

XI taller teórico-práctico sobre bioestadística práctica



Hospital Universitario Fundación **iis** director
Jiménez Díaz FJD **Ignacio Mahillo**
Grupo **quirónsalud** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Bioestadístico HUFJD

aula de ordenadores, escuela de enfermería
15, 16, 17, 22 y 23 de octubre 2018

15:30-
18:30

Plan de Formación Transversal para Residentes HUFJD
Plan de Formación Continuada para facultativos de
quirónsalud y personal del IISFJD

Plan de Formación Escuela de Enfermería UAM-HUFJD

solicitudes (hasta un máximo de 25)

antes del 1 de octubre de 2018 lgcarrillo@fjd.es

XI taller teórico-práctico sobre bioestadística práctica

15, 16, 17, 22 y 23 de octubre 2018
Aula de Ordenadores, Escuela de Enfermería
de 15:30 a 18:30 horas
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Objetivos

Proporcionar al personal sanitario unos conocimientos básicos de estadística que le permitan:

- Realizar un análisis descriptivo de los datos diferenciando entre variables cuantitativas y cualitativas
- Entender los conceptos básicos de la inferencia estadística (estimación puntual y por intervalo, error estándar de un estimador, contraste de hipótesis, nivel de significación, potencia estadística y valor p)
- Distinguir entre contrastes paramétricos y no paramétricos y conocer y aplicar las principales pruebas estadísticas para datos cuantitativos y cualitativos
- Cuantificar el grado de relación lineal de dos variables y estimar e interpretar un modelo de regresión lineal.

Metodología

- Clases teórico prácticas en las que se explicarán los conceptos teóricos, apoyándose en ejemplos prácticos que los alumnos irán realizando con el profesor. Una vez vistos los conceptos, se propondrá una práctica con una serie de ejercicios que los alumnos tratarán de resolver bajo la supervisión del profesor. Las prácticas se llevarán a cabo con el paquete estadístico Rcommander.

importante

por el carácter práctico del taller **se limita a 25** el número máximo de asistentes

XI taller teórico-práctico sobre bioestadística práctica

15, 16, 17, 22 y 23 de octubre 2018
Aula de Ordenadores, Escuela de Enfermería
de 15:30 a 18:30 horas
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Lunes 15 de octubre 2018

15:30 – 15:45	Introducción al Rcommander
15:45 – 16:30	Estadística descriptiva
16:30 – 17:15	Distribuciones de probabilidad y fundamentos de inferencia estadística
17:15 – 17:30	Descanso
17:30 – 18:30	Práctica

Martes 16 de octubre 2018

15:30 – 16:15	Inferencia sobre variables cualitativas
16:15 – 17:00	Medidas epidemiológicas
17:00 – 17:15	Descanso
17:15 – 18:30	Práctica

Miércoles 17 de octubre 2018

15:30 – 17:00	Inferencia sobre variables cuantitativas
17:00 – 17:15	Descanso
17:15 – 18:30	Práctica

XI taller teórico-práctico sobre bioestadística práctica

15, 16, 17, 22 y 23 de octubre 2018
Aula de Ordenadores, Escuela de Enfermería
de 15:30 a 18:30 horas
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Lunes 22 de octubre 2018

15:30 – 17:00 Regresión lineal

17:00 – 17:15 Descanso

17:15 – 18:30 Práctica

Martes 23 de octubre 2018

15:30 – 17:00 Regresión logística

17:00 – 17:15 Descanso

17:15 – 18:30 Práctica