

Fiche TD N°1
PHARMACOLOGIE GENERALE

Exercice1 :

- 1) Citez les avantages et les Inconvénients des différentes formes galéniques?
- 2) Quelles sont les différentes dénominations des médicaments?
- 3) Quelles sont les différentes formes galéniques des médicaments ?

Exercice 2

QCM n°1: Concernant la définition du médicament

- A. Le médicament peut être utilisé à des fins thérapeutiques, préventives ou dans une démarche diagnostique.
- B. Les produits de contraste utilisés en radiologie sont des médicaments.
- C. Les produits utilisés pour la réalisation de dosages dans des tubes à essais sont considérés comme des médicaments.
- D. Médicament= substance active + excipient + conditionnement

QCM n°2: Régulation du médicament

- A. La DCI est le nom scientifique de la molécule et l'appellation des génériques établie par l'OMS.
- B. La galénique change si la molécule change.
- C. Les préparations officinales et magistrales sont des médicaments inscrits à la pharmacopée.
- D. Les psychotropes peuvent être classés comme stupéfiants.

QCM n°3: A propos de la galénique et des voies d'administration :

- A. Les excipients doivent être adaptés à la voie d'administration.
- B. Le PA et les excipients forment la composition galénique du médicament.
- C. Seules les voies rectale, respiratoire et orale ont à la fois un effet à visée locale et systémique.
- D. L'effet de premier passage hépatique concerne la voie parentérale et en partie la voie rectale.

QCM n°4: La formulation pharmaceutique :

- A. Permet de modifier la durée de l'activité thérapeutique.
- B. Comprend le(s) PA, le(s) excipient(s) et les opérations pharmaceutiques.
- C. Dépend entre autres d'un aspect économique.
- D. Contient généralement une dose de PA qui peut être fractionnée pour des formes solides.

QCM n°5 : Un principe actif :

- A. A toujours des propriétés curatives.
- B. Peut avoir une origine biologique, animale, synthétique ou hémi-synthétique.
- C. Peut être d'origine humaine.
- D. Ayant des caractéristiques physico-chimiques variables est un produit défini.

QCM n°6: Les excipients :

- A. Sont des substances ou mélange de substances inertes.
- B. Facilitent la fabrication du médicament.
- C. Peuvent avoir à la fois un rôle biopharmaceutique et un rôle technologique.
- D. N'ont qu'une fonction, c'est pourquoi on utilise souvent plusieurs excipients dans un médicament.

QCM 7: A propos des voies d'administration :

- A. Les voies injectables peuvent avoir une visée locale
- B. L'absorption du PA par voie cutanée est variable. Elle dépend de facteurs physiologiques et de facteurs liés au PA et à l'excipient.
- C. Les comprimés dragéifiés sont utilisés pour une administration par voie orale.
- D. La voie orale est la seule voie d'administration entérale.

QCM 8: Parmi ces propositions, lesquelles sont vraies ?

- A. Par voie Sous cutanée, le médicament est injecté sous la peau, et il faut qu'il passe ensuite dans le sang.
- B. On peut trouver des gels pour voie orale.
- C. Les formes orales solides englobent aussi bien les formes orales sèches que les formes orales liquides.
- D. Les préparations pour voie parentérales ne sont pas toujours stériles.