

HémoInfo

Vous informer. Rester en contact.



Enseigner la sérologie pour améliorer les pratiques transfusionnelles

Matthew Yan, hématologue et spécialiste de la médecine transfusionnelle à la Société canadienne du sang, a récemment dirigé un projet visant à normaliser l'enseignement de la sérologie des globules rouges et à combler les lacunes des stagiaires en formation médicale postdoctorale en hématologie au Canada.

Financé par l'intermédiaire du [concours BloodTechNet](#), ce projet avait pour objectif de créer une ressource éducative en ligne sur les groupes sanguins et les anticorps qui soit utile aux banques de sang et aux technologues de laboratoires médicaux, et qui puisse servir à archiver les cas intéressants relatifs aux anticorps afin d'échanger des compétences et des connaissances.

Le cours présente l'immunohématologie et les bases des tests de compatibilité des banques de sang. Les étudiants qui terminent ce cours seront en mesure de :

- Décrire les principes de l'agglutination des globules rouges;
- Interpréter les résultats d'un test d'identification du groupe sanguin (ABO) et du rhésus;
- Effectuer une recherche simple d'anticorps;
- Décrire dans les grandes lignes une méthode de sélection des culots globulaires pour des patients ayant des autoanticorps et d'autres besoins transfusionnels complexes.

Intitulé [Learn Serology](#) (apprendre la sérologie), le programme en ligne mis au point par l'équipe de Matthew Yan compte six modules, dont un module interactif qui permet d'effectuer une recherche d'anticorps anti-érythrocytaires à l'aide d'un panel d'échantillons. Voici les modules du cours :

- Module 1 : Basics of Immunohematology (les bases de l'immunohématologie)
- Module 2 : Group and Screen and Crossmatch (groupe sanguin, dépistage et cross-match)
- Module 3 : Minor Blood Group Antigens (antigènes mineurs de groupe sanguin)
- Module 4 : Approach to Antibody Investigations (méthode de recherche d'anticorps)
- Module 5 : Approach to Autoantibody Investigations (méthode de recherche d'autoanticorps)
- Module 6 : Miscellaneous Topics (divers)

Les étudiants et les technologues qui souhaitent améliorer leurs pratiques transfusionnelles peuvent se rendre sur le site [Learn Serology](#) pour suivre les cours (en anglais seulement).



Société
canadienne
du sang

SANG
PLASMA
CELLULES SOUCHES
ORGANES
ET TISSUS

Hiver 2020/2021

HémoInfo

Vous informer. Rester en contact.



Pour lire plus d'articles, veuillez visiter la section d'HémoInfo à sang.ca.



**Société
canadienne
du sang**

SANG
PLASMA
CELLULES SOUCHES
ORGANES
ET TISSUS

Hiver 2020/2021