

Devoir Maison n° ? : Épreuve ECUE 10 – EPICIER 2.0

Tutorat 2021-2022 : 19 QCMS – Durée : 90min – Code épreuve : 1010



Salut salut, c'est un devoirs maisons plutôt ludique et cool.

Alors pour info, il est évident que ce genre de qcm ne se retrouveront pas le jour des partiels, mais c'est plutôt cool de bosser comme ça. Je vais faire tomber toutes les notions que vous devriez savoir, avec des patients/prescripteurs/profs que vous connaissiez tous. ;)

QCM 1 : Marie-Amélie et Annalisa (vos merveilleuses tutrices de pharmacie) ont eu un problème pour répondre à une question, Elles ne savent plus la (les) utilisations exactes de la drogue végétale contenant la racine de Gingko. Donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) pour qu'elles puissent enfin avoir juste à leur question.

- A) Insuffisance circulatoire cérébrale
- B) La prévention des infections urinaires
- C) Insuffisance veino-lymphatique périphérique
- D) Action antalgique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : Clémentine votre tutrice en santé numérique et aka aussi votre prochaine sage-femme a une patiente qui a fait crac-crac mais à oublier d'aller aux toilettes après le rapport, ce qui lui provoque des douleurs, une cystite. Clémentine veut alors la prévenir des infections urinaires, mais ne sait plus quel médicament lui donner. Donnez-la (les) réponse(s) exacte(s) pour aider au mieux sa patiente.

- A) Elle lui donnera des huiles essentielles d'eucalyptus
- B) Des granules d'arnica
- C) Un produit contenant du fruit de canneberge
- D) Un médicament avec de l'aupébine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : Vos tuteurs de biocell, Tom et Milan ont le privilège d'étudier avec GIGI, étant des as des cellules et du cancer, ils veulent prescrire des produits visant à réduire les tumeurs cancéreuses. Afin d'éviter toutes mauvaises prescriptions, donnez-la (les) médicament(s) visant à aider ces patients.

- A) Le taxol
- B) De l'huile essentielle d'agrumes
- C) Des plantes à lignanes
- D) De la papavérine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A la suite d'un mandat terminé, vos tuteurs de biostats Camille, Julie, Olivier et Alexandre, sont en pleines dépressions, mise à part aller sur discord pour « bosser » sur la BUV, rien ne change concernant leurs états, ils décident d'aller à la pharmacie pour se traiter. En tant que pharmacien agréé, quel(s) traitement(s) vous leur conseillerez ?

- A) Des gélules à base d'extrait sec de feuille de vigne rouge
- B) Des gélules à base de poudres de millepertuis
- C) Des gélules de poudres de racines de ginseng
- D) Des gélules à base de poudres d'harpagophyton
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : Lila votre historienne préférée se fait charrier par ses co-tuts Pauline et Ilona (mauvaises copines grrrr) au sujet de sa petite taille, et lui conseillent alors de dormir car, tout le monde le sait, dormir facilite la libération d'hormone de croissance. Elle décide d'essayer un traitement pour faciliter son sommeil, et vous lui proposez un (des) médicament(s) adéquate(s) à base de plantes.

- A) De l'aupépine
- B) De la passiflore
- C) De la belladone
- D) De la valériane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : Dylan votre tuteur de biophysio retraité a un petit problème de constipation, Oscar et Clara lui conseillent alors d'utiliser des plantes laxatives contenant des dérivés anthracéniques. Elisa, ne connaissant pas les traitements que prend Dylan lui conseille de prendre un laxatif à effet de lest. En tant que bon pharmacien, indiquez-la (les) proposition(s) exacte(s).

- A) Selon Oscar et Clara, l'écorce du fucus serait intéressante pour l'aider

- B) Clara estime aussi que la feuille de séné est tout aussi intéressante
- C) Dylan est sous diurétique (senokot) donc Elisa a raison de lui conseiller un autre traitement
- D) Elisa lui donne des produits à base d'algues, contenant des mucilages comme le sophora japonica
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Accro à la salle de sport, Pierre-Lawrence (aka PL) y va tous les jours, malgré les contres indications musculaires, des articulations à répétition. Ces fabuleuses co-tuts Audrey et Amandine, convaincues par PL décident de l'accompagner, les trois sortent de la salle comme des pépés, et se ruent à la pharmacie la plus proche pour prendre des médicaments afin de soulager leurs douleurs articulaires. Donnez leurs le (les) traitement(s) adéquate(s).

- A) Vous donnez un traitement contenant de l'harpagophyton, ce qui les soulageront
- B) Il y a aussi le fruit de cassis qui serait tout aussi adapté
- C) Des produits contenant des dérivés phénoliques, comme les pro-anthocyanidols sont aussi bien
- D) Le millepertuis peut aussi être délivré
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Vos tuteurs d'anat(o'miss cc Stella) ainsi que Guillaume, Emma, Elyes et Lou ont la « chance » de passer leur stage en unité de chirurgie vasculaire (pour les veines). Ils décident de prendre les choses en main, et ne pouvant pas intervenir en chirurgie, proposent de prescrire à des patients des médicaments favorisant le retour veineux. Aidez-les afin qu'ils ne commettent pas de bêtises.

