

Curso virtual estimación y adopción de intervalos de referencia

VR-2504

Semana	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4		Semana 5		Semana 6		Semana 7		Semana 8	
Actividades / Fecha	28-abr	al 04-may	05-may	al 11-may	12-may	al 18-may	19-may	al 25-may	26-may	al 01-jun	02-jun	al 08-jun	09-jun	al 15-jun	16-jun	al 22-jun
1.1.- Teoría de los intervalos de referencia biológicos																
1.2.- Charla en formato de video: Conceptos de la teoría de intervalo de referencia																
1.3.- Foro: ¿Es necesario estimar intervalos de referencia para todos los análisis que se realizan en el laboratorio clínico?																
2.1.- ¿Cómo obtener individuos de referencia?																
2.2.- Individuos de referencia																
2.3.- Foro: El embarazo.																
2.4.- Ejemplo: Estimación de valores de referencia de hemoglobina en adultos																
3.1.- Consideraciones analíticas																
3.2.- Ejemplo: Aseguramiento de la calidad en el estudio de Valores de referencia de hemoglobina en adultos																
P1.- Prueba corta I																
4.1.- Análisis exploratorio de los datos																
4.1.a.- Realización de un histograma de frecuencias																
4.1.b.- Ejemplo de construcción del histograma de frecuencias. Hemoglobina mujeres																
4.1.c.- Ejercicio: Construcción del histograma de frecuencias. Hemoglobina hombres																
4.2.- Métodos estadísticos para obtener el intervalo de referencia																
4.2.a.- Ejemplo: Estimación del intervalo de referencia de hemoglobina en mujeres																
4.2.b.- Ejercicio: Estimación del intervalo de referencia. Hemoglobina en hombres																
4.3.- Número de individuos de referencia requeridos (n)																
4.4.- Valores aberrantes (outlying)																
4.4.a.- Ejemplo: Detección de aberrantes por la técnica de Tukey. Hemoglobina mujeres.																
4.4.b.- Ejercicio: Detección de aberrantes por la técnica de Tukey. Hemoglobina hombres.																
4.5.- Partición de los valores de referencia																
4.5.a.- Ejemplo verificación de la partición en hemoglobina.																
4.5.b.- Ejercicio de verificación de la partición en hemoglobina (Taguaralab).																
4.6.- Intervalo de confianza de los límites de referencia																
4.6.a.- Ejemplo: Intervalo de confianza para los valores de referencia de hemoglobina en mujeres																
4.6.b.- Ejercicio: Intervalo de confianza para los valores de referencia de hemoglobina en hombres																
4.7.- Protocolo, recomendaciones y presentación de resultados																
5.1.- Adopción de valores de referencia																
5.2.- Pequeño estudio de validación con individuos de referencia																
5.2.a.- Ejemplo: estudio de validación pequeño																
5.2.b.- Ejercicio: Estudio de validación pequeño. Hemoglobina masculino																
5.3.- Estudio de validación con individuos de referencia																
5.3.a.- Ejemplo: estudio de validación grande. Hemoglobina mujeres.																
5.3.b.- Ejercicio: estudio de validación grande. Hemoglobina hombres.																
5.2.- Foro: ¿Podemos adoptar el intervalo de referencia de un libro de texto?																
P2.- Prueba corta II																
6.1.- Ejercicio de estimación del intervalo de referencia																
6.1.1.- Estimación del intervalo de referencia - Calcio																
6.1.2.- Ejercicio: Validación mediante una muestra pequeña - Calcio																
6.1.3.- Ejercicio: Validación mediante una muestra grande - Calcio																
6.1.4.- Foro: Adoptar o estimar, ¿cuál debemos realizar?																
6.2.- Tarea final																
6.2.1.- Bilirrubina																
6.2.1.- Tarea: Estimación del intervalo de referencia - Bilirrubina																
6.2.2.- Tarea: Validación mediante una muestra pequeña - Bilirrubina																
6.2.3.- Tarea: Validación mediante una muestra grande - Bilirrubina																
6.2.2.- ASP																
6.2.2.1.- Tarea: Estimación del intervalo de referencia - ASP																
6.2.2.2.- Tarea: Validación mediante una muestra pequeña - ASP																
6.2.2.3.- Tarea: Validación mediante una muestra grande - ASP																
6.2.3.- Albúmina																
6.2.3.1.- Tarea: Estimación del intervalo de referencia - Albúmina																
6.2.3.2.- Tarea: Validación mediante una muestra pequeña - Albúmina																
6.2.3.3.- Tarea: Validación mediante una muestra grande - Albúmina																

Nomenclatura:

Periodo sugerido de realización de la actividad

Fecha recomendada para culminar la actividad

Fecha límite de la actividad (foro, prueba, ejemplo ejercicio, tarea, trabajo final)

Todas las actividades estarán abiertas hasta la fecha de cierre del curso


www.bioanalisisaldia.com