

				Questions / réponses	Méthode participative	
Présentielle	0H30	BILAN DE FIN DU MODULE DE FORMATION EVALUATION DES CONNAISSANCES QUESTIONNAIRE DE SATISFACTION ET D'ATTEINTE DES OBJECTIFS		Bilan sur l'atteinte des objectifs de formation et des objectifs individuels Chaque formé est invité pendant ce bilan de fin de formation : 1/ A réaliser sur place, la deuxième évaluation des connaissances : Post test. L'analyse des résultats du post test est immédiatement accessible ainsi que sa correction Chaque formé est invité en fin de formation à réaliser le questionnaire de satisfaction et d'atteinte des objectifs.	Table ronde	Post test similaire au Pré' test : QCM Questionnaire de satisfaction

BIBLIOGRAPHIE

Recommandation Haute Autorité de Santé

- HAS 2020 Parcours de soins d'un patient douloureux chronique – Note de cadrage
- HAS 2019. Recommandation. Prise en charge du patient présentant une lombalgie commune
- H.A.S. (ex ANAES - 1999). Recommandations. Évaluation et suivi de la douleur chronique chez l'adulte en médecine ambulatoire

Livres

- Altman J. Bayer SA. Development of the human spinal cord. Oxford University Press. 2001 - 542 pages
- Amiel-Tison C, Grenier A Évaluation neurologique du nouveau-né et du nourrisson. 1980 Masson Paris
- André Thomas J. de Ajuriagerra - 1949 Étude sémiologique du tonus musculaire. Flammarion

- Bernard Perez. Les trois premières années de l'enfant : la psychologie de l'enfant (5e édition remaniée) / par ; introd. de M. James Sully -F. Alcan (Paris)-1892
- Duchenne de Boulogne. Physiologie des mouvements démontrée à l'aide de l'expérimentation électrique et de l'observation clinique et applicable à l'étude des paralysies et des déformations, Paris, J.B. Baillière 1867
- Dufour M., Tixa S, Del Valle Acedo S. Démarche clinique et diagnostic en kinésithérapie. Elsevier Masson Oct. 2018
- Fukuda T. Statokinetic reflexes in equilibrium and movement 1957
- Garnier M., Delamare V. (1985) - Dictionnaire des termes techniques de médecine. Maloine 873 pages
- Hooker D.: A preliminary atlas of early human fetal activity published by the author. 1939.
- Jeannerod M, Le cerveau Machine, Paris, Éditions Fayard, coll. « Le temps des sciences », 1983, 225 p.
- Magnus R. (1924) Körperstellung. Springer (Berlin).
- Pflüger E. Untersuchungen über die physiologie des elektrischen. 1859 August Hirshwald Berlin
- Piret S. Béziers M.M. La coordination motrice. Masson 1971 185 p
- Rademaker GGJ 1935 : Réaction labyrinthique en équilibre. L'ataxie labyrinthique. Masson - 262 pages
- Ramon y Cajal S. Histologie du système nerveux de l'homme et des vertébrés. Tome 1 Paris: A. Maloine, 1909-1911. p.531
- Saint-Anne Dargassies S. 1974 - Le développement neurologique du nouveau-né à terme et prématuré. Masson 367 p
- Sherrington CS. The Integrative Action of the Nervous System. 1920 Oxford University Press p167
- Thomas A et de Ajuriaguerra J. Étude sémiologique du tonus musculaire. Flammarion éditeur. 1949
- Thomas A. Dargassies S. A. 1952 - Études neurologiques sur le nouveau-né et le jeune nourrisson. Masson 424 pages
- Thomas A. Dargassies SA. - Études neurologiques sur le nouveau-né et le jeune nourrisson. 1952 Masson 424 pages
- Thomas A. La fonction cérébelleuse, Paris, Doin, 1911
- Traité de l'homme Descartes 1664
- Whytt, R.: An Essay on the vital and other Involuntary motions of Animals, 2nd ed, Edinburgh: J. Balfour, 1751.
- Willis Thomas « Cerebri anatome ». 1663