- A) Emma et Stella prescrivent de la feuille séchée d'hamamélis permettant une stimulation de la circulation veineuse
- B) Elyes et Lou, quant à eux préfèrent prescrire du Daflon®, dont la drogue végétale est le fruit mûr d'agrumes
- C) Guillaume, connaissant bien le processus, prescrit un médicament contenant du cassis permettant une amélioration de la circulation veineuse
- D) Ils auraient pu proposer le bouton floral du sophora japonica, même si cela est utilisée dans peu de spécialité pharmaceutique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Les tuteurs de pharmacologie (à la retraite lol) Romane, Anis et Louis passent leur temps sur Discord et le Forum pour pallier ce manque. Ils ont totalement déréglé leur rythme circadien, ils se couchent à 6h du matin, et accumulent une fatigue extrême (pas fun pour bosser leurs cours). En tant que bon pharmacien, soyez en mesure de proposer un traitement facilitant le sommeil pour vos valeureux vieux tuteurs.

- A) On peut proposer les parties souterraines de l'aubépine, mais attention l'aubépine est aussi utilisée dans les palpitations cardiaques
- B) Romane ayant aussi des problèmes digestifs, peut se voir délivrer de la mélisse
- C) La présence de terpènes et de valépotriates est indispensable pour l'action thérapeutique de valériane
- D) On peut également leur proposer un traitement à base d'aubépine/valériane/mélisse pour une action synergique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Colin et Alexandre, vos tuteurs de chimie, ont un peu trop pris exemple de Breaking Bad et ont décidé de synthétiser des substances à usage récréatives pour gagner de l'argent (l'école de kiné pas gratis). Mais Colin et Alexandre n'étant pas des as de la pharmacie se réfère à vous pour les aider. Donnez-la (les) réponse(s) exacte(s).

- A) Pour synthétiser la cocaïne, on utilise les graines de cocaïer
- B) Le pavot somnifère peut être utilisé en tant qu'antalgique / antitussif
- C) La morphine, la codéine, la colchicine et la papavérine proviennent du pavot somnifère
- D) La lidocaïne et la procaine proviennent de l'hémi-synthèse de la cocaïne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Vos tuteurs de biophysiques (el Bastou y la Cassou) ont vraiment envie de répondre à vos post sur le forum, personne ne bosse leur matière (qui est quand même assez top). Ces tut's décident de se mettre à bosser la pharmacie, et commence à répondre à notre place. Corrigez la (les) faute(s) qu'ils auraient pu commettre

- A) Cassandra vous a répondu le fait que la bioprospection est une technique qui est plus rentable que l'ethnopharmacologie
- B) Selon Bastien, l'ethnopharmacologie peut aboutir à la sortie d'un véritable médicament, avec obtention d'une AMM
- C) Concernant les alcaloïdes, Cassandra vous affirme que dans un milieu acide, les sels sont solubles dans l'eau
- D) Les deux tut' donnent comme définition pour l'allopathie : utilisant des huiles essentielles obtenues à partir de plantes aromatiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Les tuteurs de BDR s'y connaissent plutôt bien en contraceptif (merci Chevabae), et ont eu le droit d'en prescrire un. Sous l'euphorie de l'action, ils ont pas trop fait attention à ce qu'ils ont prescrit (pas pro, mais c'est la bdr ça <3), donnez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Samuel a prescrit la feuille de la digital laineuse

- B) Nina a voulu prescrire les tubercules du podophylle (étant composé d'étoposide)
- C) Sophie a préféré prescrire le fruit de la dioscorée, qui après une héli-synthèse on aura un contraceptif oral
- D) Les trois tuteurs ont voulu prescrire la dioscorée qui est composée à 90% de diosgénine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : La tutrice de santé pub (aka Eva la blg du tut') et le tuteur d'éthique (aka Thomas la carcasse) ont décidé de s'allier pour propager l'amour de l'homéopathie (allez savoir pourquoi...) et veulent vous faire un récap, donnez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) Eva vous dit que c'est Samuel Hahnemann (le biologiste allemand) qui a développé cette méthode à la fin du XIX^{ème} siècle
- B) Selon Thomas, la dose infinitésimale est une dose qui est très diluée
- C) Ils vous donnent comme exemple la teinture mère de coffea, et vous dise qu'à dose pondérale cela provoque des excitations et insomnies, mais qu'à dose infinitésimale ça peut traiter ce type d'insomnie
- D) Les teintures mères sont préparées par macération pour la plupart au 1/10^{ème} dans un mélange hydro-alcoolique dont la teneur en eau est de > 45%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : Allez enfin, vous avez votre diplôme de docteur en pharmacie, que c'est beauuuu, et là l'équipe de biochimie viennent vers vous pour certains conseils mais veulent des produits à base de plantes, donnez la(les) bon(s) conseil(s) :

