

**SCIENCES
INFIRMIÈRES**
Licence

Diplôme infirmier

DEI

CARTES MENTALES

**Processus
obstructifs**

Le cours en synthèses visuelles

- Obstructions vasculaires
- Les différentes pathologies :
*cardiovasculaires,
respiratoires,
neurologiques, digestives
et du système urinaire*
- Explorations paracliniques
- Exercices ludiques
- Flashcards

Les auteurs

Cartes mentales - Processus obstructifs

Sandrine Faure (*coordinatrice de l'ouvrage*)

Formatrice en IFSI - Master en Sciences de l'éducation

Emmanuel Bacholier

Formateur en IFSI - Master en Sciences de l'éducation,
Parcours « formateurs de professionnels de santé »

Magali Radigon

Formatrice en IFSI - Master en Sciences de l'éducation

Yann Riou

Cadre de santé, formateur en IFSI - Master GRH
Gestion des compétences

Laurent Vande Kerkhove

Cadre de santé en établissement hospitalier,
Formateur en IFSI - Master en Sciences de l'éducation

Avertissement

Du fait, notamment, de l'avancement rapide des sciences médicales, l'éditeur et les auteurs déclinent toute responsabilité du mauvais usage qui pourrait être fait du contenu de cet ouvrage.

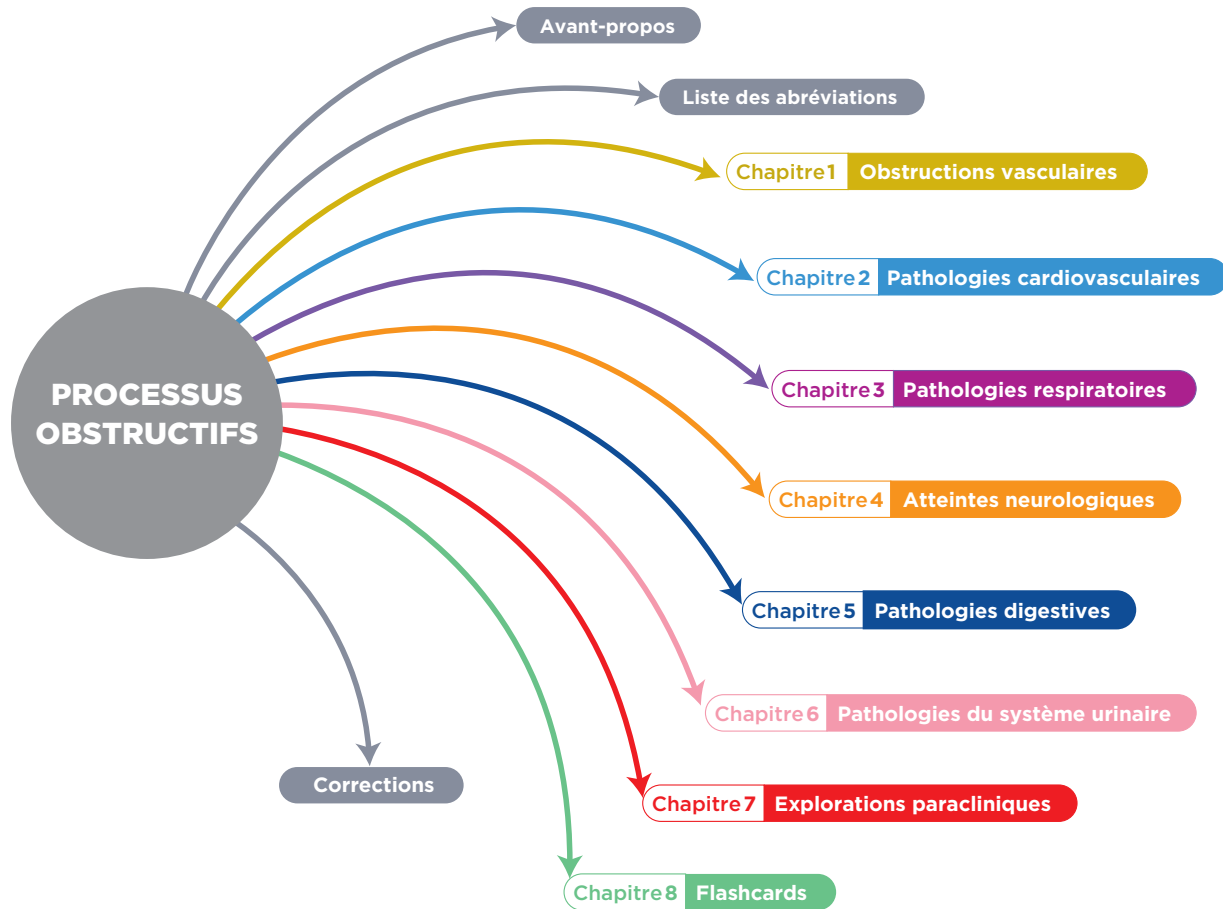
Malgré toute l'attention portée à sa rédaction, la survenue d'une erreur reste possible.

