



PLAN DE ESTUDIO



TÉCNICAS DE INYECTABLES

DURACIÓN: 3 MESES (36 HORAS CÁTEDRAS)

OBJETIVO:

En este curso le permitirá al alumno/a adquirir los conocimientos necesarios sobre las diferentes formas de administración de un medicamento. También sus formulaciones, el material y instrumental a utilizar, su modo de conservación y cuidado.

MODALIDAD DE CURSADO

- Virtual
- Semi Presencial
- Presencial - Virtual
- Presencial

TEMARIO

Conceptos. Inyección. Inyectable. Farmacología. Fármaco. Medicamento. Droga. Objetivos. Composición de un medicamento. Excipientes. Fundamentos de la farmacología. Farmacocinética. Farmacodinamia. Farmacocinética clínica. Absorción de drogas. Vía parenteral. Vía intravenosa. Vía subcutánea. Vía intramuscular. Vía intraarterial. Vía intratecal. Métodos para demorar la absorción.

Reglas de seguridad para la administración de medicamentos. Requisitos para la prescripción de un medicamento. Observaciones en la administración de medicamentos. Principio de asepsia y antisepsia. Conceptos. Equipo. Administración. Instrucciones para cargar en una jeringa un medicamento inyectable. Jeringa. Aguja. Tipos de inyectables. Aplicaciones. Anatomía de la piel. Ubicación anatómica de las venas y arterias. Técnicas: vías de administración. Técnicas de inyectables. Clasificación por vía de administración. Intradérmica (I.D.). Subcutánea (I.S.C.). Intramuscular (I.M.). Inyección en Z. Intravenosa.

Formas farmacéuticas. Tipos de formas farmacéuticas. Inyectables. Definición. Denominaciones oficiales. Determinación del contenido extraíble del envase. Inyectables de grandes y pequeños volúmenes ventajas y desventajas. Soluciones. Componentes de la formulación. Diseño y formulación. Tipos de envase. Materiales de envase. Elaboración. Principios de la conservación. Venoclisis. Fijaciones. Soluciones parenterales. Soluciones para diálisis. Administración de insulina. Confección de registros de pacientes. Reglas de los 4 "YO". Ética.

CONVENIOS DE CERTIFICACIÓN



CONTACTO



11 2700 8241



info@icef.com.ar



www.icef.com.ar

CERTIFICACIONES

- Certificación Nacional ICEF
- Certificación Internacional **Agencia Universitaria DQ**
- Equivalencia de créditos: **12 ECTS**