- A) Elodie a le mal des transports, vous lui conseillez donc de prendre un vogalib®
- B) Loretta, à force de courir dans l'hôpital pour accoucher les patientes, à très mal aux jambes et à certains problèmes d'insuffisance veineuse, vous lui conseiller de prendre du Daflon® 1000mg
- C) Adrien étant votre futur dentiste, vous demande quel serait le bon anesthésique local pour ses patients, vous lui délivrer alors de la lidocaïne (étant l'hémisynthèse de la feuille de cocaïer)
- D) Ces tuteurs ont décidé de sortir de sortir un médicament à base de plante, à usage médical bien établi, mais vous leur dites qu'il n'y a pas besoin d'une AMM, seulement d'un dossier d'enregistrement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : La belle team qu'est l'ECUE10 rencontre des problèmes, et décident d'aller voir les pharmaciens pour les aider (comme toujours), donnez leur le(les) bon(s) adapté(s) :

- A) Marie-Caroline souhaite soigner ses infections avec de l'aldéhyde cinnamique qui sont des composés phénoliques
- B) Laura veut dormir entre ses révisions, et vous lui conseiller de prendre un mélange d'aubépine – de passiflore – et de valériane
- C) Raphaëlle aide ses patientes à la maternité, pour les infectons urinaires avec la feuille de canneberge
- D) Enzo décide d'utiliser les huiles essentielles de lavandes, ne savant pas pourquoi, vous lui dites alors que ça a des propriétés sédatives, et avec beaucoup d'effets indésirables
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : Les plus belles tutrices d'embryologie parlent avec long-mimi des pathologies de l'embryon, et se réfère à l'homme adulte pour certains produits, donnez la (les) réponse(s) exacte(s):

- A) Emilie vous dit que la partie aérienne fleurie de la fumeterre aide les douleurs spasmodiques d'origine biliaire, vous lui donnez alors du Legalon® pour soigner ce trouble
- B) Lou préfère donner des plantes laxatives contenant des dérivés anthracéniques, comme la bourdaine, la cascara et le fucus
- C) Mailys gère le problème hépatique en proposant les feuilles de la digitale laineuse
- D) Les mucilages sont des composés très hydrophobes capables de capter un grans volume d'eau, sont utilisés comme coupe faim dans les régimes hypocaloriques, et laxatif à effet de lest
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : La belle team d'ECUE10 (sans les épiciers grrr) veulent faire équipe à part (raho), et décide de soigner des patiens et eux-mêmes avec des thérapeutiques à base de plantes, en tant que bon pharmacien, corrigez leur possible erreur :

- A) Marie-Caroline souhaite soigner ses infections avec de l'aldéhyde cinnamique qui sont des composés phénoliques
- B) Laura veut dormir entre ses révisions, et vous lui conseillez de prendre un mélange d'aubépine – de passiflore – et de valériane
- C) Raphaëlle aide ses patientes à la maternité, pour les infectons urinaires avec la feuille de canneberge
- D) Enzo au contraire de Laura, souhaite ne pas dormir pour bosser ses ronéos, et veut quelque chose d'assez énergisant, il souhaiterait essayer la poudre de feuille de ginseng
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : Place aux tutrices d'histologies, celle-ci sont fans des tissus mais commencent à aimer les cellules, dont les systèmes cancéreux, et souhaite mettre en place de nouvelles méthodes pour la découverte d'un médicament, donnez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Chloé souhaite faire de la bio prospection, grâce à cette technique que l'on a pu isoler le taxol de l'If de l'atlantique
- B) Johanna voudrait faire du criblage car pour les substances naturelles on aura beaucoup de quantités, et c'est une technique complexe et complètes
- C) Sophia a testé l'ethnopharmacologie, et a commencé à faire des études de terrains pour recenser le savoir traditionnel auprès des tribus
- D) Pharmacie > histo
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : Place aux chefs tut' (tout le monde y passe) donnez les vrais vous avez compris les bébés épiciers:

- A) Giorgio de sa grande taille commence à avoir des douleurs aux articulations, il aimerait tenter les racines de l'harpagophyton
- B) Claire s'étant fait un énième bobo (après l'œil et la cheville) souhaite prendre de l'arnica montana pour coup et contusion
- C) Diego voulait utiliser les huiles essentielles riches en thuyone, mais il y a un problème de cétones neurotoxiques
- D) Marie voulait faire un repas avec du clou de girofle, celui-ci est aussi utilisé en tant qu'action anti-infectieuse
- E) Sarah aimerait bien aller en pharmacie, et retiens que la gomme arabique, étant une sécrétion de l'Acacia, est un bon excipient pour les formulations galéniques

Pas de QCM de Lucas, pcq je sais tout je suis un épicier aguerri