

Avant-propos

Introduction

La lecture critique d'un article est un exercice nouveau pour les étudiants en médecine qui s'impose avec le paradigme dominant de médecine fondée sur les preuves. Savoir critiquer un article suppose à la fois des connaissances théoriques solides avec des bases d'épidémiologie, de pharmacologie clinique, de biostatistiques mais nécessite aussi une solide expérience clinique.

Si la lecture critique d'un article médical s'apprend dans les livres comme celui du Dr Benoît Rousseau, celle-ci s'apprend aussi en pratiquant. C'est là même le but de cet ouvrage, conçu comme complément de celui de Benoît.

Méthodologie

Les auteurs devaient tous être inscrits dans un cursus universitaire et être impliqués dans la pédagogie médicale. Le libre choix des études a été laissé aux différents auteurs, en vérifiant que les articles sélectionnés provenaient aussi bien de revues généralistes que de revues spécialistes, internationales ou françaises.

Ce livre a été écrit dans l'esprit de la collection 24 dossiers par pôle, les exercices ont été rédigés en respectant un cahier des charges strict :

- respecter au mieux possible les instructions du CNCI que nous vous invitons à consulter ;
- proposer aux étudiants 24 heures de travail effectif soit 8 lectures critiques de 3 heures ;
- rédiger des réponses complètes afin de comprendre, sans tomber dans le piège d'apprendre par cœur des mots-clefs qui ne seraient pas reproductibles le jour du concours ;
- détailler une cotation soulignant les mots-clefs attendus ;
- faire des commentaires avec des remarques sur le fond et la forme, avec un approfondissement de la lecture critique par l'œil du spécialiste.

Une fois ce premier travail fait, le tome a été revu par le coordinateur et deux des auteurs afin d'avoir le moins de litiges sur les questions et les réponses.

Résultats

Nous vous proposons donc 8 lectures critiques, dans des spécialités différentes permettant une première approche du programme de l'ECN :

- un essai thérapeutique dans le domaine cardio-vasculaire ;
- un autre dans le domaine de la psychiatrie ;
- un autre dans le domaine de la cancérologie ;
- un autre dans le domaine de la chirurgie ;
- un autre dans le domaine de l'anesthésie réanimation ;
- une étude épidémiologique rétrospective portant sur la relation médecin-malade en chirurgie ;
- une évaluation d'une procédure diagnostique dans le domaine de l'urologie ;
- une étude épidémiologique prospective portant sur l'ORL pédiatrique directement issue de l'ECN 2009 ;

Discussion

Au-delà de faire le lien avec les ouvrages théoriques de LCA, notre idée principale est de vous permettre de vous autonomiser et de vous donner « l'envie de lire » car c'est avant tout agréable. De nombreux articles sont disponibles via l'E.N.T. (Environnement Numérique de Travail) de vos universités. Consultez les, analysez les, avec les outils qui vous sont donnés ici car vous ne deviendrez critiques qu'en lisant.

Florian Naudet

Sommaire

Efficiencce des antipsychotiques chez les patients atteints de schizophrénie chronique <i>Florian Naudet</i>	9
Intérêt du sorafenib, un multi inhibiteur de tyrosine kinase, dans le carcinome hépatocellulaire à un stade avancé <i>Benoit ROUSSEAU</i>	37
Apport de l'administration de kétamine à l'induction et en entretien anesthésique dans la prévention de la douleur postopératoire <i>Marc GARNIER</i>	55
Intérêt du dépistage du cancer de la prostate par dosage du PSA <i>Benoit ROUSSEAU</i>	71
Le risque opératoire est-il majoré chez les médecins ou leurs proches ? <i>Mohamed EL SANHARAWI</i>	85
Cure de hernie inguinale chez l'homme <i>Mohamed EL SANHARAWI</i>	99
Etude prospective sur 10 ans de la diminution de l'audition chez les enfants ayant une infection congénitale à cytomégalovirus <i>Marc GARNIER</i>	117
Résultats obtenus chez des patients hypertendus à haut risque cardiovasculaire traités par des protocoles à base de valsartan ou d'amlodipine : l'essai randomisé VALUE <i>Claire FOUGEROU-LEURENT</i>	135