

COURS DE FORMATION POST-UNIVERSITAIRE “EVALUACIÓN, TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LAS DESALINEACIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL” Methode F.E.D.

CONVOCATION LE... LIEU : ORGANISÉ :

CENTRE DE RÉHABILITATION ET MÉDECINE PHYSIQUE ET ...

Module I : Évolution du rachis. Différences biomécaniques entre quadrupédie et bipédie. Difficultés dans l'approche étiopathologique des déviations. Controverses sur le traitement physiothérapeutique. Anatomie et physiologie de la colonne vertébrale. Biomécanique du rachis. Cyphoses, lordoses et scolioses: étiologie, classification et anatomie pathologique.

Module II : Évaluation et suivi. Grandes lignes du cours. Matériel. Histoire clinique. Exploration physique et fonctionnelle. Nivelation des épaules et du bassin. Spirométrie.

Module III : Fondements scientifiques. Introduction. Matériel. Méthodes. Résultats. Discussion. Phases thérapeutiques; Élongation, Fixation, Dérotation et inversion de la courbe. (Comportement dynamique de la colonne vertébrale).

Module IV : Electrothérapie et thermothérapie. kinésithérapie analytique : Prise de conscience et relaxation. Autres méthodes kinésithérapeutiques.

Horaires du cours :

Du lundi au vendredi de 9 h à 13 h et de 16 h à 20 heures

Durée: 40 heures (20 h théoriques et 20 h pratiques)

Nombre d'assistants: Minimum 10, maximum ...

Professeurs du cours: Professeur D. Santos Sastre et ...

Prix : ... Euros?

Inscriptions : Première convocation

Du au

Modes de paiement: Par virement bancaire ou chèque

N° cte. :

Information et réservations :

Envoi du formulaire d'inscription au :

Directeur du cours: Professeur D. Santos Sastre et ...



CENTRE DE RÉHABILITATION ET MÉDECINE PHYSIQUE SASTRE-ROCA

Aribau, 300 - 08006 Barcelona • Tel.: +34 93 202 13 66 - Fax: +34 93 209 62 60

info@sastre-roca.com • www.sastre-roca.com

COURS DE FORMATION POST UNIVERSITAIRE.

METHODE F.E.D.

(Fixation tridimensionnelle, Élongation, Dérotation de la Colonne Vertébrale et Kinésithérapie)

Objectifs généraux

Préparer le professionnel pour l'évaluation des déviations de la colonne vertébrale, pour l'utilisation et le maniement de l'unité FED et des techniques d'électrothérapie et kinésithérapie spécifique.

Unité Organisatrice Responsable

Centre de Réhabilitation et Médecine Physique de Barcelone (Espagne)

Directeur du cours : Professeur D. Santos Sastre et ...

Secrétaire :

Aura lieu

Convocation le

Première : de 201.....

Conditions d'accès de l'étudiant

Licence ou Maîtrise en Physiothérapie ou niveau équivalent/supérieur.

Nombre d'étudiants

Un minimum de 10 places et un maximum de 40 places.

Durée en heures du temps d'enseignement

- Théoriques et évaluation : 20 heures.
- Pratiques et évaluation : 20 heures.
- Durée totale : 40 heures.

PROGRAMME

PREMIÈRE CONVOCATION

		Teóricas	Prácticas
Module I	... / ... / 201... de 9:00 a 13:00 heures de 16:00 a 20:00 heures	4 heures —	— 4 heures
Module II	... / ... / 201... de 9:00 a 13:00 heures de 16:00 a 20:00 heures ... / ... / 201... de 9:00 a 13:00 heures de 16:00 a 20:00 heures	4 heures — 4 heures —	— 4 heures — 4 heures
Module III	... / ... / 201... de 9:00 a 13:00 heures de 16:00 a 20:00 heures	4 heures —	— 4 heures
Module IV	... / ... / 201... de 9:00 a 13:00 heures de 16:00 a 20:00 heures	4 heures —	— 4 heures

Durée totale : 40 horas

20 heures

20 heures

ORGANISATION DES MODULES DU COURS :

Module I

Programme : Programme: Introduction. Évolution du rachis. Différences biomécaniques entre quadrupédie et bipédie. Difficultés dans l'approche étiopathologique des déviations. Controverses sur le traitement physiothérapeutique. Anatomie et physiologie de la colonne vertébrale. Biomécanique du rachis. Cyphoses, lordoses et scolioses: étiologie, classification et anatomie pathologique.

