

# NEUROCHIRURGIE

Epreuve de vérification des connaissances  
fondamentales

TOUS LES SUJETS SONT A TRAITER

## **Sujet 1 :Neuro-anatomie**

### **Question N° 1 :**

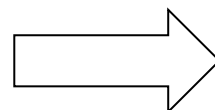
Légendez le cliché ci-dessous.



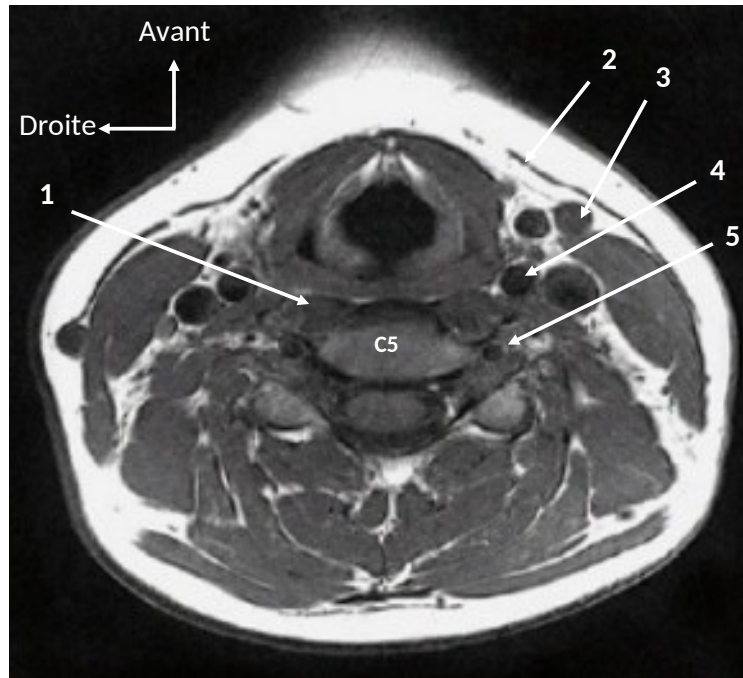
### **Question N° 2 :**

Légendez la vue anatomique en annexe 1.

TSVP



## Sujet 2 : Rachis cervical



### **Question N° 1 :**

Clinique d'une hernie discale cervicale C5-C6 postéro-latérale gauche

### **Question N° 2 :**

Décrivez les quatre composantes du score JOA (Japanese Orthopaedic Association) pour la myélopathie.

### **Question N° 3 :**

Quels sont les principaux critères à prendre en compte pour décider de la voie d'abord antérieure ou postérieure dans un contexte de myélopathie ?

### **Question N° 4 :**

Quelle est l'incidence de complications infectieuses après chirurgie cervicale antérieure ?

## Sujet 3 : Malformation de Chiari

**Question N°1**

Définition et critère(s) diagnostique(s).

**Question N° 2**

Physiopathologie (décrire brièvement).

**Question N°3**

Signes cliniques associés à la malformation de Chiari.

**Question N°4**

Bilan pré-opératoire.

**Question N° 5**

Principes généraux du traitement chirurgical.

## **Sujet 4 : Neurovasculaire**

**Question N°1**

Territoire de l'artère cérébrale moyenne (superficiel et profond)

**Question N°2**

Citez la localisation la plus fréquente d'anévrisme intracrânien

**Question N°3**

Quel nerf crânien peut être touché par un anévrisme de la communicante postérieure ?

**Question N°4**

A quel niveau l'artère vertébrale rejoint elle le canal transversaire dans 95% des cas ?

**Question N°5**

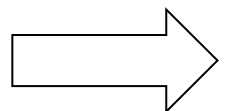
Classification de Fisher des hémorragies sous-arachnoïdiennes.

**Question N°6**

Citez cinq critères de mauvais pronostic devant un AVC hémorragique intra-parenchymateux.

## **Sujet 5 : Electrophysiologie**

TSVP



**Question N°1**

Quelle est la sensibilité des potentiels évoqués moteurs pour détecter une souffrance médullaire en per-opératoire ?

**Question N°2**

Citez deux drogues susceptibles d'altérer les potentiels évoqués moteurs en per-opératoire

**Question N°3**

Quelles structures anatomiques sont explorées par les potentiels évoqués moteurs ?

-

**QUESTION N° 2   ANNEXE 1**