L'éditeur et les auteurs ne sauraient être tenus pour responsables des éventuelles conséquences qui pourraient en résulter.

L'éditeur et les auteurs remercient par avance le lecteur de bien vouloir leur signaler toute erreur qu'il pourrait rencontrer à la lecture de cet ouvrage.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français du Droit de copie (20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris), est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (loi du 1^{er} juillet 1992 - art. 40 et 41 et Code pénal - art. 425).

© Foucher, une marque des Éditions Hatier - Paris 2023



Sommaire

Avant-propos

Liste des abréviations

Chapitre 1 – Obstructions vasculaires

- 1.1. Rappel : circulation sanguine
- 1.2. Athérosclérose
- 1.3. Maladies veineuses thromboemboliques
- 1.4. Embolie pulmonaire (EP)

Exercices ludiques

Chapitre 2 – Pathologies cardiovasculaires

- 2.1. Rappel : anatomie du cœur
- 2.2. Rappel : physiologie du cœur
- 2.3. Syndrome coronaire aigu (SCA) – Généralités
- 2.4. Les 3 types de syndrome coronaire aigu (SCA)
- 2.5. Syndrome coronaire chronique (SCC)
- 2.6. Œdème aigu du poumon cardiogénique (OAP)

Exercices ludiques

Chapitre 3 – Pathologies respiratoires

- 3.1. Rappel : anatomie du système respiratoire
- 3.2. Rappel : physiologie du système respiratoire

3.3. Asthme

3.4. Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)

Exercices ludiques

Chapitre 4 – Atteintes neurologiques

- 4.1. Rappel : anatomie du cerveau et système nerveux
- 4.2. Rappel : physiologie du système nerveux
- 4.3. Rappel : physiologie du cerveau
- 4.4. Accident vasculaire cérébral (AVC) – Accident ischémique transitoire (AIT)
- 4.5. Rôle IDE lors d'AVC en phase aiguë

Exercices ludiques

Chapitre 5 – Pathologies digestives

- 5.1. Rappel : système digestif voie haute
- 5.2. Rappel : système digestif voie basse
- 5.3. Rappel : système digestif annexe
- 5.4. Reflux gastro-œsophagien
- 5.5. Lithiase biliaire
- 5.6. Angiocholite
- 5.7. Pancréatite aiguë
- 5.8. Pancréatite chronique
- 5.9. Occlusion digestive

Exercices ludiques

Chapitre 6 – Pathologies du système urinaire

- 6.1. Rappel : anatomie du système urinaire
- 6.2. Rappel : physiologie du système rénal
- 6.3. Colique néphrétique
- 6.4. Hypertrophie bénigne de la prostate

Exercices ludiques

Chapitre 7 – Explorations paracliniques

- 7.1. Échographie
- 7.2. Radiographie avec produit de contraste
- 7.3. IRM
- 7.4. Scanner
- 7.5. Électrocardiogramme
- 7.6. Exploration fonctionnelle respiratoire (EFR)

7.7. Endoscopie digestive haute

7.8. Endoscopie digestive basse

Exercices ludiques

Chapitre 8 – Flashcards

- 8.1. Obstructions vasculaires
- 8.2. Pathologies cardiovasculaires
- 8.3. Pathologies respiratoires
- 8.4. Atteintes neurologiques
- 8.5. Pathologies digestives
- 8.6. Pathologies du système urinaire

Corrigés des exercices ludiques

Avant-propos

Nous présentons dans cet ouvrage près de **40 cartes mentales** qui vous permettront de mobiliser vos connaissances de façon rapide et visuelle. Elles sont complétées par des exercices ludiques et des flashcards de révision.

Ces cartes mentales vous accompagneront dans votre travail d'apprentissage, vos révisions et tout au long de votre formation. Elles sont une aide précieuse à la mémorisation et vous permettent d'identifier l'essentiel des processus obstructifs.

En tant que professionnels de la pédagogie, mais aussi en tant que personnels soignants, nous avons choisi d'identifier les connaissances à acquérir en lien avec notre métier de soignant. Ainsi, ces cartes se veulent visuelles, claires et concises. Complètes, elles abordent les notions clés de chaque processus.

Cet ouvrage s'adresse, certes, principalement aux étudiants infirmiers, mais également à tous ceux, étudiants ou professionnels de santé, qui souhaitent réviser leurs connaissances.

Nous espérons qu'il saura répondre à vos besoins tout au long de la formation et même au-delà.