Articles

SEQUENCE N°1. Dysfonctions neuro-musculaires et douleurs

- Abdulkader HM, Freer Y, Fleetwood-Walker SM, McIntosh N. Effect of suckling on the peripheral sensitivity of full-term newborn infants. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2007 Mar;92(2): F130-1.
- Ashwell K.W.S. and Waite P.M.E. Development of the Peripheral Nervous System in The Human Nervous System, Second Edition 2004, Elsevier
- Babinski J. Sur le réflexe cutané plantaire dans certaines affections organiques du système nerveux central. Comptes-rendus des séances et mémoires de la Société de Biologie, 1896. 48, 207-208.
- Babkin P.S. The establishment of reflex activity in early postnatal life. In: The Central Nervous System and Human Behavior. 1960; 24-31.
- Baron J.B., Bessineton J.C., Bizzo G., Noto R., Tivanian G. & Pacifici M. (1973). Corrélation entre le fonctionnement des systèmes sensori-motrices labyrinthique et oculomoteur, ajustant les déplacements du centre de gravité du corps de l'homme en orthostatisme. Agressologie, 14, B :79-86.
- Bentsen GG, Torello M.W. Expression of magnus tonic neck reflexes in distal muscles of prehension in normal adults Physiol Behav. 1977 Oct ;19(4): 585-7
- Bergès J. Examen du tonus – Sémiologie du tonus. In Lebovici., Diatkine R, Soulé M. Nouveau traité de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent. Paris ed PUF 1989 pp 673
- Carbonell Juanico M, Perez del Pulgar Marx J. Reflexes in newborn and premature infants ; reflex complex by digital vertebral friction. Rev Esp Pediatr. 1955 May-Jun;11(3):317-22.
- Curry EL, Cleland JA. Effects of the asymmetric tonic neck reflex and high-frequency muscle vibration on isometric wrist extension strength in normal adults. Phys Ther. 1981 Apr ;61(4) :487-95.
- Fukuda T. The stepping tests. Two phases of the labyrinthine reflex. Acta Otolaryngol. (Stockh.) 50, 95-108, 1959
- Gagey PM, Asselain B, Ushio N, Leconte M & Baron JB. Les asymétries de la posture orthostatique sont-elles aléatoires ? Agressologie 1977, 18, 5: 277-283

- Gagey PM, Baron JB, Ushio N. Introduction à la posturologie clinique. *Agressologie*, 1980, 21, E : 119-123
- Galant S. Der Rückgratreflex : ein neuer Reflex im Säuglingsalter mit besonderer Berücksichtigung der anderen Reflexvorgänge bei den Säuglingen. Doctoral dissertation, Basel : Basler, 1917.
- Gurfinkel VS, Lebedev MA and Levick YS. What about the so-called neck reflexes in humans? *The Head-Neck Sensory Motor System* publié par Alain Berthoz, Pierre Paul Vidal, Werner Graf 1992
- Hellebrandt FA, Houtz SJ, Partridge MJ, Walters CE. Tonic neck reflexes in exercises of stress in man. *Am J Phys Med.* 1956 Jun;35(3):144-59.
- Kramer Y, Rabkin R, Spitzer RL. Whirling as a clinical test in childhood schizophrenia. *J Pediatr.* 1958 Mar;52(3): 295-303
- Landau E. *Anatomischer Anzeiger* 1960; 108 (10-130); 208-20
- Magnus R - Some results of studies in the physiology of posture *The Lancet*, September 11, 1926, pages 531-536, and September 18, 1926, pages 585- 588
- Moro E. "Das erste Trimenon," *Münchener Medizinische Wochenschrift*, vol. 65, pp. 1147–1150, 1918.
- Olhweiler L., da Silva A.R., Rotta N.T.: Primitive reflex in premature healthy newborns during the first year *Arq Neuropsiquiatr.* 2005 Jun ;63(2A) : 294-7.
- Parpay S, Villeneuve Ph. Examen clinique postural. *Rev podologie* N° 59 1991. 37-44
- Pedroso FS, Rotta NT. From the foot-mouth reflex to the hand-mouth reflex. A continuum of responses to appendicular compression. *Arq Neuropsiquiatr.* 1997 Jun;55(2):186-92.
- Pickler E. Se mouvoir en liberté dès le premier âge. *Akadémiiai Kiado Budapest* 1969 - p.188
- Rönqvist, L., Hopkins, B., Van.der.Emmerik, R., Groot, L. Lateral biases in head turning and the Moro response in the human newborn: are they both vestibular in origin? *Developmental psychobiology* ; 33(4) : 339-349, 1998
- Saint-Anne-Dargassies S : « Confrontation neurologique des deux concepts : maturation et développement chez le jeune enfant », *Revue de Neuropsychiatrie et d'Hygiène mentale de l'enfance*, 1974 ; 22(4-5): 227-235.
- Sherrington C. S. Flexion-reflex of limb, cross extension reflex and reflex stepping and standing. *J. Physiol. (London)* 1910, 40: 28-121
- Thomas A. Les premiers automatismes. *Presse méd.* N°22, 1943

