

## Unité d'enseignement « Traumatologie Orthopédie – Rhumatologie »

*Coordonnateurs :*

*Monsieur le Professeur CORTET (Rhumatologie)*

*Monsieur le Professeur CHANTELOT (Traumatologie Orthopédie)*

### **ED 1 : Rhumatologie**

#### **Item 153 : Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte**

- Connaître les principaux agents infectieux responsables des IOA selon l'âge, le terrain et leur profil de résistance. . (mal. Infectieuse)
- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une arthrite avec ou sans matériel, d'une ostéite avec ou sans matériel.
- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une infection osseuse sur pied diabétique. (mal. Infectieuse)

#### **Item 188 : Pathologies auto-immunes : aspects épidémiologiques, diagnostiques et principes de traitement**

- Expliquer l'épidémiologie, les facteurs favorisants et l'évolution des principales pathologies auto-immunes d'organes et systémiques.
- Interpréter les anomalies biologiques les plus fréquentes observées au cours des pathologies auto-immunes.
- Argumenter les principes du traitement et de la surveillance au long cours d'une maladie auto-immune.

#### **Item 192 : Polyarthrite rhumatoïde (c.f : item 188)**

- Diagnostiquer une polyarthrite rhumatoïde.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient au long cours

#### **Item 193 : Spondylarthrite inflammatoire.**

- Diagnostiquer une spondylarthrite inflammatoire.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

#### **Item 194 : Arthropathie microcristalline**

- Diagnostiquer une arthropathie microcristalline.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

#### **Item 196. Douleur et épanchement articulaire. Arthrite d'évolution récente**

- Devant une douleur ou un épanchement articulaire, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Devant une arthrite d'évolution récente, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents

#### **Item 198. Biothérapies et thérapies ciblées**

- Connaître les bases cellulaires et moléculaires des cellules souches embryonnaires et adultes, des cellules reprogrammées. (C.f : Hémato)
- Connaître les principes des thérapies cellulaires et géniques. ( C.f : Hémato)
- Expliquer les principes d'évaluation des biothérapies
- Connaître les bases cellulaires et tissulaires d'action des thérapies ciblées.
- Argumenter les principes de prescription et de surveillance.

#### **Item 326 . Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant.**

**Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions**

- Anti-inflammatoires stéroïdiens et non stéroïdiens

## Unité d'enseignement « Traumatologie Orthopédie – Rhumatologie »

*Coordonnateurs :*

*Monsieur le Professeur CORTET (Rhumatologie)*

*Monsieur le Professeur CHANTELOT (Traumatologie Orthopédie)*

### ED 2 : Rhumatologie

#### **Item 92 : Rachialgie**

- Diagnostiquer une rachialgie.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

#### **Item 93 : Radiculalgie et syndrome canalaire**

- Savoir diagnostiquer une radiculalgie et un syndrome canalaire.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient

#### **Item 124 : Ostéoporoses fragilisantes**

- Diagnostiquer une ostéoporose, évaluer le risque fracturaire.
- Argumenter l'attitude thérapeutique devant une ostéoporose et planifier le suivi du patient.
- Diagnostiquer une ostéomalacie et connaître les principes du traitement d'une ostéomalacie carencielle.

#### **Item 125 : Arthrose (commun avec la Traumatologie Orthopédie)**

- Diagnostiquer les principales localisations de l'arthrose.
- Argumenter l'attitude thérapeutique, planifier le suivi et apprendre au patient à gérer les différentes composantes, notamment antalgiques, de son traitement (traitement médicamenteux et non médicamenteux).

#### **Item 195 : Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie)**

- Diagnostiquer un syndrome douloureux régional complexe.
- Connaître les principes généraux du traitement.

#### **Item 304 : Tumeurs des os primitives et secondaires (commun avec la Traumatologie Orthopédie)**

- Diagnostiquer une tumeur des os secondaire.

#### **Item 324. Thérapeutiques non médicamenteuses et dispositifs médicaux**

- Expliquer les modalités des cures thermales et en justifier la prescription.

## Unité d'enseignement « Traumatologie Orthopédie – Rhumatologie »

*Coordonnateurs :*

*Monsieur le Professeur CORTET (Rhumatologie)*

*Monsieur le Professeur CHANTELOT (Traumatologie Orthopédie)*

### ED3

**Item 153 : Infections ostéo articulaires (IOA) de l'adulte (sera vu également en Med5)**

- Diagnostiquer et connaître les principes du traitement d'une arthrite avec ou sans matériel, d'une ostéite avec ou sans matériel (spondylodiscite traitée en rhumatologie)

**Item 304 : Tumeurs des os primitives et secondaires (\*)**

- Diagnostiquer une tumeur des os primitive (\* tumeurs secondaires traitées en rhumatologie ED2)

**Item 329 : Prise en charge immédiate pré-hospitalière et à l'arrivée à l'hôpital, évaluation des complications chez : un polytraumatisé, un traumatisé des membres**

**Item 344 : Infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines)**

- Diagnostiquer et traiter une infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines).
- Identifier les situations d'urgence et celles nécessitant une hospitalisation, initier la prise en charge.

### ED 4

**Item 125 : Arthrose (commun avec la Rhumatologie – 2<sup>ème</sup> ED)**

- Diagnostiquer les principales localisations de l'arthrose.
- Argumenter l'attitude thérapeutique, planifier le suivi et apprendre au patient à gérer les différentes composantes, notamment antalgiques, son traitement (traitement médicamenteux et non médicamenteux).

**Item 358 : Prothèses et ostéosynthèses**

- Connaître les principales complications et les principes du suivi des prothèses articulaires et des ostéosynthèses.
- Connaître la consolidation osseuse normale et pathologique.

**Item 359 : Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé**

- Diagnostiquer une fracture de l'extrémité supérieure du fémur, en connaître les implications sur l'autonomie du patient.
- Diagnostiquer une fracture de l'extrémité inférieure du radius.

**Item 361 : Surveillance d'un malade sous plâtre, diagnostiquer une complication**

- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

## Unité d'enseignement « Traumatologie Orthopédie – Rhumatologie »

*Coordonnateurs :*

*Monsieur le Professeur CORTET (Rhumatologie)*

*Monsieur le Professeur CHANTELOT (Traumatologie Orthopédie)*

**ED 5 :**

**Item 253 : Aptitude au sport chez l'adulte; besoins nutritionnels chez le sportif (voir item 78)**

- Conduire un examen médical d'aptitude au sport. (\*)
- Exposer les bénéfices et les inconvénients de la pratique sportive chez l'adulte.
- Exposer les besoins nutritionnels chez le sportif enfant et le sportif adulte.
- Argumenter les précautions et contre-indications à la pratique sportive intensive. (\*)

(\*) c.f. diaporama ED 253 V3.ppt sur Moodle

**Item 357 : Lésions péri-articulaires et ligamentaires de la cheville, du genou et de l'épaule**

- Diagnostiquer une lésion péri-articulaire de l'épaule.
- Diagnostiquer une lésion ligamentaire et/ou méniscale du genou.
- Diagnostiquer une lésion ligamentaire de la cheville.
- Diagnostiquer une fracture bi-malléolaire.