CRIG - Paramédical

Centre de recherche:

CRIG

Adresse:

Quai du Condroz, 2b , 4031 Liège , Belgique

Site web:

https://www.helmo.be/Recherche-Innovation

Personne de contact SynHERA:

Christine DEOM
Sciences du Vivant / Agroalimentaire
TEL: 081/41.38.12
GSM: 0494/41.79.79
Courriel : deom.c@synhera.be

Domaine(s) de compétence(s)

- Sciences de la santé humaine
  - Immunologie & maladie infectieuse
  - Médecine de laboratoire & technologie médicale
  - Santé publique, services médicaux & soins de santé

Compétence(s) détaillée(s)

Simulation en soins de santé
Soins centrés sur le patient
Développement et validation de TICE
Biotechnologies
Développement et validation d'outils de diagnostic
Activités antibactériennes. Résistances aux antibiotiques
Culture bactérienne, analyses de la présence ou de l'absence de bactéries, identification de souches bactérienne.
Développement et validation de tests de diagnostic médical, rédaction de SOP
Développement et validation de techniques Immuno-enzymatiques, rédaction de SOP
Clonage de gènes, séquençage haut débit, phage display.
Biologie moléculaire : Clonages, expression de protéines, séquençage Haut débit
Analyses cytohistologiques et anatomopathologiques
Contrôle qualité des aliments et Novel Food

Équipement(s)

- Centre de simulation paramédical (2 salles de simulation + 2 salles de debriefing + personnel formé)
- Outils pour les interactions d'aide, d'accompagnement et de soin
- Westernblot 2D
- Equipement de cultures bactériennes

Projet(s) de recherche financé(s)

- Développement d'une trousse de détection rapide de l'hypoglycine A et de son métabolite toxique, le MCPA
- Création d'une matrice implantable biologique pour reconstruction autologue du sein par transfert graisseux

Mots-clefs

microbiologie , simulation , Hospitalier , Diagnostic , Dépistage