- Tokizane T, Murau M, Ogata T, : Electro-myographic studies on tonic neck, lumbar, and labyrinthine reflexes in normal persons. Jpn J Physiol 2 :130-146,1951
- Ushio. N., Hinoki M., Baron J.B., Gagey P.M., Meyer J. (1977). The stepping test with neck torsion: proposal of a new equilibrium test for cervical vertigo. Practica Otologica, Kyoto, 69, suppl. 3 1369-1379
- Villeneuve Ph, Marino A. Fantilli F. 1995 – Applicazione clinica dei riflessi posturali. Postura occlusione rachide. Approcho clinico e strumentale, da Cunha H.M., Cesarani A., Ciancaglini R., Lazzari E., Sibilla P. ed CPA 303-308
- Villeneuve Ph, Marino. A. Fantilli F. 1995 – Applicazione clinica dei riflessi posturali. Postura occlusione rachide. Approcho clinico e strumentale, da Cunha H.M., Cesarani A., Ciancaglini R., Lazzari E., Sibilla P. ed CPA 303-308
- Wallon H. Les origines du caractère chez l'enfant. Les préludes du sentiment de personnalité. Revue Philosophique de Louvain 1949 Vol 48, N° 17, pp. 170-171,

SEQUENCE N°2. Dysfonctions musculaires de l'arc Inférieur et du pelvis

Traitement neuromusculaire Contracté-relâché

Livres

- André-Thomas et J. de Ajuriaguerra. Étude sémiologique du tonus musculaire. Flammarion éditeur. 1949
- Delmas A. Voies et Centres Nerveux.10ème édition - Masson - Paris - 1975 - 283 p.
- Hering E. The theory of binocular vision (translated by B. Bridgeman). New York : Plenum Press. 1977
- Larsen WJ. Embryologic humanize. 2011 De Beck
- Matthews PB. Evidence that the secondary as well as the primary endings of the muscle spindles may be responsible for the tonic stretch reflex of the decerebrate cat. J Physiol. 1969 Oct;204(2):365-93.
- Richard D & Orsal D. Neurophysiologie : organisation et fonctionnement du système nerveux. Dunod, 2001, 511 p
- Sherrington C, The Integrative Action of the Nervous System, Oxford, Oxford University Press, 1906

Articles

- Bourdiol RJ. Neurothérapie du rachis cervical supérieur Atlas-Axis. SIMEP 1992 173 pages
- Buckinx C, Villeneuve Ph. Apport du traitement manuel neural dans les algies du périnée. Mains Libres n° 5.2 2015 199-207
- Eklund G. On muscle vibration in man, an amplitude-dependent inhibition, inversely related to muscle length. Acta Physiol Scand. 1971 Nov;83(3):425-6.
- Gagey P M, Baron J B, Ushio N. Introduction à la Posturologie Clinique. Agressologie 1980,21, E 119-123
- Gagey PM, Asselain B, Ushio N, Leconte M & Baron JB. Les asymétries de la posture orthostatique sont-elles aléatoires ? Agressologie 1977, 18, 5: 277-283
- Iwanaga J, Eid S, Simonds E, Schumacher M, Loukas M, Tubbs RS. The Majority of Piriformis Muscles are Innervated by the Superior Gluteal Nerve. Clin Anat. 2018 Nov 8.
- Kawai R, Markman T, Poddar R, Ko R, Fantana AL, Dhawale AK, Kampff AR, Ölveczky BP. Motor cortex is required for learning but not for executing a motor skill. Neuron. 2015 May 6 ;86(3) :800-12.
- Korr, I.M., 1967. Axonal delivery of neuroplasmic components to muscle cells. Science 155, 342–345.
- Kubo K, Kanehisa H, Fukunaga T. Effects of resistance and stretching training programmes on the viscoelastic properties of human tendon structures in vivo. J Physiol. 2002 Jan 1; 538(Pt 1) : 219–226.
- Maquestiaux F, & Didierjean A. Peut-on penser à deux choses à la fois ? Cerveau & Psycho, numéro 45 2011mai-juin, 46-50.
- Paillard J. Tonus, Postures et Mouvements. In Ch Kayser (ed). 3Physiologie3, 3^{ème} Éd. Flammarion, Paris. Tome III Ch 6, 521-728. 1976

Sites

<http://www.embryology.ch/francais/hdisqueembry/triderm06.html>

SEQUENCE N°3. Dysfonctions neurales : nerfs pelviens et neurostimulations manuelles

