

APPROCHE MANUELLE DU CERVEAU 2

Le cerveau fascine depuis toujours la médecine et les scientifiques, il restera toujours mystérieux malgré toutes les recherches dont il fait l'objet. Une masse cérébrale capable de penser nous oblige à garder une très grande modestie.

Les différents moyens d'investigations ont fait des progrès exceptionnels, à l'heure actuelle, l'IRM fonctionnelle peut mettre en évidence non seulement des problèmes structurels mais aussi fonctionnels.

Jean-Pierre Barral s'intéresse au cerveau depuis une quarantaine d'années et c'est après avoir traité de nombreuses personnes atteintes de traumatismes crâniens, d'accidents vasculaires cérébraux, de maladies du cerveau, de handicaps psychomoteurs qu'il a développé des techniques originales pour aider ces patients.

Ce nouveau cours s'organise en 2 séminaires :

- Approche manuelle du cerveau 1
- Approche manuelle du cerveau 2

Objectifs de la formation

- Etudier les repères anatomiques du crâne et du cerveau.
- Améliorer les fonctions de l'encéphale par des tests et techniques précises au niveau ;
 - vasculaire et circulatoire fluide
 - neural
 - neuro-endocrine
 - visceroélastique cérébral
 - fonctionnel sensoriel
 - émotionnel
- Voir les indications et contre-indications

Programme des 3 jours

Nous aborderons les approches structurelle et fonctionnelle.

L'approche structurelle s'adresse aux systèmes vasculaire, nerveux, méningé, oculaire, barométrique et à la circulation du liquide céphalorachidien.

L'approche fonctionnelle s'intéresse à l'odorat, l'ouïe, la vue, le langage, la coordination, la proprioception, les émotions...)

Comme d'habitude avec Jean-Pierre Barral, la partie pratique sera grandement privilégiée.

Jour 1

Matin

Généralités

Les fixations alvéolo-dentaires

Les manipulations des sinus et des cornets du crâne

- fonctions barométrique et pondérale cérébrale
- sinus frontal, ethmoïdal, sphénoïdal, maxillaire
- les techniques intranasales et intrabuccales

L'audition

- le système auditif
- les aires cérébrales et leur traitement

Les vertiges et pertes d'équilibre

- les différents vertiges
- approche ostéopathique des vertiges

Après-midi

Les circuits de la douleur

- les récepteurs locaux et centraux de la douleur
- les aires cérébrales et leur traitement (soulagement de la douleur)

Le langage et la conversation

- les aires cérébrales
- les nouveaux concepts
- les exercices
- coordination entre les mouvements et l'expression verbale

L'écriture et la lecture

- les aires cérébrales et leur traitement
- dysorthographe
- dysgraphie

Les manipulations dures

- la dure mère antérieure et le tubercule pharyngien
- les connexions craniale-vertébrales

Jour 2

Matin

Le calcul mental

- les aires cérébrales et leur traitement

Le circuit de la peur

- les différents types de peurs et de phobies
- les aires cérébrales et leur traitement

Le tronc cérébral

- les nerfs vague et trijumeau
- localisation, et manipulations

Emotionnel (2ème partie)

- nouvelles techniques

Les neurones miroirs

- exercices

Après-midi

L'hippocampe

- le GPS (global positioning system)
- exercices

Le toucher

- la stimulation de certaines parties du corps
- le circuit du cerveau et son traitement

Système endocrinien cérébral

- hypophyse et hypothalamus
- les connections viscérales
- le système neurovasculaire endocrine

Jour 3

Le circuit de la récompense

- le noyau acumbens
- différentes sortes d'addiction
- le traitement cérébral

La mémoire

- complexité du circuit de la mémoire
- exercices avec différents types de mémorisation

La conscience

Le système glymphatique

Harmonisation et motilité des différentes parties du cerveau

NB : Ce programme est adaptable en fonction du niveau de connaissances et de compréhension des participants.