

## Cardio-vasculaire

- Schéma : Le coeur
  - La crosse aortique
  - La vascularisation du coeur
  - L'innervation cardiaque
- Le débit cardiaque
- La vascularisation du cœur
- L'innervation du cœur
- L'ECG

## Fonction respiratoire

- Schéma : Les voies aériennes
  - Les bronches
  - La trachée
  - La spirométrie
- La respiration et la ventilation
- La diffusion alvéolo-artérielle
- La diffusion tissulaire
- Espace mort et effet shunt
- Les zones de West
- La courbe de Barcroft
- Centres de contrôle respiratoire
- Les volumes respiratoires et les débits

## Fonction rénale

- Schéma : Le rein
  - Le néphron
- Rôles du rein et des surrénales
- Le système rénine-angiotensine-aldostérone
- L'eau dans l'organisme
- Déshydratation et hyperhydratation
- Équilibre acide-base
- Insuffisance rénale



## Systeme digestif

Schéma : L'appareil digestif

L'estomac

Foie

Voies biliaires

Pancréas

Foie

Voies biliaires

Pancréas

## Fonction neurologique

Schéma : Cerveau

Neurone

Aires cérébrales

Le polygone de willis

Moelle épinière

Système nerveux central

Les cellules nerveuses

Cerveau

Déterminant du débit sanguin cérébral

Polygone de Willis

Moelle épinière

La barrière hématoencéphalique

Système nerveux végétatif et périphérique

Système nerveux périphérique

Les nerfs crâniens

Les nerfs rachidiens

Score de Glasgow

Les Acsos

## Fonction endocrine

Thyroïde et Parathyroïde

L'hypothalamus et l'hypophyse

La sécrétion des hormones et leurs rôles



**Faites une première série d'annales en cherchant les bonnes réponses si besoin  
(Taux d'échec important, c'est normal !)**

### Pédiatrie

- Le score d'Apgar
- Déshydratation du nourrisson

### Femme enceinte

- Modification physiologique
- Traitements contre-indiqués pendant la grossesse

**Faites une deuxième série d'annales en cherchant les bonnes réponses si besoin  
(Difficulté à répondre encore présente)**

### Pharmacologie

- Pharmacodynamie et pharmacocinétique
- Les médicaments selon les spécialités
- Les catécholamines
- Les antalgiques
- Médicaments et antidotes
- Les solutés

### L'hémostase

- Schéma : Cascade de coagulation
- Temps de l'hémostase
- La cascade de coagulation
- Les anticoagulants

**Faites une série d'annales en cherchant les bonnes réponses si besoin  
(il devrait y avoir plus de bonne réponse que de mauvaises sinon  
continuez à en faire)**



## Les normes biologiques

- Calculs de doses
- Transfusion
- L'acte transfusionnel
- La gestion des risques
- Les abréviation / acronymes dans la santé
- Les actes du rôle propre et sur prescription
- Les instances de la santé

**Annales corrigées jusqu'à trouver les questions répétitives.  
N'hésitez pas à reprendre les points qui vous paraissent plus flous.**

Pour finir il y a toujours des petits plus qui tombent rarement mais qui peuvent faire des points gagnés.

- Schéma : Oeil  
Oreille  
Cellule
- Le fonctionnement de la cellule est un plus à connaître bien que les questions sur ce sujet sont rares.
- Pensez également à jeter un oeil aux pathologies.
- Travaillez la législation pour savoir ce que vous pouvez faire seul ou pas.





N'oubliez pas de nous rejoindre sur discord si vous souhaitez échanger ou poser vos questions à des IADE.

<https://discord.gg/Uxv33H6>

Suivez toute notre actualité sur Facebook

[www.facebook.com/La-Prépa-Concours-IADE](http://www.facebook.com/La-Prépa-Concours-IADE)