Livres

- Bouhassira D, Attal N. Douleurs neuropathiques. Arnette 2007

- Fritsch, H., Lienemann, A., Brenner, E., Ludwikowski, B. Clinical Anatomy of the Pelvic Floor in Advances in anatomy, embryology, and cell biology 2004 175: III-IX, 1-64 · F
- Gray H. Anatomy of the Human Body: Gray's Anatomy, Lea & Febiger in Philadelphia. 1918 1396 p
- Kamina P. Anatomie clinique. Tome 5 : neuroanatomie, 2e ed Maloine
- Kapandji A-I. Anatomie fonctionnelle 3 Tête et rachis MALOINE 1982

Articles

- Amarenco G, Lanoe Y, Ghnassia RT, et al. Syndrome du canal d'Alcock et névralgie périnéale. Rev Neurol (Paris) 1988;144:523–6
- Amarenco G, Lanoe Y, Perrigor M. Un nouveau syndrome canalaire : la compression du nerf honteux interne dans le canal d'Alcock ou paralysie périnéale du cycliste. Presse Med. 1987;16:399
- Bajaj P, Bajaj P, Madsen H, Arendt-Nielsen L. A comparison of modality-specific somatosensory changes during menstruation in dysmenorrheic and nondysmenorrheic women. Clin J Pain. 2002 May-Jun ;18(3) :180-90.
- Breig et Troup 1979 Biomechanical consideration in straight leg raising test: cadaveric and clinical studies of the effect of medial hip rotation. Spine 1979; 4(3): 242-250
- Daniels TR, Lau JT, Hearn TC. The effects of foot position and load on tibial nerve tension. Foot Ankle Int. 1998 ;19 :73–8.
- Éric de Bisschop, Véronique Vaini-Elie, Massonat J. Buntix J., De Viegler J., Aleman I., Habib L., Patroni G., Siboni S, Shiby V. Les névralgies pudendales. Info-périnée 18 mars 2008
- Ghaderi F, Bastani P, Hajebrahimi S, Jafarabadi MA, Berghmans B. Pelvic floor rehabilitation in the treatment of women with dyspareunia: a randomized controlled clinical trial. Int Urogynecol J. 2019 Jul 8.
- Hodges PW, Sapsford RR. Feedforward activity of the pelvic floor muscles precedes rapid upper limb movement. 8^e International Physiotherapy congress, Sydney, Australia 2002
- Horak F.B., Nashner L.M., Diener H.C. (1990) Postural strategies associated with somato-sensory and vestibular loss. Exp. Brain Res., 82, 167-177.

- Iacazio S, Foisy A, Tessier A, Riant T, Ploteau S, Perrouin-Verbe MA, Rigaud J, Levesque A. Incidence of postural disorders in patients with chronic pelvic-perineal pain. *Prog Urol*. 2018 Sep ;28(11) :548-556.
- Inoue M, Kitakoji H, Yano T, Ishizaki N, Itoi M, Katsumi Y. Acupuncture Treatment for Low Back Pain and Lower Limb Symptoms-The Relation between Acupuncture or Electroacupuncture Stimulation and Sciatic Nerve Blood Flow. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2008 Jun ;5(2) :133-43.
- Jarrell J. Demonstration of cutaneous allodynia in association with chronic pelvic pain. *J Vis Exp*. 2009 Jun 23;(28).
- Keizer A, Vandyken B, Vandyken C, Yardley D, Macedo L, Kuspinar A, Fagahani N, Forget MJ, Dufour S. Predictors of Pelvic Floor Muscle Dysfunction Among Women with Lumbopelvic Pain. *Phys Ther*. 2019 Sep 2. pii: pzz124.
- Labat JJ, Riant T, Robert R, et al. Diagnostic criteria for pudendal neuralgia by pudendal nerve entrapment (Nantes criteria). *Neurourol Urodyn*. 2008 ;27 :306-310.)
- Labat JJ, Robert R, Delavierre D, Sibert L, Rigaud J. Approche symptomatique des douleurs neuropathiques somatiques pelvipérinéales chroniques. *Prog Urol*, 2010, 20, 12, 973-981 Rapports
- Lazorthes G. et Zadeh J. Constitution et territoire cutané des branches postérieures des nerfs rachidiens. Révision du schéma de Déjerine. *Revue de Médecine Orthopédique* 1987,10 :5-9
- Mamatha T, Sampath Madhyastha, Prameela MD, Murlimanju BV, Vasudhra Saralaya. morphology of nerves rootless and spinal segmentes in the lumbosacral region. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* 7(1):1848-1854 react-text: 81 2016
- Nashner L.M. 1977 - Fixed patterns of rapid postural responses among leg muscles during stance. *Experimental Brain Research* 26 :59-72
- Nashner, I. M. et Mc Collum, G. 1985 - The organization of human postural movements: a formal basis and experimental synthesis. *Behav. Brain Sci.*, 8 , 135-172
- Puget J, Kastler B, Aubry S, Laborie L, Fergane B, Delabrousse E, Boulahdour Z, Parratte B, « Infiltration scano-guidée en deux sites dans la névralgie pudendale », *Journal de Radiologie*, vol. 90, no 5 Part 1, 2009, p. 577–582
- Sauer SK, Bove GM, Averbek B, Reeh PW. Rat peripheral nerve components release calcitonin gene-related peptide and prostaglandin E2 in response to noxious stimuli: evidence that nervi nervorum are nociceptors. *Neuroscience*. 1999 ;92(1):319-25.
- Singh K, Reid WM, Berger LA. Magnetic resonance imaging of normal levator ani anatomy and function. *Obstet Gynecol*. 2002 Mar;99(3):433-8

