

Thérapie manuelle Sur une année – 9 modules

Objectifs:

A chaque séminaire, vous vous familiariserez avec les approches :

- Myotensives et de reconditionnement musculaire
- De mobilisation neuro-méningée
- Discales (approche de l'extension vertébrale pour les séminaires « rachis »)
- De gain antalgique et d'amplitude articulaire (mobilisation et manipulation)

Compétences visées:

La formation continue en Thérapie Manuelle a pour objectif de développer les compétences et expertises du kinésithérapeute tout en véhiculant un certain nombre de valeurs :

- Analyser des signes cliniques : diagnostic d'exclusion et différentiel
- Développer une expertise diagnostique en fonction des structures incriminées (tissu myo-aponévrotique, articulaire, neuro-méningé et discal)
- Conceptualiser et développer des démarches globales des soins : « Libérer, maintenir, entretenir »
- Promouvoir la santé et la réinsertion sociale de nos patients par une approche biopsychosociale
- Prévenir et éduquer à la santé par l'apprentissage des approches recommandées
- Développer des compétences techniques par l'éducation progressive de la main
- Se référer à des théories, à des modèles et à la réglementation pour analyser et réguler les pratiques.

<u>Public concerné</u>: Masseurs kinésithérapeutes

<u>Prérequis</u>: Être titulaire du diplôme d'état de Masseur kinésithérapeute, inscription au conseil de l'ordre, à jour de RCP (responsabilité civile professionnelle)

Durée de la formation en présentiel : 27 jours - 196 heures

Moyens pédagogiques :





Les cours sont sur supports informatiques riches en iconographies. Un support de cours illustré détaillant les différentes techniques et reprenant les connaissances acquises est transmis à chaque participant.

Les cours théoriques sont dispensés en amphithéâtre. L'apprentissage se fait également par des travaux pratiques et des études de cas, encadrés par des formateurs. Chaque lieu de stages et de travaux pratiques dispose de tables de pratique, d'un système de projection, d'un paper board ou d'un tableau. Des squelettes, gants, solution hydroalcoolique sont fournis aux élèves.

Encadrement:

Les cours sont assurés par nos formateurs (formés, évalués et certifiés).

<u>Type de support pédagogique remis au stagiaire et contenu</u>: articles et revues de littérature, diaporama PDF plateforme e-learning

Type d'évaluation pratiquée par l'organisme de formation :

- QCM sur la partie théorique après chaque module.
- Évaluation de la pratique par reproduction des gestes techniques
- Évaluation des pratiques par l'analyse de cas cliniques

Programme:

MODULE 1: TM0 ET SACRO-ILIAQUE

J1

8h30 10h30

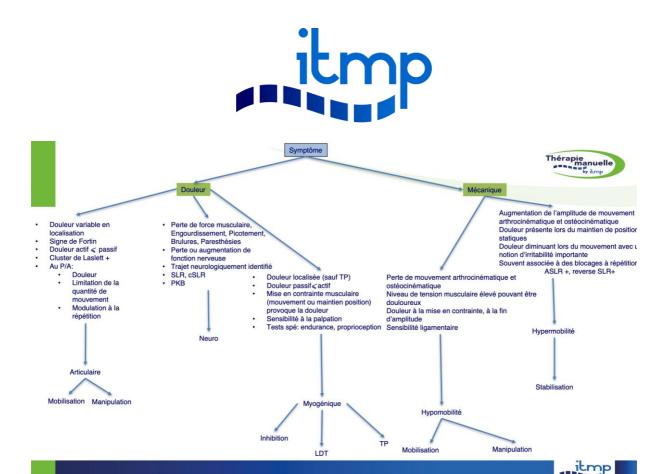
PPT TM0 : Présentation générale de la thérapie manuelle, du cursus et des intervenants Historique et approche spécifique ITMP des différents courants en thérapie manuelle Méthodologie de bilan, modes d'action des différentes techniques et validation scientifique Remise des documents pédagogiques

10h45 12h30

PPT sacro-iliaque : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du bassin Description des troubles du bassin.

