



PROGRAMME 2023

Jeudi 9 février 2023 - Peste porcine africaine PPA

Contenu : présentation de l'Institut fédéral de virologie et d'immunologie (IVI), bref historique et situation actuelle de la peste porcine africaine, recherche effectuée à l'IVI et vaccins.

Conférencier : Dr méd. vét. Charaf Benarafa, IVI (Office féd. de la sécurité alimentaire et des affaires vét.)

Public cible : tout public, mais surtout laboratoires de microbiologie vétérinaire

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisatrice : Caroline Roubaty

Mardi 28 février 2023 - Greffe rénale : préparation et suivi.

Contenu : rappel historique de la transplantation d'organe. Présentation des principales complications pouvant survenir après greffe rénale (rejets, infections par ex) et moyens de prévention et de suivi. Importance du monitoring des médicaments immunosuppresseurs (médicaments à marge thérapeutique étroite). Présentation des principaux résultats de la greffe rénale (cohorte nationale suisse). Solutions pour faire face à la pénurie d'organes.

Conférencier : Dr Jean-Pierre Venetz

Public cible : personnel des laboratoires de médecine et de biologie

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisateur : Pascal Dietrich

Mardi 7 mars 2023 - Antibiorésistance : de la découverte de la pénicilline aux bactéries multi-résistantes

Contenu : ce cours discute de la notion d'antibiorésistance avec un accent particulier sur l'importance cruciale du diagnostic de laboratoire dans le combat contre l'émergence de bactéries multi-résistantes ainsi que leur dissémination dans la population et pour une utilisation rationalisée des antibiotiques (antibiotic stewardship). Depuis plusieurs années, l'OMS considère l'antibiorésistance comme un sujet majeur de santé publique, compte tenu des options thérapeutiques limitées.

Conférencier : Claudine Fournier / Diane Bandeira (HFR)

Public cible : laborantin.e.s en biologie, technicien.n.e.s en analyse biomédicale

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisatrice : Véronique Bossens



Lundi 20 mars 2023 - Pertinence clinique des anticorps érythrocytaires

Contenu : un aperçu de l'importance clinique des différents anticorps érythrocytaires (immunogénicité, répondeurs vs. non-répondeurs). Les thèmes des auto-anticorps, du TDA et le test de prédiction in vitro de l'intérêt clinique des anticorps « Monocyte Monolayer Assay » seront également brièvement abordés.

Conférencier : Sofia Lejon Crottet

Public cible : TAB, technicien/es en biologie, médecins, autres professions médicales

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisatrice : Véronique Bossens

Lundi 3 avril 2023 - La mort, une histoire de vie

Contenu : les rites, rôle et structure d'une entreprise de pompes funèbres, procédure de levée de corps judiciaire, soin de conservation du corps, transport international, procédure d'exhumation, chapelle funéraire privée, crémation – inhumation, institution de Prévoyance au décès, prise en charge et accompagnement des familles.

Conférencier : Pompes funèbres Murith SA, Fribourg

Public cible : personnel de laboratoires, tout public

Prix : CHF 30.-- (collation offerte à la fin)

Lieu : HFR, Fribourg

Organisateur : Pascal Dietrich

Jeudi 4 mai 2023 - Ecologie sensorielle des moustiques

Contenu : survol des organes sensoriels et des sens des moustiques, particulièrement ceux responsables de la détection et de l'approche des hôtes en vue d'un repas sanguin (odorat, vision, gout, détection thermique, toucher).

Conférencier : Dr Frédéric Tripet, Schweizerisches Tropen und Public Health Institut

Public cible : tout public avec des connaissances en sciences naturelles ou médicales

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisatrice : Véronique Bossens



Jeudi 11 mai 2023 - Validation de méthodes analytiques et ISO 17025

Contenu : design de validation, traitement des résultats, ISO 17025 : 2017, guides de validation, utilisation de tableur (Excel), utilisation de macro Excel (VBA) pour le traitement de jeux de données volumineux, outils statistiques disponibles en ligne, statistiques mono-variées et multivariées. Littérature disponible (journaux spécialisés ou non). Les exemples donnés concerneront la chimie alimentaire. Les thèmes seront centrés sur les méthodes en LC-MS/MS.

Conférencier : Dr Davide Peduzzi

Public cible : personnel des laboratoires de chimie

Prix : CHF 70.--

Lieu : HFR, Fribourg

Organisateur : Pascal Dietrich