



DM : Intégrité, conflit et rédaction scientifique

Tutorat 2020-2021 : 9 QCMS

QCM 1 : A propos de l'intégrité scientifique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il y a un problème actuel de reproductibilité d'études dans le domaine scientifique en effet environ 65% des résultats ne peuvent pas être reproduit
- B) 85 % des fond investis dans la recherche en santé sont gaspillées
- C) Ce gâchis se passe à tous les stades de la recherche et pour des types de recherche très précis (recherche animal)
- D) Ce gâchis peut venir des méthodes, des analyses, des recherches effectuées ou des données brutes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de l'intégrité scientifique et conflits d'intérêt, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) De 1 à 2 % des 1 400 000 articles scientifiques publiés annuellement dans le monde, soit environ 20 000 articles, sont considérés comme frauduleux
- B) L'intégrité scientifique correspond à l'ensemble des règles et valeurs qui doivent régir l'activité de recherche pour en garantir le caractère honnête et scientifiquement rigoureux
- C) Il existe plusieurs types de manquement à l'intégrité scientifique dont les conflits d'intérêts
- D) Lors d'une publication dans une revue scientifique l'article n'est pas relue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de l'intégrité scientifique et conflits d'intérêt, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Environ 90 % des articles proposés à des revues scientifiques sont publiés
- B) Le facteur d'impact est le nombre de fois que l'article fera scandale, nous voulons donc qu'il soit le plus faible possible
- C) La déclaration d'intérêts impose de déclarer les intérêts actuels mais aussi ceux qui existaient pendant les cinq dernières années
- D) La Haute Autorité de Santé (HAS) a mis en place des règles de gestion des liens et de prévention des conflits d'intérêts qui sont détaillées dans le Guide des déclarations d'intérêts et de gestion des conflits d'intérêts
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des conflits d'intérêt et de l'Inserm, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Tous les liens d'intérêt doivent être transparents pour le public et pour la HAS
- B) A l'Inserm la déclaration de liens d'intérêt doit être réactualisée en tant que de besoin et au moins tous les ans
- C) L'Inserm a son propre formulaire de déclaration
- D) L'intérêt peut être seulement moral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la rédaction scientifique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'introduction est composé de différentes parties avec l'exposition du problème dans l'aspect général et particulier
- B) Les références ne sont pas forcément nécessaire lors de la publication d'un article
- C) Les références ne peuvent pas être trop nombreuses mais si besoin nous pouvons mettre plusieurs fois la même
- D) Les références en fonctions de la localisation dans les différentes parties de l'article, ont des fonctions différentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'ordre de la rédaction scientifique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) On a d'abord l'introduction, puis la discussion et enfin les résultats (liste non exhaustive)
- B) On a d'abord l'introduction, puis les résultats et enfin la discussion (liste non exhaustive)
- C) On a d'abord l'introduction, puis le matériel, suivie des résultats et enfin la discussion (liste exhaustive)
- D) On a d'abord l'introduction, puis les résultats, la discussion et enfin les références (liste non exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Dans quelle(s) partie(s) les références de la rédactions scientifiques ne doivent pas être citées, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Introduction
- B) Matériel et méthode
- C) Résultat
- D) Discussion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Lauren'

QCM 8 : A propos de la rédaction scientifique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Nous devons dans un article scientifique mettre tous les résultats, même négatifs, dans la mesure où ils apportent une information utile au problème étudié
- B) Les résultats sont l'aboutissement de la recherche et la base de la discussion
- C) Les résultats qui ne sont pas de rapport avec le sujet doivent aussi être mis
- D) Nous devons dans la partie résultats commenter et le temps des verbes doit être le présent
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la discussion d'une rédaction scientifique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La discussion permet d'exprimer son point de vue et commence par un résumé du travail effectué
- B) La discussion répond à la question : est-ce que l'objectif de départ est atteint ?
- C) La discussion répond à la question : les résultats sont-ils fiables ?
- D) La discussion répond à la question : Comment se situent les résultats par rapport à ceux des autres auteurs ?
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Correction

QCM 1 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans tous les types de recherches
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Dans le cas d'une publication dans une revue scientifique, le manuscrit proposé par un ou plusieurs chercheurs est reçu par le directeur de la revue, ou rédacteur en chef. Les membres du comité de lecture, et à assurer la communication entre les re-lecteurs et les auteurs de l'article
- E) Faux

QCM 3 : CD

- A) Faux : NON c'est **refusés** dès cette première phase est très variable selon les revues, ce pourcentage s'élève à 90 % pour des revues multidisciplinaires comme Nature ou Science
- B) Faux : Facteur d'impact d'une revue scientifique (FI) est le nombre moyen de citations de chaque article publié dans cette revue par les citations faites dans les autres revues ainsi qu'elle-même, durant les deux dernières années
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : moral ou matériel
- E) Faux

QCM 5 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : elles le sont !!
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : résultats puis discussion voir item B
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai

Lauren'
E) Faux

QCM 7 : C

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

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : que s'ils ont un rapport avec le sujet
- D) Faux : il ne faut surtout pas commenter c'est dans la partie discussion cela et les verbes doivent être au passé
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

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