

## SEMAINE 1

**Coordonnateurs :**  
S. Laperche, E.L. Murphy, C.Shiboski

### **Mardi 22 mai 2018**

9h30 - 10h15	Accueil Présentation du cours et questions administratives	<b>Coordonnateurs Enseignement et Scolarité, IP</b>
10h15 - 11h00	Introduction à la recherche en médecine transfusionnelle	<b>Edward MURPHY</b>
11h15 - 13h00	Moyens et enjeux de la sécurité transfusionnelle	<b>Syria LAPERCHE</b>
14h30 - 16h00	Sécurité Transfusionnelle en Afrique	<b>André LOUA</b>
16h15 - 17h15	Méthodes de calcul du risque résiduel	<b>Josiane PILLONEL</b>

### **Mercredi 23 mai 2018**

10h00 - 11h30	Sélection des donneurs : problématique, limites, aspects éthiques	<b>Bruno DANIC</b>
11h45 - 13h15	L'hémovigilance en France	<b>Lisette HAUSER</b>
14h30 - 15h30	Organisation de la « qualification biologique du don »	<b>Pascal MOREL</b>
15h45 - 17h15	Risque transfusionnel lié aux bactéries et aux parasites	<b>Pascal MOREL</b>

### **Jeudi 24 mai 2018**

10h00 - 11h00	Comment formuler sa question de recherche ?	<b>Caroline SHIBOSKI</b>
11h30 - 12h30	Etudes épidémiologiques observationnelles en transfusion	<b>Caroline SHIBOSKI</b>
14h00 - 15h00	La recherche bibliographique sur PUBMED	<b>Edward MURPHY</b>
15h15 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - recherches sur PUBMED - rédaction d'une bibliographie - choix d'une question de recherche - rédaction de l'ébauche d'un protocole de recherche	<b>Syria LAPERCHE</b> <b>Edward MURPHY</b> <b>Caroline SHIBOSKI</b>

### **Vendredi 25 mai 2018**

10h00 - 11h00	Variables de mesure en recherche transfusionnelle	<b>Edward MURPHY</b>
11h30 - 12h30	Comment calculer la taille d'échantillon	<b>Caroline SHIBOSKI</b>
14h00 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - rédaction des sections «Variables» - calculer la taille d'échantillon - rédaction des sections «Hypothèse» et «Taille d'échantillons»	<b>Syria LAPERCHE</b> <b>Edward MURPHY</b> <b>Caroline SHIBOSKI</b>

-----

## SEMAINE 2

### Lundi 28 mai 2018

10h00 - 11h30	Agent émergents : stratégie d'étude et de prévention	Syria LAPERCHE
11h45 - 12h45	Essais cliniques en transfusion	Edward MURPHY
14h00 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - Rédaction de la section du protocole « study design »	Syria LAPERCHE Edward MURPHY Caroline SHIBOSKI

### Mardi 29 mai 2018

10h00 – 11:00	Sélection des sujets : recueil et recrutement	Caroline SHIBOSKI
11h30 - 12h30	Introduction à la biostatistique en recherche transfusionnelle	Edward MURPHY
14h00 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - Rédaction des sections «Population» et «Analyses statistiques»	Syria LAPERCHE Caroline SHIBOSKI Edward MURPHY

### Mercredi 30 mai 2018

10h00 - 11h00	Biais et facteurs de confusion	Caroline SHIBOSKI
11h30 - 12h30	Logistique des études, contrôles de qualité et budgétisation	Edward MURPHY Olivier GARRAUD
14h00 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - Rédaction des sections « biais et confusion » et « pré-test »	Syria LAPERCHE Caroline SHIBOSKI Edward MURPHY

### Jeudi 31 mai 2018

10h00 - 11h00	Questionnaires et bases de données en recherche transfusionnelle	Caroline SHIBOSKI
11h30 - 12h30	Sensibilité et spécificité dans les tests transfusionnels	Edward MURPHY
14h00 - 17h00	<u>Travaux pratiques</u> : - Rédaction d'un projet de questionnaire ou d'un formulaire de données - Rédaction de la fin du protocole. - Rédaction d'un formulaire de consentement (optionnel) - Echange des protocoles entre étudiants	Syria LAPERCHE Caroline SHIBOSKI Edward MURPHY

### Vendredi 27 mai 2018

9h30 - 10h45	Ethique et recherche sur la personne humaine	Nathalie JOLLY Virginie PIRARD
11h00- 13:00	Examen oral <i>Voir descriptif page suivante</i>	Syria LAPERCHE Caroline SHIBOSKI Edward MURPHY
14h00	Café de clôture du cours	