- Tardieu C, Hecquet J, Barrau A, Loridon Ph, Boulay C, Legaye J, Carlier R, Marty C, Duval-Beaupère G. Le bassin, interface articulaire entre rachis et membres inférieurs : analyse par le logiciel DE-VISU. Académie des sciences. Elsevier 2006
- Villeneuve Ph. Dysfonctions neurales, algies posturales et neurostimulations manuelles. Weber B, Villeneuve Ph Posturologie clinique. Comprendre, évaluer, soulager les douleurs. Elsevier Masson. 2012. 142-167
- Zondervan KT1, Yudkin PL, Vessey MP, Jenkinson CP, Dawes MG, Barlow DH, Kennedy SH. The community prevalence of chronic pelvic pain in women and associated illness behaviour. J Gen Pract. 2001 Jul;51(468):541-7.
- Zueler cité par Turner ML, Marinoff SC. Pudendal neuralgia. Am J Obstet Gynecol. 1991;165:1233–6.

SEQUENCE N°4. Dysfonctions vertébrales et discales et neurostimulations manuelles

Livres

- Dufour M. Anatomie de l'appareil locomoteur. Tome 3, tête et tronc. Elsevier Masson 3^e ed,2017, P424
- Gosling A, Harris PF, I. Whitmore I, Willan PLT. Anatomie humaine : Atlas en couleurs. De Boeck Supérieur, 2003 p 131
- Joshua A. Cleland, Shane Koppenhaver. Examen clinique de l'appareil locomoteur. Tests, évaluations et niveaux de preuve. Editor, Elsevier, 2011. P 518
- Larsen Embryologie humaine. De Boeck Supérieur, 15 mars 2003 p82
- Netter FH. Atlas d'anatomie humaine Masson 3^e ed 800p
- Rohen JW. Yokochi C. Anatomie humaine Maloine 1999
- Shacklock M. Clinical Neurodynamics: a new system of musculoskeletal treatment. Elsevier, Oxford, 2005

Articles

- Ameli. Le patient adulte atteint de Lombalgie commune. Quelques éléments d'information destinés aux professionnels de santé. 2020

- Andersson GB, Ortengren R, Nachemson A. Intradiskal pressure, intra-abdominal pressure and myoelectric back muscle activity related to posture and loading. Clin Orthop Relat Res. 1977 Nov-Dec;(129) :156-64.
- Andersson GB. Epidemiological features of chronic low-back pain. Lancet 1999.
- André Fouet E & Lejeune E. Les sciatiques symptomatiques. In : Simon L. La sciatique et le nerf sciatique. Paris, Masson, 1980,189-195.
- Aoki Y, Takahashi Y, Ohtori S, Moriya H, Takahashi K. Distribution and immunocytochemical characterization of dorsal root ganglion neurons innervating the lumbar intervertebral disc in rats: a review. Life Sci. 2004 Apr 9 ;74(21) :2627-42.
- Bogduk N, Tynan W, Wilson AS. The nerve supply to the human lumbar intervertebral discs. J Anat. 1981 Jan;132(Pt 1):39-56.
- Boureau F. Pratique du traitement de la douleur. Doin, Paris 1988
- Bucquet D, Colvez A. Les sciatiques et autres affections vertébrales basses en médecine libérale : ampleur du problème et attitudes thérapeutiques. Rev. Epidémiol. Santé publique, 1985,33,1-8.
- Corniola MV, Stienen MN, Joswig H, Smoll NR, Schaller K, Hildebrandt G, Gautschi OP. Correlation of pain, functional impairment, and health-related quality of life with radiological grading scales of lumbar degenerative disc disease. Acta Neurochir (Wien). 2016 Mar;158(3):499-505.
- Depalma MJ1, Ketchum JM, Trussell BS, Saullo TR, Slipman CW.
- Deyo R. « Le mal de dos » Pour la Science N° 252 1998
- Djais N, Kalim H (2005) The role of lumbar spine radiography in the outcomes of patients with simple acute low back pain. APLAR Journal of Rheumatology 8 (1), 45–50.
- Does the location of low back pain predict its source? PM R. 2011 Jan;3(1):33-9.
- Dufour X Barette G Meyer F Thérapie manuelle de la hernie discale : Quelle place Kinésithér Scient 2012 ;529 :19-25
- Herzog R, Elgort DR, Flanders AE, Moley PJ. Variability in diagnostic error rates of 10 MRI centers performing lumbar spine MRI examinations on the same patient within a 3-week period. Spine J. 2017 Apr ;17(4) :554-561
- Holm S, Indahl A, Solomonow M. Sensorimotor control of the spine. J Electromyogr Kinesiol. 2002 Jun ;12(3):219-34.