Objectifs : Présenter au professionnel l'état actuel dans lequel se trouvent les différents domaines de recherche, les procédés de diagnostic et thérapeutiques des déformations de la colonne vertébrale. Elargir les connaissances sur l'anatomie pathologique qui rend plus facile l'interprétation des effets biomécaniques produits sur la vertèbre ou sur les éléments extravertébraux des forces déformatrices de la cyphose, de la lordose et de la scoliose.

Module II

Programme : Évaluation et suivi. Grandes lignes du cours. Matériel. Histoire clinique. Exploration physique et fonctionnelle. Nivelation des épaules et du bassin. Spirométrie.

Objectifs : Entraîner le professionnel à utiliser le matériel, les techniques, les méthodes d'examen, la valorisation du rachis et le suivi avec des registres précis et fiables.

Module III

Programme : Fondements scientifiques. Introduction. Matériel. Méthodes. Résultats. Discussion.

Objectifs : Enseigner la base scientifique où repose la méthode FED.

Module IV

Programme : Fondements scientifiques. Phases thérapeutiques. Élongation. Fixation. Dérotation et inversion de la courbe (comportement dynamique de la colonne vertébrale). Electrothérapie et thermothérapie. Kinésithérapie analytique: Prise de conscience et relaxation. Autres méthodes Kinésithérapeutiques.

Objectifs : Approfondir les connaissances d'analyse biomécanique du comportement dynamique du rachis sous l'action des forces correctrices et de l'étude des effets thérapeutique qui s'en dégagent. Apprendre au professionnel les connaissances complètes, l'expérience et la pratique précise pour l'utilisation et le maniement de l'unité FED.

Apprendre au professionnel l'utilisation de l'électrothérapie, la thermothérapie et la traction vertébrale en tant que phase préparatoire pour le traitement du patient avec l'unité FED. Former le professionnel pour instaurer les règles de kinésithérapie analytique appropriées pour chaque déformation, fixer et stabiliser les résultats thérapeutiques obtenus avec les forces correctrices dynamiques générées par l'unité FED.

Locaux

- Salles de cours théoriques et de cours pratiques démonstratifs : Salle de cours avec une capacité pour 40 personnes (avec tous les moyens audiovisuels).
- Salle pour les cours pratiques cliniques : Salle thérapeutique avec une unité F.E.D.

Équipement et matériel

- Équipement
 - 1 unité F.E.D.
 - Équipement d'électrothérapie
 - Thermothérapie
 - Équipe pour l'évaluation de la colonne vertébrale (mètre à ruban, goniomètre, fil à plomb, transporteuse d'angles, crayon dermatographique, spiromètre) RX, et divers instruments d'enseignement (squelette, vertèbres, ...).
- Matériel
 - 10 brancards
 - 10 tapis
 - 10 Négatoscopes
 - Draps en papier
- Matériel audiovisuel
 - Rétroprojecteur
 - PC avec visio-projecteur
- Matériel didactique

Les moyens didactiques et le matériel nécessaire pour le développement du cours: livre, cahier, dossier, et fiches pratiques seront fournis aux étudiants.

Professeurs

Professeur D. Santos Sastre et ...

Coût estimé du cours pour 10 étudiants (Pour l'Espagne).

Coût de l'équipe d'enseignants :

Théorique : 72 Euros/heure x 20 heures 1.440 Euros

Pratique : 51 Euros/heure x 20 heures 1.020 Euros

• Coûts divers : (Matériel didactique, livres, CD, photocopies...) 150 Euros

• Coût d'amortissement :

1. Salle de cours 540 Euros

2. Equipements, moyens pour les pratiques, salle thérapeutique 300 Euros

• Coût de direction : 4% 144 Euros

• Diplômes : 180 Euros

Diffusion (annonces, mailing, secrétaire, ...) 240 Euros

Coût Total : 4.014 Euros

Coût estimé pour l'accès à formation pour 10 étudiants (Pour l'Espagne).

Prix d'inscription : 450 Euros

10 inscriptions x 450 Euros : 4.500 Euros

Note : Coûts et prix estimés pour l'Espagne.