin BN, Gurfinkel' VS, Kudinova MP, Shlykov VIu.

Exp Neurol. 1966 Sep;16(1):80-92.

Normal variability of tonic vibration reflexes in man.

Eklund G, Hagbarth KE.

Tonic vibration reflexes (TVR) in spasticity.

Hagbarth KE, Eklund G.

Brain Res. 1966 Aug;2(2):201-3. No abstract available.

Brain. 1988 Dec;111 (Pt 6):1405-24.

Neck muscle vibration modifies the representation of visual motion and direction in man.

Biquer B¹, Donaldson IM, Hein A, Jeannerod M.

J Neurosci. 1985 Mar;5(3):579-83.

Proprioceptive influences on auditory and visual spatial localization.

Lackner JR, Shenker B.

Science. 1972 Mar 24;175(4028):1382-4.

Proprioceptive illusions induced by muscle vibration: contribution by muscle spindles to perception?

Goodwin GM, McCloskey DI, Matthews PB.

J Physiol. 1972 Feb;221(1):8P-9P.

A systematic distortion of position sense produced by muscle fibrillation.

Goodwin GM, McCloskey DI, Matthews PB.

Brain. 1972;95(4):705-48.

The contribution of muscle afferents to kinaesthesia shown by vibration induced illusions of movement and by the effects of paralysing joint afferents.

Goodwin GM, McCloskey DI, Matthews PB.

Eur Spine J. 2014 Nov 28. [Epub ahead of print]

Idiopathic scoliosis and the vestibular system.

Hawasli AH¹, Hullar TE, Dorward IG.

Clin Oral Investig. 1998 Jun;2(2):54-7.

Correlation between cervical spine and temporomandibular disorders.

De Laat A¹, Meuleman H, Stevens A, Verbeke G.

Biomed Res Int. 2014;2014:582414. doi: 10.1155/2014/582414. Epub 2014 Jun 19.

Correlation between TMD and cervical spine pain and mobility: is the whole body balance TMJ related?

Walczyńska-Dragon K¹, Baron S¹, Nitecka-Buchta A¹, Tkacz E².

Open Dent J. 2014 Apr 4;8:20-7. doi: 10.2174/1874210601408010020. eCollection 2014.

Evaluation of cervical posture following rapid maxillary expansion: a review of literature.

Ortu E¹, Pietropaoli D¹, Ortu M², Giannoni M³, Monaco A¹.

Sensory reweighting dynamics in human postural control

Lorenz Assländer and Robert J. Peterka

J Neurophysiol 111:1852-1864, 2014. First published 5 February 2014;
doi:10.1152/jn.00669.2013

Gagey P.M., Weber B. Posturologia. Regolazione e perturbazioni della stazione eretta.
Ed. Marrapese-Roma, 1997. 38-40

Villeneuve Ph., Parpay S. Examen clinique posturale. Revue de Podologie. 1991.37-43

Ann Stomatol (Roma). 2014 Jun 18;5 (2):61-5. eCollection 2014.

Influence of vision on masticatory muscles function: surface electromyographic evaluation.

Ciavarella D1, Palazzo A1, De Lillo A1, Lo Russo L1, Paduano S2, Laino L1, Chimenti C3, Frezza F1, Lo Muzio L1.

