

Curso virtual calibración y control interno de equipos

CCI 2411

Semana	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8
Actividades / Fecha	04-nov al 10-nov	11-nov al 17-nov	18-nov al 24-nov	25-nov al 01-dic	02-dic al 08-dic	09-dic al 15-dic	16-dic al 22-dic	23-dic al 29-dic
1.1.- La calibración y el control enmarcado en la calidad del laboratorio clínico								
1.2.- Foro: Importancia de la calidad en el laboratorio clínico								
1.3.- La puesta en marcha de un sistema de medición								
1.4.- Conceptos básicos de calibración y control								
1.5 - Foro: ¿Cuáles son las diferencias entre calibración y control?								
2.1.- Calibración								
2.2.- Trazabilidad								
2.3.- Material de calibración								
3.1.- Fundamento del sistema de control de calidad								
3.2.- Conceptos básicos de estadística aplicada al control de calidad								
3.3.- Cálculo media, ds y CV								
3.3.1.- Ejemplo cálculo de la media, ds y CV para un material de glucosa nivel normal								
3.3.2.- Ejercicio: Calcule el valor de la media, ds y CV. Glucosa nivel bajo								
3.3.3.- Tarea: Calcule el valor de la media, ds y CV. Glucosa nivel alto								
3.4.- El material de control								
P1.- Prueba corta Calibración								
3.5.- Valores del material de control								
3.6.- Asignación de valores al material de control								
3.6.1.- Ejemplo de asignación de valores a un material de control de glucosa nivel normal								
3.6.2.- Ejercicio: Realice la asignación de valores a un material de control de glucosa nivel bajo								
3.6.3.- Tarea: Realice la asignación de valores a un material de control de glucosa nivel alto								
3.7.- Gráfico de calidad								
3.8.- Reglas de interpretación								
3.9.- Frecuencia y documentación del control interno								
4.1.- Software para el control interno								
4.2.- Pautas para realizar el control interno								
4.3.- Control interno con una material de control								
4.3.1.- Ejemplo un material de control								
4.3.1.1.- Ejemplo un material de control - Video								
4.3.1.2.- Ejemplo un material de control								
4.3.2.- Ejercicio un material de control: Glucosa nivel bajo								
4.3.3.- Ejercicio un material de control: Glucosa nivel normal								
4.3.4.- Ejercicio un material de control: Glucosa nivel alto								
4.4.- Control interno con dos materiales de control								
4.4.1.- Ejemplo dos materiales de control: Glucosa								
4.4.2.- Ejercicio dos materiales de control: Glucosa nivel normal y alto								
4.5.- Control interno con tres materiales de control								
4.5.1.- Ejemplo tres materiales de control: Glucosa								
4.5.2.- Ejercicio tres materiales de control: Glucosa								
4.6.- Tareas de control de calidad interno								
4.6.1.- Tarea dos materiales de control: Colesterol								
4.6.2.- Tres materiales de control: Hemoglobina								
4.6.3.- Foro: interpretación global del control								
4.6.- Foro: Casos de la vida real								
4.7.- Tarea final								
P2.- Prueba corta Control Interno								

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.bioanalisissaldia.com