

DM n°4 : Histoire du médicament

Tutorat 2023-2024 : 17 QCMS – Durée : 17 min



QCM 1 : À propos de l'histoire du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Durant l'antiquité, les médicaments étaient d'utilisation empirique
- B) Le papyrus d'Ebers est le plus ancien codex connu
- C) Le papyrus d'Ebers a été écrit par Ebers
- D) La tablette de Nippur a été découverte en 1948
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos d'Hippocrate, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Hippocrate est le père de la médecine
- B) Il a écrit le corpus Hippocratique qui rassemble 27 ouvrages
- C) Il a écrit le traité Pharmakitis qui constitue les prémices de la première démarche scientifique
- D) Il met en avant les interventions divines de la médecine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de Galien, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est un médecin grec qui recevait en songe la visite de Dionysos
- B) Lors de ses séjours romains, il étudie et pratique l'anatomie, la médecine selon les principes hippocratiques, la chirurgie du cerveau et de la cataracte
- C) Il a développé la galénique
- D) Il a écrit 473 ouvrages répertoriant 500 végétaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de la Thériaque, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle était initialement conçue contre les morsures de serpents
- B) Elle comprenait toujours du saule, de la poudre de vipère séchée et de l'opium
- C) Elle avait l'aspect d'une pâte pourpre de consistance variable
- D) Elle était appliquée seulement en pommade
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de l'Histoire du médicament, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La médecine du Moyen-Âge est marquée par le développement de la chimie
- B) Dans chaque monastère du Moyen-Âge, on retrouvait des herbularius
- C) Au 13^{ème} siècle sont apparus les premiers apothicaires, ancêtre des laboratoires biologique
- D) Le développement de la chimie a particulièrement été permis par les travaux de Lavoisier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de Paracelse, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il est né en 1493 et est mort en 1541 avant J.-C
- B) Il suit les idées de Galien, pour lui, chaque maladie a sa thérapeutique
- C) Il développe la quintessence, l'ancêtre des excipients
- D) Il est mort riche et populaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos des premières extractions de principes actifs, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La belladone a été extraite de l'atropine en 1833
- B) Pelletier et Magendie ont extrait la caféine du café
- C) La codéine a été extraite pour la première fois en 1805 à partir de l'opium
- D) Les émétines ont été extraites pour la première fois avant la codéine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la quinine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est une substance découverte par Pelletier et Caventou
- B) Elle a été extraite à partir du quinquina gris
- C) C'est une base organique salifiable qui donne des cristaux d'un blanc éclatant
- D) C'est une substance antipaludique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos de Pelletier et Caventou, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Pour eux « il faudrait prendre les médicaments tels que la nature nous les offrent »
- B) Leur mémoire fut lu à l'académie des sciences en 1820
- C) Leurs travaux permettent de sauver des millions de vie de la malaria
- D) Ils sont meilleurs amis pour la vie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : À propos des extractions de principes actifs, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'éphédrine a été extraite de l'éphédra en 1860
- B) La colchicine a été extraite de la coca pour la première fois en 1884
- C) L'ergotine provient de l'ergot de seigle
- D) La digitaline a été extraite pour la première fois en 1817
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) dans le bon ordre de découverte :

- A) Morphine – atropine – codéine – colchicine – éphédrine
- B) Morphine – atropine – cocaïne – émétines – ouabaine
- C) Morphine – digitaline – cocaïne – scopolamine – ouabaine
- D) Morphine – atropine – codéine – éphédrine – ouabaine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : À propos de l'éphédra, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'éphédra est une plante à partir de laquelle on extrait l'éphédrine et la pseudo-éphédrine
- B) L'éphédrine est une solution injectable utilisée en cardiologie pour rétablir la pression artérielle
- C) La pseudo-éphédrine est présent dans l'Actifed (vasoconstricteur nasal)
- D) La pseudo-éphédrine permet la synthèse de Méthilcatinome
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : À propos de la découverte de l'aspirine, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Fontana isole la salicyline de l'écore de sapin en 1825
- B) Leroux purifie et cristallise la salicyline en 1829
- C) Gerhardt développe l'acide acétylsalicylique puis Pria développe l'acide salicylique
- D) Hoffman reprend la synthèse en 1897, le brevet de l'aspirine sera déposé 3 ans plus tard
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos de l'histoire de la Variole, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La variole est également appelée petite vérole
- B) Elle est apparue en Afrique de l'Est vers l'an 400 et 600
- C) Sa mortalité était faible, elle n'avait pas plus de 50% de mortalité
- D) 1/3 des survivants de la Variole souffraient de cécité
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de la Variolisation, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle était associée à une mortalité de 1 à 2% (notamment à cause de la possible contamination par la syphilis et la mononucléose)
- B) Au 18^{ème} siècle, la variolisation était utilisée en Chine à partir de croûtes séchées réduites en poudres
- C) Le Harem du Sultan de Turquie était composé de femmes ayant été variolisées par scarification de pus varioliques
- D) Parmi les variolisés célèbres on retrouve Louis XVI et ses enfants, Frédérique II de Prusse et ses soldats et Catherine II de Russie et son fils
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : À propos de l'histoire de la Variole, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Sarah Nelms présentait des lésions de Cow Pox sur le cou
- B) James Phipps a été infecté par scarification du contenu de la pustule de Blossom
- C) James Phipps développera par la suite des symptômes mineurs et sera rétabli dans les 9 jours
- D) Le 1^{er} juillet 1796 Jenner inocule la variole à James Phipps, mais ce dernier ne développe pas la maladie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : À propos de l'histoire de la Variole, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Suite à sa découverte Jenner rédige un article bien reçu par la société royale anglaise
- B) En 1840, la variolisation fut alors interdite en Angleterre
- C) Le dernier cas de Variole en France a été recensé en Bretagne en 1972
- D) La variole est considérée comme éradiquée depuis 1980 par l'ANSM
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses