

Correction du Officieuse du Concours 2012-2013 d'UE 6

Pharmacologie

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/
ACD	ABCD	D	D	CD	BCD	BC(D)	ACD	BCD	ABC	BCD	ABC	CD	BCD	D	ACD	E	AD	E

20/	21/	22/	23/	24/	25/
AB	C	B	A	D	A

Vous y êtes arrivé, vous avez passé le concours... maintenant certains d'entres vous veulent faire la correction pour se stresser jusqu'au bout !

Donc rappelez vous bien d'une chose, c'est un concours !! Même avec une note de merde vous pouvez faire partie des meilleures notes alors ne vous inquiétez pas trop suite au comptage de vos points à la fin de cette correction ;)

Violette et Nicolas

Légende : entre parenthèse sont les items où l'on a des doutes vis à vis de la correction, mais tout de même que l'on pense faux

QCM 1 : Réponses ACD

- A) Vrai : il la reprend d'Hippocrate
- B) FAUX : il meurt tout seul, ruiné... il a voulu changer le dogmatisme facultaire et a échoué alors que ses idées auraient grandement fait avancer la médecine de l'époque !!
- C) Vrai
- D) Vrai

QCM 2 : Réponses ABCD

- A) Vrai : nombreux travaux + ouvrages importants !
- B) Vrai : sulfamides hypoglycémiant
- C) Vrai : il a fondé l'école française de pharmacologie ^^
- D) Vrai : antihistaminiques H2
- E) Faux

QCM 3 : Réponse D (*celui là je vous l'avez dit qu'il tomberait :D*)

- A) Faux : par extraction de la quiquina jaune, ils obtiennent la **quinine**, le terme de purification rend l'item faux ! (*un peu fourbe dans sa tournure, j'aurai hésité à votre place*)
- B) Faux : c'est le Dr Gomès qui a fait ça !
- C) Faux : Le mémoire a été présenté en **1820** (*pas trop fourbe pour vous j'espère :s*)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : Réponses ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : pas de diffusion passive pour les molécules liées !!
- E) Faux

QCM 5 : Réponses CD

- A) Faux : Au contraire, la diffusion passive y est très difficile
- B) Faux : *bon là je crains que ça soit dans une diapo sombre de son poly dont il ne vous a pas parlé, traduction ça ne me dit rien !* Mais en réfléchissant, s'il y a inflammation il faut déclencher la réponse inflammatoire pour régler le problème (cf Philip), pour ça on a besoin de faire venir des cellules (Leucocytes) et il faut alors AUGMENTER LA PERMÉABILITÉ DE LA MEMBRANE :-/ (*Confirmée par la Faculté de pharmacie de Chatenay-Malabry*)
- C) Vrai

- D) Vrai : elle comporte beaucoup de transporteurs d'efflux
E) Faux

QCM 6 : Réponses BCD

- A) Faux : tous les médicaments ne sont pas liés
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai : il n'est pas forcément catégorique sur cette notion dans le cours, et il existe les constantes d'association ET de dissociation, mais comme il parle de la liaison aux prot plasmatiques dans l'intitulé je pense que l'on utilise plus la constante d'association -> item VRAI !
E) Faux

QCM 7 : Réponses BC (D)

- A) Faux
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : Tout simplement parce que Braguer n'en parle absolument pas dans son cours, *même si c'est vrai que Mousnier a dit (au moins l'an dernier), que certaines association de patients faisaient du lobbying auprès de l'industrie pharma pour que des mdts soient développé dans certaines pathologies :s*
E) Faux

QCM 8 : Réponses ACD

- A) Vrai
B) Faux : provient de la biotechnologie
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM 9 : Réponses BCD

- A) Faux : bien séparé dans votre ronéo, je ne saurai comment l'expliquer, mais les biothérapies touchent tout ce qui est gènes, cellules, etc. Qui nous proviennent du vivant, donc pas par synthèse chimique
B) Vrai : dans la ronéo on vous parle d'AC => immunologie ^^ (ou cf votre superbe fiche)
C) Vrai : cf votre superbe fiche
D) Vrai : cf votre superbe fiche
E) Faux

QCM10 : Réponses ABC

- A) Vrai
B) Vrai
C) Vrai
D) Faux : ces récepteurs sont soit cytoplasmiques, soit nucléaires.
E) Faux

QCM11 : Réponses BCD

- A) Faux : antidépresseurs inhibent la recapture des neuromédiateurs
B) Vrai
C) Vrai
D) Vrai
E) Faux

QCM12 : Réponses ABC

- A) Vrai
B) Vrai : sans randomisation, pas de validité scientifique !
C) Vrai
D) Faux : pas forcément (*donc faux à cause du terme « nécessite » dans l'énoncé*), d'ailleurs, c'est le plus souvent en DOUBLE insu
E) Faux

QCM13: Réponses CD (il a été un peu fourbe avec son « 3 semaines » mais bon, vous avez tous réfléchi en pensant 1 mois j'en suis sûr 😊... En faite il a été légèrement fourbe avec quasiment tous les items !)