- Holm S, Indahl A, Solomonow M. Sensorimotor control of the spine. *J Electromyogr Kinesiol.* 2002 Jun ;12(3) :219-34.
- Inman VT, Saunders JB. Anatomic physiological aspects of injuries to the intervertebral disc. *J Bone Joint Surg Am.* 1947;29:461–475.
- Jensen MC, Brant-Zawadzki MN, Obuchowski N, Modic MT, Malkasian D, Ross JS. Magnetic resonance imaging of the lumbar spine in people without back pain. *N Engl J Med.* 1994 Jul 14 ;331(2) :69-73
- Jiang H, Mo W, Yu PF, Li XC, Xue RR Incidence of Spontaneous Resorption of Lumbar Disc Herniation: A Meta-Analysis. *Pain Physician.* 2017 Jan-Feb;20(1): E45-E52.
- Jinkins R. The anatomic and physiologic basis of local, referred and radiating lumbosacral pain syndromes related to disease of the spine. *J Neuroradiol.* 2004 Jun ;31(3) :163-80.
- Junghanns H. Clinique et radiologie de la colonne vertébrale normale et pathologique. In Schmorl G. et Junghanns H. Vol 1., p 264., Doin édit., Paris, 1956.
- Konttinen YT, Gronblad M, Antti-Poika I, Seitsalo S, Santavirta S, Hukkanen M, Polak JM. Neuroimmunohistochemical analysis of peridiscal nociceptive neural elements. *Spine (Phila Pa 1976).* 1990; 15:383–386.
- Kuslich S, Ulstrom C & Michael C. The Tissue Origin of Low Back Pain and Sciatica: A Report of Pain Response to Tissue Stimulation During Operations on the Lumbar Spine Using Local Anesthesia. *Orthopedic Clinics of North America*, Vol. 22, No. 2, April 1991, pp.181-7
- Maigne. Diagnostic et mécanisme d'un dérangement intervertébral mineur *Cinésiologie* 1973.47:1-24
- Morinaga T, Takahashi K, Yamagata M, Chiba T, Tanaka K, Takahashi Y, Nakamura S, Suseki K, Moriya H. Sensory innervation to the anterior portion of lumbar intervertebral disc. *Spine (Phila Pa 1976).* 1996 Aug 15;21(16):1848-51.
- Murphey F. Sources and patterns of pain in disc disease. *Clin Neubourg.* 1968 ;15 :343–351.
- Nachemson AL Disc pressure measurements. *Spine (Phila Pa 1976).* 1981 Jan-Feb ;6(1) :93-7.
- Richard Hayward - VOMIT (victims of modern imaging technology) - an acronym for our times. *BMJ*, Jun 2003; 326 : 1273
- Roffe PG. Innervation de l'anneau fibreux et du ligament longitudinal postérieur. *Arch Neurol Pshychiatry* 44 : 100, 1940