Points importants : fonctionnement de la SI (Vleeming), stabilisation et instabilité, diagnostic différentiel d'une douleur sacro-iliaque





13h30 15h30

Palpation

Bilan : évaluation de la sensibilité de la mobilité, évaluation spécifique, évaluation palpatoire

15h30 17h30

Techniques myotensives:

LDT:

- -Spinaux,
- -Droit de l'abdomen,
- -Obliques,
- -Grand dorsal

Trigger: spinaux, droits de l'abdomen, obliques

Strain: spinaux, grand fessier

J2

8h30 10h30

Techniques de mobilisation articulaire à visée antalgique et de gain d'amplitude : <u>Mobilisation/manipulation postéro-antérieure iliaque : technique en lumbaroll (décubitus latéral)</u>

Mobilisation/manipulation postéro-antérieure iliaque : technique en décubitus ventral Mobilisation/manipulation antéro-postérieure iliaque : technique en décubitus latéral





10h45 12h30

Techniques de mobilisation articulaire à visée antalgique et de gain d'amplitude, suite : <u>Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit de l'antérieur vers le postérieur : technique en lumbaroll</u>

Mobilisation/manipulation antéro-postérieure iliaque : technique en boomerang

13h30 17h30

Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit du postérieur vers l'antérieur: technique en boomerang

Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit de l'antérieur vers le postérieur: technique assise

Stabilisation par ceinture

Neurodynamique: nerf sciatique

Techniques actives: recrutement spinaux

Voir fiche de prise en charge en actif principes et adapté sacro-iliaque

J3

8h30 10h30

Techniques MET sacro-iliaque :

Mobilisation de l'iliaque de l'antérieur vers le postérieur

Mobilisation vers l'iliaque du postérieur vers l'antérieur

Postériorisation sulcus sacré droit

Antériorisation sulcus droit

10h45 14h30

Cas clinique 1
Cas clinique 2

MODULE 2 : LOMBAIRES

J4

8h30 10h30

PPT TM Lombaires : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la région lombale

Présentation des troubles de la région lombaire par l'analyse des symptômes et proposition de TTT adapté

Physiopathologie des discopathies

Description des lésions discales et de leurs implications dans les rachialgies

Douleur et neurosciences : sensibilisation centrale et périphérique et abord en thérapie manuelle



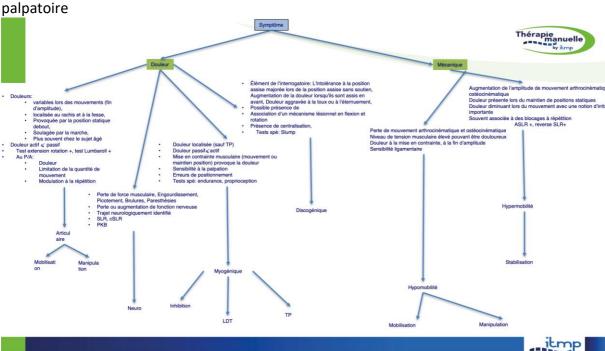


10h30-12h30

Palpation

13h30-17h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation dans un but d'identification si possible de la structure ou dans un but de réponse au motif de consultation, évaluation paleatoire



Jour 5 8h30 10h30

Techniques myotensives : LDT : Carré des lombes, psoas Trigger : Carré des lombes, psoas

Strain : Carré des lombes, psoas

10h45 12h30

Techniques de mobilisation articulaire à visée antalgique et de gain d'amplitude :

Vers l'extension

Vers la flexion

Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche en extension en décubitus latéral Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche en extension assis Mobilisation/manipulation vers la flexion et la rotation gauche





13h30-17h30

 $Techniques \ de \ mobilisation \ articulaire \ \grave{a} \ vis\acute{e}e \ d'antalgie \ et \ de \ gain \ d'amplitude, suite :$

Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche flexion assis

Mobilisation/manipulation vers l'inclinaison

Neurodynamique:

Nerf sciatique

Nerf crural

J6

8h30 10h30

Techniques actives lombaire et techniques de centralisation Voir fiche de prise en charge en actif bassin/lombaires Principes techniques du reconditionnement musculaire et proprioceptif Principes techniques d'ergonomie rachidienne type « école du dos »