- A) Faux : c'est 3 mois ! En plus la toxicité chronique implique au moins 3 mois...
- B) Vrai : cf le tableau de votre ronéo/fiche/tut rentrée ^^, traitement > à 2 semaines, nécessite au moins 3 mois d'essais chez le non rongeur !
- C) Faux : pour entrainer les tests de phase 3 il faut seulement étudier rongeur et non rongeur 1 mois...
- D) Faux : toxicité chronique = études d'au moins 3 mois
- E) Faux

QCM14: Réponses BCD

- A) Faux : ça semble logique, constante de dissociation faible, le mdt reste accroché à la prot plasmatiques donc il ne diffuse pas !
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai : plus un mdt va diffuser dans les tissus, plus il va mettre du temps à être éliminer puisqu'il faut qu'il rejoigne le compartiment sanguin
- E) Faux

QCM15: Réponse D

A votre place, rien qu'à la lecture de l'intitulé... je serais passé au qcm suivant x)

Cl systémique = $(F \times \text{dose}) / \text{aire sous la courbe}$
 $(0,50 \times 300) / 150 = 1 \rightarrow$ **Réponse D**

QCM16: Réponses ACD

- A) Vrai : il atteint l'effet maximal
- B) Faux : c'est un agoniste partiel
- C) Vrai : le plateau représentant l'effet max est plus haut
- D) Vrai : La courbe est plus décalée vers la gauche. CE50 est plus petit, concentration pour atteindre la moitié de l'effet max plus faible
- E) Faux

QCM17: *Il a voulu vous faire réfléchir sur la DCI, vous n'aviez pas à connaître la liste présente dans son cours. Il suffisait d'avoir compris que tous les inhibiteurs de la pompe à proton comme l'omeprazole avait leur DCI finissant en -prazol. Ce qui n'est le cas d'aucun des mdts cités dans les items... Réponse E*

QCM18: Réponses AD

- A) Vrai
- B) Faux : les patients sont « livrés » par les officines
- C) Faux : les hôpitaux sont majoritairement livrés par le fabricant directement
- D) Vrai
- E) Faux

QCM19: Réponses E

- A) Faux : La CEPS fixe le prix du médicament
- B) Faux : C'est l'HAS
- C) Faux : N'importe quoi, car l'AMM est donné avant que l'ASMR soit fixé
- D) Faux : la CT donne l'ASMR et le SMR. Le taux de remboursement est donné par l'UNCAM sur la base du SMR
- E) Faux

QCM 20 : Réponse AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 21 : Réponses C

- A) Faux : là c'est fourbe ! Le « préférentiellement » de l'intitulé me fait le mettre faux, mais au final, les visiteurs donnent des infos aux médecins...
- B) Faux : je ne connaissais pas ce site, il n'en parle pas dans son cours donc il fallait mettre faux ! Mais en cherchant ce site parle de l'industrie en générale, pas des mdts en particulier ;)
- C) Vrai : ça serait intelligent !
- D) Faux : ça serait plutôt crétin x)
- E) Faux

QCM 22 : Réponse B (ou E)

- A) Faux : dans tous les cas on sera remboursé à moment ou à un autre
- B) Vrai : « Houston nous avons un problème » selon moi ce qcm provient de F., donc l'item est vrai. MAIS s'il provient de M. il serait plutôt faux car il ne devrait pas y avoir perte du tiers payant si on a la mention « non substituable », bien qu'en pratique, le remboursement est différé mention présente ou non
(ce qui me fait encore plus penser que l'item est bien vrai ^^)
- C) Faux : pas de raison que la mutuelle à laquelle vous souscrivez ne vous rembourse pas
- D) Faux : dans tous les cas on sera remboursé par la CPAM
- E) Vrai

QCM 23 : Réponse A

- A) Vrai
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

QCM 24 : Réponse D

- A) Faux : les pharmacies en ligne vendent que les mdts non soumis à prescription (automédication) donc, pas de remboursement quand on passe par cette voie là !
- B) Faux : pas d'ordonnance pas de remboursement
- C) Faux : en refusant le générique vous serez quand même remboursé : si TFR vous serez remboursé au niveau du générique et sinon, pas d'avance du tiers payant, mais quand même remboursement !
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 25 : Réponse A

- A) Vrai : perte de l'avance du tiers payant
- B) Faux : aucune mention de ce Registre National de Refus, gros délire du prof = Item FAUX
- C) Faux : le médecin traitant ne peut en aucun cas être au courant, et de toute manière, cette histoire de Registre n'est mentionné nulle part, y compris internet !!
- D) Faux : on garde les ordonnances 3 ans pour les stupéfiants, et on marque bien le refus du générique sur l'ordonnance, mais c'est marqué nulle part (et encore une fois, pas sur internet non plus) quo'on doit garder les ordonnances pendant 3 ans si refus du générique -> délire du prof = FAUX
- E) Faux