

## Correction d'UE 6 du DM n°14 (Tout le Programme) :

1/	A	2/	D	3/	BCD	4/	E	5/	AD	6/	CD	7/	ABC	8/	E	9/	A
10/	ACD	11/	AC	12/	BD	13/	ACD	14/	AC	15/	AC	16/	AC	17/	CD	18/	E
19/	ABD	20/	ABCD	21/	E	22/	AC	23/	AD	24/	E	25/	AD				

### QCM 1 : A

- A) Vrai
- B) Faux, il la décrit mais ne l'a pas inventée
- C) Faux, il était grec
- D) Faux, ça c'est Aristote
- E) Faux

### QCM 2 : D

### QCM 3 : BCD

- A) Faux, la thériaque date de 275 avant JC, Galien a vécu près de 500 ans plus tard
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 4 : E

- A) Faux, voir les items suivants
- B) Faux, l'influx se fait généralement au pôle basal
- C) Faux, basal = influx ; apical = efflux
- D) Faux, MDR1 (c'est tellement drôle !)
- E) Vrai

### QCM 5 : AD

- A) Vrai
- B) Faux, il ne faut pas confondre, la passive transcellulaire n'utilise pas les pores, la molécule traverse la membrane
- C) Faux, hydrophiles car les molécules passent entre les cellules, milieu extracellulaire majoritairement aqueux
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 6 : CD

- A) Faux : elle peut se passer au niveau des reins, des intestins, des poumons...
- B) Faux, elle peut produire des métabolites toxiques (paracétamol par exemple)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 7 : ABC

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

### QCM 8 : E

- A) Faux : la fixation du ligand entraîne une dimérisation du récepteur
- B) Faux : la dimérisation du récepteur active le site catalytique
- C) Faux : L'activation du site catalytique conduit à la phosphorylation des résidus tyrosines
- D) Faux : les sites phosphorylés vont activer par phosphorylation une protéine INTRA cellulaire
- E) Vrai

**QCM 9 : A**

- A) Vrai
- B) Faux, ils bloquent les transporteurs du Na<sup>+</sup>
- C) Faux, elle se trouve au niveau de l'estomac et fait rentrer du H<sup>+</sup> pour acidifier le pH
- D) Faux, elle est notamment utilisée dans le traitement de l'insuffisance cardiaque
- E) Faux

**QCM 10 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux, la phosphodiesterase est ciblée dans les troubles de l'érection
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 11 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux, elle a un rôle de protection dans certains cancers
- C) Vrai
- D) Faux, elle est obtenue par synthèse chimique
- E) Faux

**QCM 12 : BD**

- A) Faux, 100 molécules (les touches et têtes de série) sélectionnées parmi 10 000
- B) Vrai
- C) Faux, le screening tertiaire n'existe pas !
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : elles changent selon le niveau socioculturel car pas tout le monde a les mêmes capacités d'observation, de déduction..
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : les génériques sortent dès que le brevet tombe
- C) Vrai
- D) Faux : malgré tout l'industriel perd une part du marché quand les génériques sortent
- E) Faux

**QCM 15 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux : la communication est très réglementée et la publicité est interdite au grand public (sauf pour les médicaments en vente libre)
- C) Vrai
- D) Faux : la prise en charge est effectuée par l'assurance maladie
- E) Faux

**QCM 16 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux, ça c'est dans les essais en double aveugle
- C) Vrai
- D) Faux, des biais peuvent venir de l'investigateur ET du patient, l'essai ne permet pas de conclure à une réelle efficacité
- E) A, B, C et D faux

**QCM 17 : CD**

- A) Faux, il en comprend 4
- B) Faux, on détermine la dose maximale tolérée
- C) Vrai, il n'y a pas de phase chez le volontaire sain
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : E**

- A) Faux, c'est l'inverse
- B) Faux, ils les diminuent
- C) Faux, ce sont les Etats Unis, néanmoins la France dépense beaucoup
- D) Faux, 86€ ! La France est un des pays où on est le mieux remboursé
- E) Vrai

**QCM 19 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux, le prescripteur peut s'opposer à la substitution
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : ABCD**

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

**QCM 21 : E**

- A) Faux : ANSM = agence national de santé et des médicaments
- B) Faux : française
- C) Faux : elle peut accorder l'amm
- D) Faux : comités scientifiques

**QCM 22 : AC**

- A) Vrai
- B) Faux, l'UNCAM et le CEPS ne font pas partie de la HAS
- C) Vrai
- D) Faux, c'est l'ANSM voyons !
- E) Faux

**QCM 23 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux, les médicaments à index thérapeutique étroit
- C) Faux, c'est un inducteur enzymatique
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : E**

- A) Faux, il faut prendre compte des habitudes alimentaires du patient !
- B) Faux, au contraire pour les enfants on utilise des doses adultes amoindries car les essais n'ont pas été réalisés
- C) Faux, il faut la diminuer car il est amaigri et peut être anémié (carences en protéines plasmatiques)
- D) Faux, l'observance d'injectables coûteux pour un SDF serait quasi nulle
- E) Vrai

**QCM 25 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux, justement ils indiquent les sites qui contiennent des informations fiables
- C) Faux, justement la formation médicale continue a des liens avec l'industrie
- D) Vrai
- E) Faux