10h30 14h30

MET:

<u>Vers la flexion et la rotation droite</u> <u>Vers l'extension et la rotation Droite</u>

Vers l'inclinaison

Cas clinique 1
Cas clinique 2

MODULE 3: MEMBRE INFERIEUR 1 (HANCHE, GENOU)

Jour 7

8h30 10h30

PPT Hanche

10h45 12h30

Palpation

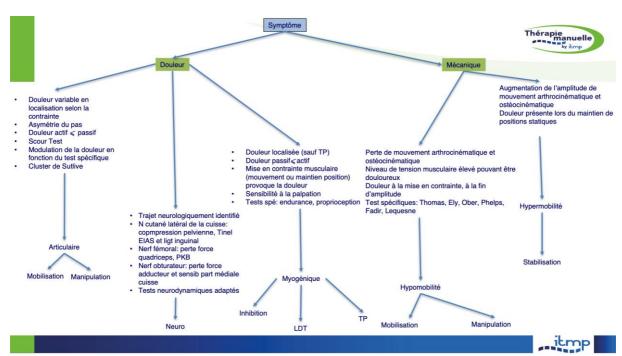
Bilan : évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation spécifique, évaluation

palpatoire

Diagnostics d'exclusion et différentiels







13h30 17h30

Techniques myotensives

LDT:

- TFL,
- · Fessiers,
- Gracile,
- Sartorius,
- Adducteurs
- Piriforme

Trigger : fessiers, adducteurs, vaste latéral Strain : adducteurs, tendon patellaire

Techniques passives :

<u>Traction dans l'axe</u>

<u>Glissement postérieur</u>

<u>Glissement antérieur</u>

<u>Glissement inférieur</u>

<u>Roulement postérieur</u>

Glissement inférieur en abduction





Jour 8

8h30 10h30

Techniques neurodynamiques hanche:

Nerf cutané fémoral latéral

Nerf fémoral

Nerf obturateur

10h45 12h30

PPT Genou : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du genou

Présentation des troubles du genou

13h30 17h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation spécifique, Diagnostics d'exclusion et différentiels

Jour 9

8h30 10h30

Techniques myotensives:

LDT : Ischio-jambiers, quadriceps

Trigger Points : vaste latéral Strain : tendon patellaire Techniques passives :

Traction dans l'axe

Glissement postérieur du tibia sous le fémur

Glissement antérieur du tibia sous le fémur

Rotation du tibia sous le fémur

Mobilisation en valgus varus

Modification de la position de la patella en charge

10h45 14h30

Techniques passives, suite:

Glissement antéro-postérieur ou postéro-antérieur de la fibula par rapport au tibia

Ménisque médial

Ménisque latéral

Neurodynamique:

Nerf saphène

Nerf fibulaire commun

Programme actif

Arthrose du genou

Voir fiche de prise en charge en actif hanche et genou





Cas clinique hanche Cas clinique genou

MODULE 4: MEMBRE INFERIEUR 2 (CHEVILLE/PIED SYNTHESE)

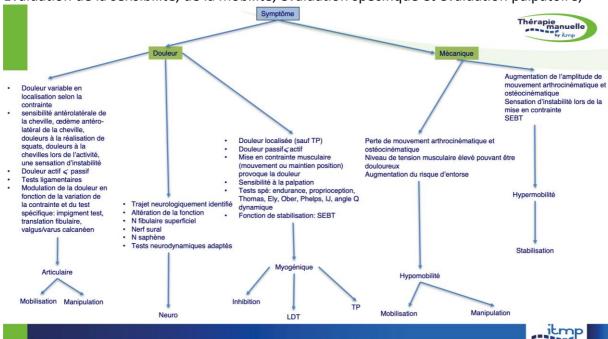
Jour 10

8h30 10h30

PPT cheville : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du complexe de la cheville et du pied

10h45 12h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire,



13h30 15h30

Techniques myotensives:

LDT : gastrocnémiens, soléaire, tibial antérieur, tibial postérieur, long extenseur des orteils, long fléchisseur de l'hallux, long fléchisseur des orteils

