



## Correction du DM n° : annales pharmacodynamie

1/	ACD	2/	B	3/	D	4/	ABCD	5/	AC
6/	ABCD	7/	A	8/	BCD				

### **QCM 1 : ACD**

- A) Vrai : définition du cours : la pharmacodynamie est l'étude du PA sur le corps, pour donner un effet => agit sur la cible
- B) Faux : dose-effet, concentration-effet
- C) Vrai : toujours la def du cours
- D) Vrai : l'effet d'un PA peut être bénéfique ou toxique
- E) Faux

### **QCM 2 : B**

- A) Faux : Ils n'ont pas tous la même affinité car les courbes sont en décalés => ils n'ont pas besoin de la même dose pour avoir un effet suffisant
- B) Vrai : ils atteignent tous les deux l'effet de 100%
- C) Faux : il atteint un effet maximal de 100% donc non
- D) Faux : non, au delà de l'effet maximal l'efficacité n'est pas augmentée
- E) Faux

### **QCM 3 : D**

- A) Faux : Rien à voir
- B) Faux : non A a besoin d'une plus faible dose que C pour avoir un effet considérable ( toujours la courbe la plus à gauche qui a la meilleur affinité )

- C) Faux : toujours la même chose
- D) Vrai : ils atteignent tous les 3 l'effet maximal de 100%
- E) Faux

**QCM 4 : ABCD**

- A) Vrai : s'il a besoin d'une dose faible pour avoir un effet conséquent = forte affinité
- B) Vrai : cf.cours
- C) Vrai : cf.cours
- D) Vrai : oui car l'agoniste ne se fixe pas sur le même  $R_c$  que l'antagoniste insurmontable donc on ne peut pas inhiber son effet
- E) Faux

**QCM 5 : AC**

- A) Vrai : Texte cours
- B) Faux : non rien à voir, piège pour vous perturber
- C) Vrai : au delà de l' $E_{max}$  on augmente la toxicité ( = car on augmente la dose ) mais pas les effets
- D) Faux : pareil item pour vous perturber
- E) Faux

**QCM 6 : ABCD**

- A) Vrai : texto cours
- B) Vrai : il varie en fonction de si l'agoniste est pur, partiel
- C) Vrai : cf.cours
- D) Vrai : texto cours
- E) Faux : qcm facile avec des notions quasi toutes texto cours

**QCM 7 : A**

- A) Vrai : Ils atteignent tous l' $E_{max}$
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Faux : c'est A qui a la plus grande puissance  $> B > C$
- D) Faux : ils l'atteignent tous
- E) Faux

**QCM 8 : BCD**

A) Faux : non il est diminué par rapport à un agoniste entier

B) Vrai : deux agonistes peuvent atteindre tous les deux l'effet de 100 % ( donc même efficacité) mais pas la même affinité et donc pas la même puissance

C) Vrai : cf.cours

D) Vrai : cf.cours

E) Faux