

**“Conocimiento e innovación para un mundo mejor”****CURSO DE NUTRICIÓN PARA FARMACÉUTICOS****Fecha:** 27 de junio de 2021**Dirigido a:** Farmacéuticos involucrados en el proceso de preparación de nutrición parenteral y la nutrición clínica.**Objetivo:**

- Conocer las dosis y concentraciones máximas permitidas de los sustratos que forman parte de una nutrición parenteral.
- Aprender conocimientos generales para la correcta validación de una nutrición parenteral
- Observar la técnica correcta de preparación de una nutrición parenteral.
- Conocer los controles mínimos de calidad, así como los posibles problemas que se pueden presentar durante la preparación de una nutrición parenteral.
- Conocer y aplicar conocimientos sobre el seguimiento nutricional y farmacológico.

Temas:

Coordinadora: Dra. Q.F. Haydeé Villafana (Perú)		
Tiempo	Módulos	Oradores
08:00-08:10	Bienvenida e Introducción	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
08:10-08:20	Presentación caso clínico. Primera parte	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
08:20-08:50	Infección por SARS COV2 y patologías concomitantes: HTA; Obesidad, Insuficiencia Renal, EPOC, Diabetes y Dislipidemia.	Dra. Q.F. Miriam Berino (Paraguay)
08:50-09:00	Continuación caso clínico. Segunda parte	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
09:00-09:30	Formulación de Nutriciones Parenterales y requerimientos en pacientes adultos con SARS COV2 y patologías anexas	Dr. Q.F. Willington Montenegro (Ecuador)
09:30-09:40	Continuación caso clínico. Tercera parte	Dra. Q.F. Miriam Berino (Paraguay)
09:40-10:10	La validación de la prescripción. ¿Un procedimiento relevante, función principal del Farmacéutico?	Dra. Q.F. Clementina Zúñiga (Chile)

**“Conocimiento e innovación
para un mundo mejor”**

10:10-10:30	RECESO	
10:30-10:40	Continuación caso clínico. Cuarta parte	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
10:40-11:10	¿Cuál es la función del farmacéutico en la elaboración de la NP? Análisis crítico: Elaboración Manual frente a tecnología avanzada: Robótica.	Dra. Q.F. Dirce Akamine (Brasil)
11:10-11:40	Importancia de la calidad microbiológica. Parámetros de control en la certificación de áreas de contaminación controlada.	Dra. Q.F. Dirce Akamine (Brasil)
11:40-12:10	Educación continua elemento indispensable para la correcta elaboración	Dra. Q.F. Gladys Chicago (Chile)
12:10-12:40	Nutrientes e Inmunidad: Vitamina D	Dra. Q.F. Ana María Menéndez (Argentina)
12:40-14:00	RECESO	
14:00-14:10	Continuación caso clínico. Quinta parte	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
14:10-14:20	Taller: Importancia de la Validación Farmacéutica de la Prescripción de la Nutrición Parenteral	Dr. Q.F. David Delgado (Ecuador)
14:20-16:20	Desarrollo del Taller y análisis de caso clínico.	Monitores: Dr. Q.F. Willington Montenegro (Ecuador) Dra. BQ. Gina Parodi (Chile) Dra. Q.F. Clementina Zúñiga (Chile)
16:20-16:35	RECESO	
16:35-16:50	Taller de elaboración de Nutrición Parenteral: "De lo Manual a la Robótica" Planteamiento de la dinámica	Dra. Q.F. Dirce Akamine (Brasil) Dra. BQ. Gina Parodi (Chile) Dra. Q.F. N. Alegre (Perú)
16:50-17:10	Presentación vídeo Elaboración Manual	Dra. Q.F. Ena Alegre (Perú)



“Conocimiento e innovación para un mundo mejor”



17:10-17:50	Panel de discusión: preguntas y respuestas	Facilitadores: Dra. BQ. Gina Parodi (Chile) Dra. Q.F. Ena Alegre (Perú) Dr. Q.F. David Delgado (Ecuador)
17:50-18:05	Presentación vídeo Elaboración Robotizada	Dr. Q.F. Willington Montenegro (Ecuador)
18:05-18:45	Panel de discusión: preguntas y respuestas	Facilitadores: Dra. Q.F. Dirce Akamine (Brasil) Dr. Q.F. Willington Montenegro (Ecuador) Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)
18:45-19:00	Clausura	Dra. Q.F. Haydee Villafana (Perú)

Tiempo: 9 horas | **Cupo:** 60 participantes | **Costo:** \$ 40 USD (Dólar americano)