



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

CURSO

**COMPETENCIAS NUMÉRICAS PARA EL
CÁLCULO DE DOSIS Y
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS**

EDUCACIÓN CONTINUA

EDUCACIÓN CONTINUA

+57 310 218 7737

METODOLOGÍA

Autogestionable



Intensidad horaria a certificar
30 horas

OBJETIVO

Desarrollar en la persona participante la habilidad numérica para extraer los datos pertinentes y hacer el cálculo necesario para establecer la dosis de un medicamento para un paciente.



UNAC
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

Módulo 1

Sentido numérico: significado de los números

Temas:

- Desarrollar la habilidad de representar, ordenar y calcular datos con números
- expresados en fracción, decimal o porcentaje.
- Entender la relación entre fracciones, porcentaje y decimal.

Módulo 2

Sistema de medidas en el área de la salud: el Sistema Internacional de Unidades (SIU).

Tema:

Conocer las unidades de medida más utilizadas en el área de la salud: longitud, peso, volumen.

Desarrollar la habilidad de intercambiar unidades de medidas del SIU.

- Origen del sistema y lógica de este en base 10
- Unidades de peso
- Unidades de volumen
- Unidades de longitud
- Conversión de unidades



Módulo 3

Cálculo de dosis de medicamentos: baja complejidad.

Temas:

Desarrollar la habilidad de calcular dosis de medicamentos que impliquen habilidad numérica simple.

- Equipos para dosificar medicamentos orales
- Etiquetas de los medicamentos
- Interpretando la prescripción médica.
- Extracción de datos básicos para calcular dosis.
- Quiz: autoevaluación.

Módulo 4

Cálculo de dosis de medicamentos: dificultad media.

Temas:

Desarrollar la habilidad de calcular dosis de medicamentos que impliquen al menos dos o tres procesos para llegar a la respuesta.

- Generalidades de los equipos de veniclisis.
- Cálculos de tasas de infusión en gotas con equipos de macro o microgoteros.
- Extracción de datos importantes de un problema de cálculo de dosis de complejidad media.
- Resolución de ejercicios de cálculo de dosis que requieran más de dos cálculos numéricos para establecer la dosis.



PERSONAL DOCENTE

OLGA ELENA GARCÍA SERNA

DOCENTE ENFERMERÍA

Enfermera especialista en Enfermería Cardiovascular. Actualmente se desempeña como docente de Farmacología en la Corporación Universitaria Adventista.



INVERSIÓN



\$ 350.000

DESCUENTOS ESPECIALES:

● ESTUDIANTES UNAC
\$ 20.000

● EGRESADOS UNAC
\$ 200.000

● ESTUDIANTES OTRAS
INSTITUCIONES
\$ 80.000

● CONVENIOS
\$ 200.000



UNAC
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

¡Contáctanos!



+57 310 218 7737

educacioncontinua@unac.edu.co

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
EDUCACIÓN CONTINUA**

www.unac.edu.co