



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA**



**Plan de Estudios de la Licenciatura en Enfermería y Obstetricia
Programa de la asignatura**

TERAPIA INTRAVENOSA

Clave		Semestre		Créditos		
		7º u 8º		4		
Ciclo		Campo de conocimiento		Área		
III Cuidado Integral en la Salud Sexual y Reproductiva		Ciencias de la Enfermería y Partería				
Modalidad	Curso ()		Taller ()		Lab ()	Sem (x)
Tipo	T (x)		P ()		T/P ()	
Carácter	Obligatorio ()		Optativo (X)		Obligatorio E ()	Optativo E (x)
Horas						
Semana			Semestre			
Teóricas	2		Teóricas	32		
Prácticas	0		Prácticas	0		
Total	2		Total	32		
Seriación						
Ninguna (X)		Obligatoria ()		Indicativa ()		
		Asignatura Antecedente		Asignatura Antecedente		
		Asignatura Subsecuente		Asignatura Subsecuente		
Descripción General de la asignatura						
<p>Uno de los tratamientos que con mucha frecuencia recibe el ser humano independientemente del tipo de enfermedad, es el de terapia intravenosa. La terapia intravenosa es una de las áreas en que más se desenvuelve el profesional de enfermería, y puede ser aplicada en las personas en diferentes espacios como el hospital, un centro de salud, domicilio, en donde el licenciado en enfermería tiene un cuidado continuo en la persona que recibe este tipo de tratamiento, debido a que se pueden ocasionar ciertas complicaciones que pueden poner en riesgo la vida de la persona, de ahí la importancia de profundizar en este tema, que tiene que ver con el cuidado diario del paciente.</p> <p>El programa trata en la unidad uno de los antecedentes de la terapia intravenosa continuando con los conceptos básicos y aclarando a su vez conceptos que son muy utilizados dentro del medio hospitalario. En la unidad dos se abordan los aspectos relacionados con las vías venosas de acceso periférico, considerando el cuidado de enfermería que se proporciona cuando se realiza la venopunción y el manejo de los líquidos, electrolitos o elementos sanguíneos que se pueden administrar a través de ella, finalizando en la unidad tres con temas relacionados a los catéteres de permanencia corta y los de permanencia prolongada.</p>						
Objetivo general						
Profundizar en el conocimiento y manejo de la terapia intravenosa para cuidar a los seres humanos con este tratamiento con mayor seguridad.						

Objetivos específicos

- Identificar a los pacientes con catéteres de permanencia corta o prolongada para otorgar los cuidados específicos que favorezcan el bienestar de los pacientes.
- Habilitarse en el manejo de la terapia intravenosa para evitar complicaciones en los usuarios de esta.

Índice Temático

Tema		Horas (Semestre)	
		Teóricas	Prácticas
1	Terapia intravenosa	12	0
2	Vías venosas de acceso periférico.	10	0
3	Catéteres	10	0
Total		32	0
Suma total de horas		32	

Contenido temático

Unidad I. Terapia intravenosa

En esta primera unidad se aborda la terapia intravenosa entendida como la administración de sustancias líquidas en una vena, permitiendo el acceso de esta al cuerpo, a través del goteo, infusión, solución en "Y", carga, bolo y fórmulas.

Tema	Subtemas
1. Terapia intravenosa	1.1. Antecedentes 1.2. Concepto 1.3. Administración 1.3.1. Goteo 1.3.2.- Infusión. 1.3.3.- Solución en "Y". 1.3.4.- Carga. 1.3.5.- Bolo. 1.3.6.- Fórmulas.

Unidad II. Vías venosas de acceso periférico

En esta segunda unidad se abordarán las vías venosas de acceso periférico, esta consiste en la inserción de un catéter de corta longitud en una vena superficial. Se estudiarán las tecnologías para la venopunción, así como el manejo de vías intravenosas.

Tema	Subtemas
2. Vías venosas de acceso periférico.	2.1. Venopunción. 2.1.1. Concepto. 2.1.2. Vías de acceso. 2.1.2.1. Periféricas. 2.1.2.2. Periféricas centrales. 2.1.3. Tecnología de venopunción en adultos. 2.2. Manejo por vía intravenosa de: - Plaquetas. - Plasma. - Paquete globular.

Unidad III. Catéteres.

En esta última unidad se aborda el concepto de catéteres como un dispositivo que puede ser introducido dentro de un tejido o vena, así como su clasificación, permanencia y posibles complicaciones.

Tema	Subtemas
3. Clasificación de catéteres.	3.1. Catéteres. 3.1.1. Concepto. 3.1.2. Clasificación. 3.2. Permanencia corta. 3.3. Permanencia larga. 3.4. Complicaciones. 3.4.1. Inmediatas. 3.4.2. Mediatas

Estrategias Didácticas		Evaluación del aprendizaje		
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(20)	%
Trabajo en equipo	()	Examen final	(30)	
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	()	
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema	(20)	
Prácticas (Taller o laboratorio)	()	Participación en clase	()	
Prácticas de campo	()	Asistencia	()	
Aprendizaje por proyectos	()	Rúbricas	()	
Aprendizaje basado en problemas	()	Portafolios	()	
Casos de enseñanza	(X)	Listas de cotejo	()	
Otras (especificar):		Otras (especificar): Realización de lecturas 20% solución de casos clínicos 20%		

Perfil profesiográfico

Titulo o grado	Lic. en Enfermería o Licenciado en Enfermería y Obstetricia
Experiencia Docente	Con experiencia docente
Otra característica	Con experiencia clínica y formación en la asignatura.

Bibliografía básica

- AÑORVE, LR. *Procedimientoa Báaicoa de Enfermería*. México D.F., ed. Prado, 2000
- BARDAJÍ, Fandos Teodosi. María Victoria Navarro G. *Enfermería Médico-Quirúrgica. Neceaidad de movimiento.*, 2ª ed. España, Masson, Serie Manuales de Enfermería, 2000.
- CAO, Torija Ma. José. *Enfermería Médico Quirúrgica. Nutrición y Dietética*. 2ª ed. Barcelona, España, Masson, *Serie Manualea de Enfermería*, 2000.
- DUGAS, B. *Tratado de Enfermería Práctica*. 4. ed. México: McGraw-Hill, 2000
- KOZIER, E. O. *Enfermería Fundamental: Conceptoa, proceaoa y práctica*. México, D.F. McGraw Hill Interamericana, 2004.
- LEWIS E.J. *Procedimientoa de cuidadoa críticaa*. México D.F., Manual Moderno, 2000.
- POOTER, Patricia A., Anne Griffin Perry. *Fundamentoa de Enfermería*, 5 ed. IV vol., Harcourt-Oceano, Barcelona, España. 2003.

Bibliografía complementaria

- JUNTA DE ANDALUCÍA. *Manual de procedimientos de enfermería*. España. Hospital Comarcal Axarquía, Unidad de traumatología. Marzo de 2003.
- DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA. *Manual de Protocolos y procedimientos generales de enfermería*. Córdoba, España. Dirección de Enfermería, Hospital Universitario Reyna Sofía, 2001.
- IGLESIAS Gutiérrez, José Luis. *Guía de consulta de Enfermería en Atención primaria de salud*. Andalucía, España, Servicio Andaluz de Salud, 2001.
- ROSALES B.S. Y REYES G.E. *Fundamentos de Enfermería*. México, D.F. 3 ed. Manual Moderno, 2004.
- PONCE DE LEÓN, RS. *Manual de Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias*. México D.F, Glaxo Wellcome - INNSZ, 2000.