Trigger Points: gastrocnémiens, abducteur I, tibial antérieur

Strain: tendon achiléen, ligament collatéral fibulaire, aponévrose plantaire

15h45 17h30

Techniques passives:

mobilisation antéro-postérieure du talus

Mobilisation antéro-postérieure de la fibula

Mobilisation postéro-antérieure de la fibula





Mobilisation antéro-postérieure du tibia Mobilisation postéro-antérieure du tibia

Jour 11

8h30 10h30

Neurodynamique:

Nerf fibulaire superficiel

Nerf fibulaire profond

Nerf sural

Rééducation à la marche à visée de stimulation des muscles : Nous pouvons utiliser le star excursion balance test

10h45 12h30

PPT Pied : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du complexe de la cheville et du pied

13h30 15h30

Techniques passives:

Naviculaire mobilisation/manipulation cranio/caudale

Cuboïde mobilisation/manipulation cranio/caudale

Cunéiforme et métatarsiens mobilisation/manipulation cranio/caudale

15h45 17h30

Techniques passives, suite:

Calcanéum mobilisation/manipulation en valgus

Calcanéum mobilisation/manipulation en varus

Voir fiche de prise en charge en actif cheville et pied

Neurodynamique: Nerf plantaire

Cas clinique cheville Cas clinique pied

Jour 12

8h30 14h30

Cas clinique Synthèse 1 Cas clinique Synthèse 2 Cas clinique Synthèse 3





MODULE 5: EXAMEN 1 ET ABORD ABDOMINO-PELVIEN

Jour 13

8H30 12H30

Révisions en ateliers (par exemple 3 ateliers (bilan, myofascial et articulaire))

13h30 17h30

Examen

Jour 14

8h30 10h30

PPT abord abdominal

10h45 12h30

Bilan abdominal : inspection, palpation, repérage des éléments emblématiques de « contenant » et de « contenu »

13h30 15h30

Bilan fin

Routine: mise en tension des structures en lien avec l'appareil musculo-squelettique: fascias cervicaux, tendon central, diaphragme, rib raising

15h45 17h30

Routine fin : approche des différentes structures de soutien du petit bassin (lame rectopubienne, ligaments...)
Conseils hygiène de vie

Journée 15

8h30 10h30

Reprise des techniques

Lien entre troubles fonctionnels de l'abdomen et activité physique (gymnastique, étirements) et ergonomie

10h45 14h30

Cas clinique sphère abdominal





MODULE 6: THORACIQUES ET COTES

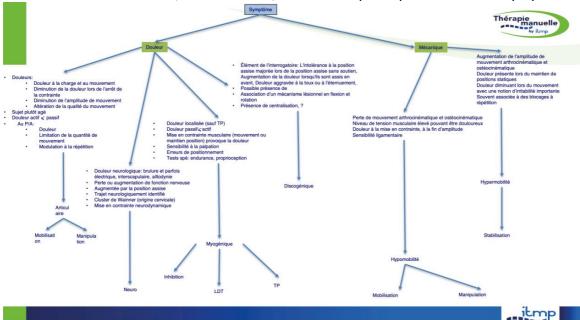
Jour 16

8h30 10h30

PPT thoraciques: Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la région vertébrale thoracique, présentation des troubles de la mobilité de la région thoracique, évaluation palpatoire, évaluation de la mobilité, et évaluation spécifique

10h45 12h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire.



13h30 15h30

Techniques myotensives:

- -Intercostaux
- -Petits dentelés supérieurs et inférieurs
- -Scalènes
- -Diaphragme
- -Rhomboïdes
- -Grand et petit pectoral
- -Dentelé antérieur

Trigger Points : grand pectoral, grand dorsal, dentelé antérieur

Strain: petit pectoral, sternum, rhomboïde





15h45 17h30

Techniques passives:

Manipulation thoracique vers l'extension bilatérale de T3 à T12

Manipulation thoracique vers la flexion bilatérale de T3 à T12

Manipulation thoracique vers l'extension en décubitus dorsal (DOG technique)

Manipulation thoracique vers la la flexion en décubitus dorsal (DOG technique)

