

MasterClass en biostatistique et épidémiologie pour la pratique de la médecine vétérinaire fondée sur les preuves

21, 22, 25, et 26 mars 2024

PROGRAMME DE LA MASTERCLASS

Jour 1 (21 mars 2024) - cours magistraux

- 8h30-9h00 : Accueil des participants à la MasterClass
9h00-9h30 : Introduction à la médecine fondée sur les preuves
9h30-10h45 : Bases fondamentales sur les tests statistiques (1/2)
10h45-11h00 : *Pause café*
11h00-12h45 : Bases fondamentales sur les tests statistiques (2/2)
12h45-13h30 : *Pause déjeuner*
13h30-15h15 : Puissance statistique et calcul du nombre de sujets à inclure dans une étude de supériorité
15h15-15h30 : *Pause café*
15h30-17h00 : Introduction à l'analyse de survie et aux courbes de Kaplan-Meier

Jour 2 (22 mars 2024) - cours magistraux

- 9h00-10h45 : Quantification d'association and biais d'association (1/2)
10h45-11h00 : *Pause café*
11h00-12h45 : Quantification d'association and biais d'association (2/2)
12h45-13h30 : *Pause déjeuner*
13h30-15h15 : Introduction aux modèles de régression multivariés
15h15-15h30 : *Pause café*
15h30-17h00 : Protocoles d'études cliniques à visée causale

Week-end (23 & 24 mars 2024) - travail personnel à faire chez soi (3h de travail environ)

- Relire l'ensemble des cours magistraux
Préparer les questions concernant les points difficiles perçus lors des précédents cours magistraux
Lire 3 articles de recherche clinique qui seront travaillés pendant les travaux dirigés

Jour 3 (25 mars 2024) - travaux dirigés

- 9h00-9h45 : Séance de questions/réponses concernant les points difficiles perçus des précédents cours magistraux
9h45-10h45 : Choix des tests statistiques appropriés et interprétation des résultats statistiques (1/2)
10h30-10h45 : *Pause café*
11h00-12h45 : Choix des tests statistiques appropriés et interprétation des résultats statistiques (2/2)
12h45-13h30 : *Pause déjeuner*
13h30-15h15 : Interprétation des résultats d'une analyse de survie
15h15-15h30 : *Pause café*
15h30-17h00 : Puissance statistique et calcul du nombre de sujets à inclure dans une étude de supériorité

Jour 4 (26 mars 2024) - travaux dirigés et quizz final

- 8h30-10h30 : Discussion de la présence de biais de confusion
10h30-10h45 : *Pause café*
10h45-12h15 : Utilisation d'une grille d'analyse critique d'articles à visée causale (1/2)
12h15-13h30 : *Pause déjeuner*
13h30-15h15 : Utilisation d'une grille d'analyse critique d'articles à visée causale (2/2)
15h15-15h30 : *Pause café*
15h30-17h00 : Quizz final et « take home messages »