- Roussouly P, Gollogly S, Berthonnaud E, Dimnet J. Classification of the normal variation in the sagittal alignment of the human lumbar spine and pelvis. *Spine* 2005, 30 :346-53.
- Shankar H, Jeremy A. Scarlett JA, Abram SE. Anatomy and pathophysiology of intervertebral disc disease. *Techniques in Regional Anesthesia and Pain Management* Vol13, Is 2, 2009, 67–75
- Shankar H, Jeremy A. Scarlett JA, Abram SE. Anatomy, and pathophysiology of intervertebral disc disease. *Techniques in Regional Anesthesia and Pain Management* Vol13, Is 2, 2009, 67–75
- Son ES1, Kim DH2, Jung JW3, Lee D4. Analysis of Migration Patterns of Disk Fragments and Contributing Factors in Extruded Lumbar Disk Herniation. *PM R*. 2017 Jan;9(1):15-20.
- Spurling RG. & Grantham, EG. Neurologic picture of herniation of the nucleus pulposus In the lower part of the lumbar region. *Archives of Surgery*. 1940, 40,378-381.
- Takahashi K, Aoki Y, Ohtori S. Resolving discogenic pain. *Eur Spine J*. 2008 Dec ;17 Suppl. 4 :428-31.
- Torebjörk HE, Ochoa JL, Schady W. Referred pain from intraneural stimulation of muscle fascicles in the median nerve. *Pain*. 1984 Feb;18(2):145-56.
- Tsantrizos A1, Ito K, Aebi M, Steffen T. Internal strains in healthy and degenerated lumbar intervertebral discs. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2005 Oct 1;30(19):2129-37
- Valat jp, Jacquof. Au début de la sciatique interet respectif et date de réalisation des examens d'imagerie autres que les radiographies standard. *Rachis*, 1991, vol. 3, n°1, pp. 23-26
- Von Luschka H. *Die Nerven des menschlichen Wirbelkanales*. Tubingen, Laupp and Siebeck, 1850
- WHO Scientific Group: The burden of musculoskeletal conditions at the start of the new millennium. *WHO Technical Report Series*; 2003.
- Wiberg G. Douleur dorsale en relation avec l'apport nerveux de la disto intervertébrale. *Acta Orhop Scand* 19 : 211-221, 1950
- Williams CM, Maher CG, Latimer J, McLachlan AJ, Hancock MJ, Day RO, Lin CW. Efficacy of paracetamol for acute low-back pain: a double-blind, randomised controlled trial. *Lancet*. 2014 Jul 23. pii: S0140-6736(14)60805-9.
- Wyke B. The neurology of low back pain. In Jayson MIV (ed): *The lumbar spine and back Pain*. Ed 2. Turnbridge Welle, engalnd, Pittman 1982 pp 265-339

SEQUENCE N°5. Dysfonctions neuro-ostéo-articulaires et neurostimulations manuelles Pied, genou, hanche

Livres

- Dufour M. Anatomie de l'appareil locomoteur. Tome 1, membre inférieur. 3ème édition Elsevier Masson, 2015, p 512
- Bossy J. Neuro-anatomie. 1 vol. (XXII-475 p.) Springer , 1990
- Breig A. Adverse Mechanical Tension in the Central Nervous System, Almqvist and Wiksell, Stockholm 1978
- Drake RL, Vog AW, Mitchell A, Duparc F, Duparc J. Gray's anatomie pour les étudiants
- Gilroy A, MacPherson B, Ross. Prometheus Atlas d'anatomie 2014 Maloine
- Kamina P. Anatomie clinique : Tome 1, Anatomie générale, membres Maloine 2009
- Kamina P. Anatomie clinique : Tome 5, Neuroanatomie Maloine 2013
- Maigne R 1977. Douleurs d'origine vertébrale et traitements par manipulation 3ème ed Expansion Scientifique
- Sobotta J. Putz R. Pabst R. Atlas d'anatomie humaine Tome 1 Atlas d'anatomie humaine. Lavoisier / Tec et Doc 2000

Articles

- Abdullah Bin Saeed, Ashfaq Shuaib, Ghanem Al-Sulaiti and Derek Emery, Dissections des artères vertébrales : les signes d'alertes, caractéristiques cliniques et pronostic chez 26 patients, Can. J. Neurol. Sci. 2000 ; 27: 292-296.
- Bartsch T, Goadsby PJ. Stimulation of the greater occipital nerve induces increased central excitability of dural afferent input. Brain. 2002 Jul ;125(Pt 7) :1496-509.
- Bartsch T, Goadsby PJ. Stimulation of the greater occipital nerve induces increased central excitability of dural afferent input. Brain. 2002 Jul ; 125(Pt 7) :1496-509.
- Batini C, Buisseret P. Sensory peripheral pathway from extrinsic eye muscles. Arch Ital Biol. 1974 Jan;112(1):18-32.
- Buisseret-Delmas C, Buisseret P. Central projections of extraocular muscle afferents in cat. Neurosci Lett. 1990 Feb 5;109(1-2):48-53.
- Maigne R. Signes cliniques des céphalées cervicales. Leur traitement. Méd et Hyg 1981 ; 39 : 1174-85
- Manni E, Bortolami R, Desole C. Peripheral pathway of eye muscle proprioception. Exp Neurol. 1968 Sep;22(1):1-12.

