

## **Carnet de route UE 2.4 S1**

### **TD Disability**

**A TRAVAILLER AVANT LE 18 décembre 2023**

#### **Etape 4 : Etat Fonctionnel/Neurologique**

**Le vocabulaire médical spécifique doit être connu**

#### **Traumatismes crâniens**

**Pré requis : Rappels anatomiques en lien avec l'encéphale , les nerfs crâniens et les méninges**

- Définir le traumatisme crânien,
- Connaître et savoir situer les types de lésions hémorragiques suivantes : hématomes sous dural, hématome extra-dural, hémorragie méningée, intra-parenchymateux et savoir les situer.
  
- Expliquer la physiopathologie d'un traumatisme crânien
- Citer les éléments incontournables dans l'anamnèse dans la prise d'un patient présentant un TC
- Connaître et expliquer les différents éléments de l'examen neurologique :
  - o le score de Glasgow,
  - o l'évaluation des pupilles
  - o l'examen de la motricité, sensibilité
  - o l'examen des réflexes ( pour cet examen ne pas apprendre par cœur les différents types de réflexes)
  
- Citer les signes associés renseignant sur la sévérité d'un TC (lésions cranio faciales associées
- Expliquez les mécanismes physiopathologiques de l'hypertension intracrânienne (HTIC) et de l'engagement
- Citez les différents signes d'aggravation d'une hypertension intracrânienne
- Expliquer l'intérêt du maintien de l'axe tête/cou/tronc dans la pec d'un patient présentant un TC.
- Connaître les éléments de la surveillance d'un patient traumatisé crânien et pour chacun en expliquer l'intérêt.

#### **Auto-évaluation à réaliser :**

- **Traumatismes crâniens pré requis**
- **Traumatismes crâniens**

#### **Traumatismes rachidiens**

**Pré requis : rappel anatomiques en lien avec la colonne vertébrale, les vertèbres, la moelle épinière**

- Définir le traumatisme rachidien
- Définir les termes suivant : tétraplégie, paraplégie, parésie
  
- Connaître la conséquence d'une atteinte médullaire :
  - supérieure à C4
  - Entre C4 et C7
  - Entre D1 (ou Th1) et L1
  
- Expliquer la nécessité d'une immobilisation immédiate stricte du rachis
- Citer les 2 types de déficits recherchés lors de la surveillance neurologique d'un patient atteint d'un traumatisme rachidien

**Auto-évaluation à réaliser :**

- **Traumatismes rachidiens pré requis**
- **Traumatismes rachidiens**