



TUTORAT Les Nuits Blanches



2023/2024

Semestre 4

Promo 2022/2025

UEC 20 : Initiation à la recherche
Correction des Annales



Durée : 20 minutes

QCM 1 : Ces types d'études correspondent à des études interventionnelles :

A. Les études cas témoins.

Vrai

B. Les cohortes rétrospectives.

Vrai

C. Les études avant-après.

Vrai

D. Les méta-analyses.

Faux : ce sont des analyses statistiques qui combinent les résultats de plusieurs études pour en tirer des conclusions plus générales.

E. Les essais cliniques randomisés contrôlés en double aveugle.

Vrai

QCM 2 : A propos des tests statistiques :

A. Ils permettent de savoir si une différence observée est due au hasard de l'échantillonnage (de la sélection des sujets).

Vrai

B. Ils permettent de comparer des variables quantitatives.

Vrai

C. Il ne permettent pas de comparer des incidences car elles dépendent du temps.

Faux : les tests statistiques peuvent être utilisés pour comparer des incidences, notamment à l'aide de tests spécifiques comme le test de Chi-carré pour les variables catégorielles.

D. Le risque alpha est le risque de conclure à une différence qui n'existe pas.

Vrai

E. Augmenter le nombre de personnes dans l'échantillon augmente la puissance c'est-à-dire la probabilité de montrer une différence qui existe.

Vrai

QCM 3 : Une recherche « hors produit de santé » :

A. N'est soumise à aucune réglementation particulière.

Faux : elle est soumise à une réglementation spécifique en fonction du type d'étude menée.

B. Peut être une recherche interventionnelle ou non interventionnelle.

Vrai

C. Peut porter sur un médicament.

Vrai

D. Peut porter sur un Dispositif Médical.

Vrai

E. Peut porter sur des échantillons biologiques.

Vrai

QCM 4 : Une étude relevant de la loi Jardé nécessite toujours :

A. Un avis d'un comité de Protection des personnes.

Vrai

B. Une autorisation de l'autorité Compétente.

Vrai

C. Une assurance spécifique.

Vrai

D. Un promoteur.

Vrai

E. Au moins un investigateur.

Vrai

QCM 5 : A propos des focus groupes et des groupes nominaux en recherche :

A. Les focus groupes sont souvent utilisés pour explorer les perceptions et les attitudes des participants sur un sujet spécifique.

Vrai

B. Les groupes nominaux sont des entretiens individuels menés avec des experts dans un domaine particulier.

Faux : les groupes nominaux ne sont pas des entretiens individuels mais des réunions de groupe structurées.

C. Les focus groupes impliquent généralement une discussion de groupe non structurée.

Faux : les focus groupes impliquent généralement une discussion de groupe structurée et guidée.

D. Les groupes nominaux visent à générer des idées et des solutions de manière collaborative.

Vrai

E. Les focus groupes sont généralement composés d'un petit nombre de participants.

Vrai

QCM 6 : A propos de la recherche qualitative :

A. La technique Delphi est une méthode de consensus en présentiel.

Faux : ce n'est pas une méthode de consensus en présentiel.

B. La méthode d'entretien donne un accès direct aux représentations de la personne.

Vrai

C. Le focus groupe demande que le groupe donne un consensus.

Faux : le focus groupe ne demande pas nécessairement que le groupe donne un consensus.

D. La méthode Delphi comprend au moins deux tours.

Vrai

E. L'entretien s'inscrit comme un espace de co-construction orienté.

Vrai

QCM 7 : Les étapes méthodologiques suivantes font parties du processus de revue systématique :

A. Formulation d'une question de recherche et élaboration d'un protocole.

Vrai

B. Mise en application d'une stratégie de recherche.

Vrai

C. Sélection des études.

Vrai

D. Evaluation de la qualité des études.

Vrai

E. Extraction des données.

Vrai

QCM 8 : Le S de l'acronyme PICOS signifie :

A. « Study » (type d'étude).

Vrai

B. Scoping.

Faux : cf A.

C. « Search » (recherche).

Faux : cf A.

D. Sélection.

Faux : cf A.

E. Systématique.

Faux : cf A.

QCM 9 : Vous souhaitez rechercher les études ayant étudié l'effet d'une intervention « A » sur une population « B ». A propos des opérateurs booléens :

A. Une stratégie de recherche sous la forme « A AND B » donnera un nombre d'article plus important que « A OR B ».

Faux : Une stratégie de recherche sous la forme « A AND B » donnera un nombre d'articles moins important que « A OR B » car elle requiert que les articles contiennent à la fois « A » et « B ».

B. Une stratégie de recherche sous la forme « A AND B » donnera un nombre d'article plus important que « A NOT B ».

Faux : Une stratégie de recherche sous la forme « A AND B » donnera un nombre d'articles moins important que « A NOT B » car elle exclut les articles contenant « B ».

C. Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A AND B » est plus adaptée que les stratégies « A OR B » et « A NOT B ».

Vrai : Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A AND B » est en effet plus adaptée que les stratégies « A OR B » et « A NOT B » car elle cible spécifiquement les articles qui traitent à la fois de « A » et de « B ».

D. Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A OR B » est plus adaptée que les stratégies « A AND B » et « A NOT B ».

Faux : Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A OR B » n'est pas aussi adaptée que « A AND B » car elle pourrait inclure des articles qui ne traitent que de « A » ou de « B » individuellement.

E. Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A NOT B » est plus adaptée que les stratégies « A OR B » et « A AND B ».

Faux : Pour répondre à votre question de recherche, la stratégie de recherche « A NOT B » n'est pas plus adaptée que les stratégies « A OR B » et « A AND B » car elle exclut les articles contenant « B », ce qui pourrait limiter la portée de la recherche.

QCM 10 : A propos des filtres de recherche :

A. Le filtre par type d'article peut être utilisé pour identifier les revues systématiques déjà publiées sur une thématique.

Vrai

B. L'utilisation du filtre « Adulte » est recommandée pour la construction d'une stratégie de recherche bibliographique.

Faux

C. Il est possible de filtrer par date de publication.

Vrai

D. L'utilisation du filtre « Free full text » sélectionnant les articles en accès libre est recommandée pour la construction d'une stratégie de recherche bibliographique.

Faux

E. Ils ne sont pas utilisables sur l'interface Pubmed.

Faux : on peut les utiliser sur l'interface Pubmed, ils sont d'ailleurs très utiles au vu du nombre d'articles que l'on peut y trouver.