Jour 17

8h30-10h30

Techniques passives, suite:

Manipulation thoracique vers l'extension de la SA droite en décubitus dorsal (DOG technique)

Manipulation thoracique vers la flexion de la SA droite en décubitus dorsal (DOG technique)
Manipulation thoracique en décubitus ventral (pisiforme croisés)

Neurodynamique:

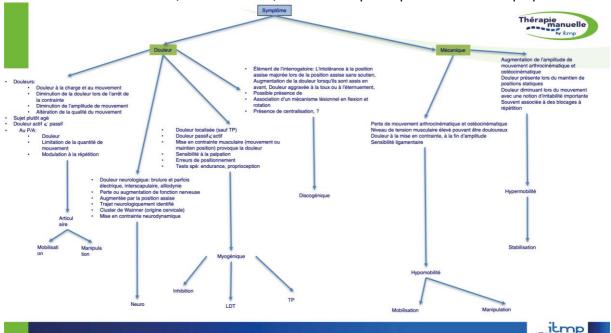
- Rameaux thoraciques

10h45-12h30

PPT côtes : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la mobilité costale Présentation des troubles de la mobilité costale

13h30-15h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire



15h45-17h30





Techniques passives:

Mobilisation/Manipulation assise d'une articulation costo-vertébrale droite en postéroantérieur

Mobilisation/Manipulation assise d'une articulation costo-vertébrale droite en caudocranial

<u>Mobilisation/Manipulation en décubitus dorsal d'une articulation costo-vertébrale droite en</u> antéro-postérieur

Mobilisation/Manipulation en decubitus dorsal d'une articulation costo-vertébrale droite en postéro-antérieur

Jour 18

8h30 10h30

Reprise des techniques

Mobilisation/manipulation de la sterno-costo-chondrale droite en antéro-postérieur, craniocaudal et caudo-cranial

10h45-14h30

Cas cliniques thoracique et costal

MODULE 7: RACHIS CERVICAL

Jour 19

8h30-10h30

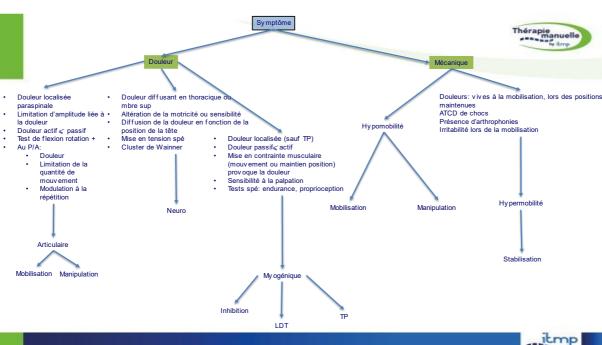
PPT RCS : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du rachis cervical supérieur, présentation des troubles de la mobilité du rachis cervical supérieur

10h45-12h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire







13h30-15h30

LDT:

- Muscles sous-occipitaux
- Complexus (semi-épineux)
- Splénius
- SCM
- Trapèze supérieur
- Elévateur de la scapula

Trigger Points : trapèze supérieur, SCM, semi-épineux Strain : Inion, points cervicaux postérieurs, trapèze

15h45-17h30

Techniques passives:

Assis prise en turban mouvement postéro-antérieur

Assis prise en turban mouvement antéro-postérieur occiput sur atlas

Mobilisation avec sangle de C2

Manipulation vers la rotation gauche de l'atlas

Manipulation vers la translation gauche de l'atlas

Jour 20

8h30-10h30

Techniques passives, suite:

Manipulation du condyle occipital droit en postéro-antérieur

Manipulation du condyle occipital gauche en antéro- postérieur





Neurodynamique : Nerf accessoire XI

METS:

