

# Liste des lectures préparatoires pour le cours *d'Intégration clinique*

## *Manuel de théorie partie I :*

### **THÉORIE :**

- Embryologie : p.16-25
- Anatomie et fonction du système nerveux : p.26-65
- Transmission synaptique : p.41
- Classification des récepteurs articulaires : p.47 et 50-51
- Douleur : p.58-73
- Système nerveux sympathique : p.75
- Facilitation segmentaire : p.82-86
- Pathologies des nerfs périphériques : p.99-101
- Tissus mous inertes : p.102 à 110
- Classification des lésions ligamentaires : p.110
- Biomécanique des tissus : p.116-124
- Os, système articulaire, lubrification articulaire : p.180-193.
- Artère vertébrale : p.194-202.
- Raisonnement clinique: p.247-250
- Bases de la biomécanique : p.251-258
- Évaluation de système musculosquelettique: p.264-297

- Guérison des tissus : p.298-307
- Zone neutre, concept de stabilité de Panjabi : p.314-311
- Traitement : p.327-352.
- Pathologie des tissus inertes. p.380-390
- Posture p.407-417
- Marche : p.418-425
- Équipe médicale : p.437 à 447
- Pharmacologie : p.447-457
- Tests médicaux : p.458-470
- Évaluation mobilité neurodynamique. p.87-91 et Manuel théorie 2 p.67-77, 291-300

***Manuel de théorie partie II :***

**Examen sommaire du quadrant supérieur. p.78-84, 282-283.**

- S+S cardinaux.
- Lésion système nerveux central.
- S+S compression moelle.
- S+S atteinte artère vertébrale.

**Évaluation cervicale p.33-42,87-91**

- Différentiation des pathologies cervicales.
- Pathologie articulaire.

- Attention particulière racines C5-6-7.
- Ergonomie cervicale : Collets, lits, oreillers.

Signe de la fesse. p.356.

### **Évaluation thoracique : p.108-110, 113-123**

- Pathologie maladie grave.
- Scoliose / SA/ Ostéoporose / Scheuermann.
- Spondylarthrite ankylosante.
- Néoplasique (métastase osseuse: Cancer poumons, seins et prostate).

### **Examen sommaire du quadrant inférieur : p.282-291**

- S+S compression moelle.
- S+S queue de cheval.
- S+S lésion de conduction nerveuse.

### **Évaluation lombaire : p.253-255, (301-309, 310-313), 323-324.**

- Pathologie
- Lésions discales / Sténose spinale/ Spondylolysthesis.
- Néoplasique.
- Supports et corsets lombaires.

## **ÉVALUATION DES ARTICULATIONS**

*Pour toutes les articulations :*

- Classification.
- Sensation de fin de course.
- Position de repos/ congruence maximale.
- Patron capsulaire.