- Mørch CD, Hu JW, Arendt-Nielsen L, Sessle BJ. Convergence of cutaneous, musculoskeletal, dural and visceral afferents onto nociceptive neurons in the first cervical dorsal horn. *Eur J Neurosci.* 2007 Jul;26(1):142-54
- Neri V. *la Flessione del capo nella sciatica.* Bologna (Italia) : 1916
- Terrett AG. Neurological complications of spinal manipulation therapy. In: Haldeman S, ed. *Principles and practice of chiropractic.* Second edition 2005, McGraw-Hill, p 1150.
- Zanchetta D, Libois P, Furic, Demeur T. Influence du piercing lingual sur les paramètres posturaux. *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology* (2009) 39, p 261
- Zwart JA. Neck mobility in different headache disorders. *Headache.* 1997 Jan ;37(1) : 6-11.

SEQUENCE N°6. Synthèse clinique neuromusculaire et neuro-articulaire : rachis, pelvis, membre inférieur

- Beck AT. *Cognitive therapy of depression.* New York: Guilford Press; 1979. p.
- Budrys V. Neurological deficits in the life and works of Frida Kahlo. *Eur Neurol.* 2006;55(1):4-10.
- Crombez G, Vlaeyen JW, Heuts PH, Lysens R. Pain-related fear is more disabling than pain itself: evidence on the role of pain-related fear in chronic back pain disability. *Pain.* mars 1999;80(1-2):329-39.
- Ellis A. *Reason and emotion in psychotherapy.* New York: L. Stuart; 1962. p. 442.
- French DJ, Roach PJ, Mayes S. Peur du mouvement chez des accidentés du travail : L'Échelle de Kinésiophobie de Tampa (EKT). [Fear of movement in injured workers: The Tampa Scale of Kinesiophobia.]. *Canadian Journal of Behavioural Science / Revue canadienne des sciences du comportement.* 2002;34(1):28-33.
- Gregg CD, McIntosh G, Hall H, Watson H, Williams D, Hoffman CW. The relationship between the Tampa Scale of Kinesiophobia and low back pain rehabilitation outcomes. *The Spine Journal.* 1 déc. 2015 ;15(12) :2466-71.
- Houben RMA, Leeuw M, Vlaeyen JWS, Goubert L, Picavet HSJ. Fear of movement/injury in the general population: factor structure and psychometric properties of an adapted version of the Tampa Scale for Kinesiophobia. *J Behav Med.* oct 2005;28(5):415-24.
- Roelofs J, Sluiter JK, Frings-Dresen MHW, Goossens M, Thibault P, Boersma K, et al. Fear of movement and (re)injury in chronic musculoskeletal pain: Evidence for an invariant two-factor model of the Tampa Scale for Kinesiophobia across pain diagnoses and Dutch, Swedish, and Canadian samples. *Pain.* sept 2007;131(1-2):181-90.

- Sullivan MJ. The Pain Catastrophizing Scale. 2009;36.
- Sullivan MJL, Bishop SR, Pivik J. The Pain Catastrophizing Scale: Development and validation. *Psychological Assessment*. 1995;7(4):524-32.
- Sullivan MJL, Rodgers WM, Wilson PM, Bell GJ, Murray TC, Fraser SN. An experimental investigation of the relation between catastrophizing and activity intolerance. *Pain*. nov. 2002 ;100(1-2):47-53.
- Vlaeyen JW, Kole-Snijders AM, Boeren RG, van Eek H. Fear of movement/(re)injury in chronic low back pain and its relation to behavioral performance. *Pain*. sept 1995;62(3):363-72.
- Vlaeyen JW, Kole-Snijders AM, Rotteveel AM, Ruesink R, Heuts PH. The role of fear of movement/(re)injury in pain disability. *J Occup Rehabil*. déc 1995;5(4):235-52.
- Weermeijer JD, Meulders A. Clinimetrics: Tampa Scale for Kinesiophobia. *Journal of Physiotherapy*. avr 2018;64(2):126.
- Woby SR, Roach NK, Urmston M, Watson PJ. Psychometric properties of the TSK-11: a shortened version of the Tampa Scale for Kinesiophobia. *Pain*. sept 2005;117(1-2):137-44.