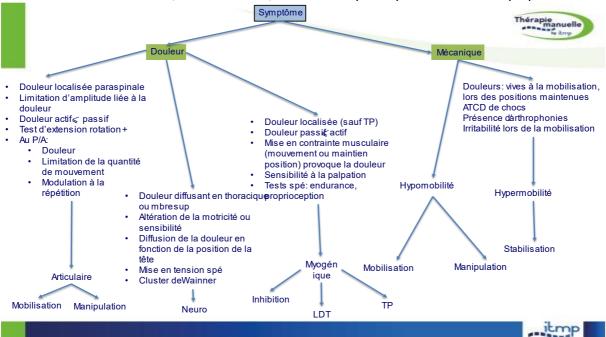
Correction vers extension, l'inclinaison gauche et la rotation droite, occiput post Correction vers flexion, l'inclinaison droite et la rotation gauche, occiput ant Correction vers la rotation droite de l'atlas

10h45-12h30

PPT RCI : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du rachis cervical inférieur, présentation des troubles de la mobilité du rachis cervical inférieur

13h30-15h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire



15h45-17h30

Techniques passives:

Mobilisation postéro-antérieure centrale et latérale en décubitus ventral

Assis prise en turban mouvement gain vers l'extension

Assis prise en turban mouvement gain vers la flexion

Assis prise en turban mouvement antéro-postérieur cervical

Assis prise en turban mouvement postéro-antérieur cervical

Jour 21

8h30-10h30





Techniques passives, suite:

Manipulation vers la rotation gauche ex c3

Manipulation vers l'inclinaison gauche ex c3

MET:

Manipulation vers extension, l'inclinaison gauche et la rotation gauche ex c3

Manipulation vers flexion, l'inclinaison gauche et la rotation gauche ex c3

10h45-14h30

Techniques actives Cas clinique RCS Cas clinique RCI

MODULE 8: MEMBRE SUPERIEUR

Journée 22

8h30-10h30

PPT Epaule : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de l'épaule

10h45-12h30

Palpation et anatomie dynamique

13h30-15h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire

15h45-17h30

LDT:

- -Supra Epineux
- -Infra Epineux
- -Petit Rond
- -Deltoïde postérieur
- -Subscapulaire
- -Biceps
- -Triceps

Trigger Points: petit rond, Infra-épineux, sub-scapulaire, coraco-brachial

Strain: petit rond, thorax

Techniques passives :

Scapulo-humérale: les glissements

Acromio-claviculaire

Sterno-costo-chondro-claviculaire





Journée 23 8h30 10h30

Techniques passives :

Scapulo-humérale : les glissements

Acromio-claviculaire

Sterno-costo-chondro-claviculaire

10h45 12h30

Actif programme

13h30 15h30

Neurodynamique :
Nerf supra-scapulaire
Nerf axillaire

Reprise « cervicales » et lien épaule Bilan cervical et NCB Mobilisation/manip cervicales

15h45 17h30

Synthèse pour prise en charge des techniques d'épaule

Journée 24

8h30 10h30

PPT coude : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie PPT poignet : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie

Bilan coude poignet

10h45 14h30

LDT: Long Extenseur Radial du Carpe, Court Extenseur Radial du Carpe, Extenseur des Doigts, Fléchisseur Radial du Carpe, Fléchisseur Ulnaire du Carpe, Pronateurs, Supinateur

Trigger Points: Triceps, brachio-radial, LERC

Trigger points: extenseur des doigts

Strain: épicondyliens latéraux

Techniques passives:

Mobilisation en varus du coude Mobilisation en valgus du coude

Mobilisation antéro-postérieure de la tête radiale Mobilisation postéro-antérieure de la tête radiale

Mobilisation/manipulation du carpe vers l'inclinaison ulnaire ou radiale





Mobilisation/manipulation antéro-postérieure ou postéro-antérieure d'un os du carpe

Neurodynamique:

Branche profonde du nerf radial

<u>Nerf médian</u> Nerf ulnaire

Cas clinique : épaule, coude, poignet

MODULE 9: REVISIONS ET EXAMEN FINAL

Jour 25

Reprise de cas cliniques originaux en petits groupes incluant bilan/diag/TTT

Jour 26

En ateliers : reprise des techniques (bilan, myofascial, articulaire)

Reprise des cas cliniques

15h45 17h30

Étude des cas cliniques sur le programme complet vers l'épreuve finale

Jour 27 8h30 14h30

Examen pratique final

