

Comité d'éthique et de recherche de L'ATR

PROGRAMME DE FORMATION À LA RECHERCHE CLINIQUE DES
RÉSIDENTS DE RÉANIMATION MÉDICALE

« STATISTIQUES DESCRIPTIVES, TESTS STATISTIQUES, ANALYSE MULTI VARIÉE »

Séance 4

Mardi 24 Mai 2022 à 14H

Salle des conférences. Service de Réa Med, La Rabta

Coordinateurs : Dr A Mokline, Dr S Ayed

Orateur : Dr Rejaibi Salsabil

PROGRAMME

Intitulé	Durée
Statistiques descriptives	
Cadre théorique 1 : Décrire une distribution, Types de variables, Paramètres de dispersion et de position, Modalités de présentation des données	20 min
Atelier pratique 1 : Importer une base Excel sur SPSS, vérification de la qualité des données, recodage des variables, normalité de la distribution, graphiques selon le type des variables.	40 min
Les tests statistiques	
Cadre théorique 2 : *Rappel sur les principaux tests statistiques et leurs indications selon les hypothèses énoncées *Tests paramétriques et non paramétriques	40 min
Atelier pratique 2 : Application pratique des différents tests sur la « base virose 2015 » (Chi2, T de Student, Anova à un facteur,...)	50 min
Pause	
Analyse multivariée	
Cadre théorique 3 : Notion de tiers facteur en épidémiologie, ajustement, modèle de régression logistique binaire	45 min
Atelier pratique 3 : Application pratique d'un modèle de régression logistique sur la « base virose 2015 »	1H15 min



Comité d'éthique et de recherche de L'ATR

PROGRAMME DE FORMATION À LA RECHERCHE CLINIQUE DES
RÉSIDENTS DE RÉANIMATION MÉDICALE

« RÉGRESSION LINÉAIRE ET CORRÉLATION, ANALYSE DE SURVIE »

Séance 5

Jeudi 26 Mai 2022 à 14H

Salle des conférences. Service de Réa Med, La Rabta

Coordinateurs : Dr S Ayed, Dr A Mokline

Orateur : Dr Rejaibi Salsabil

PROGRAMME

Intitulé	Durée
Régression linéaire et corrélation	
Cadre théorique 1 : Coefficient de corrélation, Modèle de régression linéaire simple.	40 min
Atelier pratique 1 : Application pratique d'un exercice de corrélation et de régression linéaire simple sur la « base virose 2015 »	50 min
Pause	
Analyse de survie	
Cadre théorique 2 : *Rappel sur les principes de l'analyse de survie et son utilité *Comparaison des survies en univariée (test de logrank) *Comparaison des survies en multivariée (Modèle de Cox)	60 min
Atelier pratique 2 : Application pratique de l'analyse de survie sur la « base virose 2015 »	60 min

