

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES  
VICERRECTORADO ACADÉMICO



Universidad  
Tecnológica de los Andes  
Transformando vidas

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**  
**SÍLABO: FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE**  
**ENFERMERÍA**

**SEMESTRE: 2019-II**

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

SILABO

**I. INFORMACION GENERAL:**

1.1 NOMBRE DE LA ASIGNATURA	:	FUNDAMENTOS TÉCNICOS EN ENFERMERÍA
1.2 CÓDIGO	:	EF16032
1.3 AÑO CALENDARIO	:	2019
1.4 SEMESTRE ACADÉMICO	:	2019-II
1.5 CRÉDITOS ACADÉMICOS	:	06
1.6 PRE REQUISITO	:	EF16027-EF17028
1.7 TOTAL DE HORAS PRESENCIALES	:	
-HORAS TEORICAS	:	04
-HORAS PRÁCTICAS	:	04
-TOTAL HORAS	:	08
1.8 DURACIÓN DEL CICLO	:	17 SEMANAS (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9 DOCENTE	:	LIC. ENF. RUBÉN MARQUEZ TICONA

**II. SUMILLA**

La asignatura pertenece al Área de Formación de Especialidad, naturaleza obligatoria, Teórico- Práctico, cuyo propósito es que el estudiante ofrece el cuidado integral de enfermería al adulto a partir de un marco teórico, científico, tecnológico y humanístico. Contenidos: Proceso de Atención de Enfermería con taxonomía con NNN, Cuidados de enfermería en la administración de fármacos por diversas vías, Cuidados de enfermería en pacientes con problemas respiratorios, digestivos y urinarios y Exámenes complementarios. Exigencia: Presentación de Proceso de Atención de Enfermería y realización de actividades preventivo promocionales.

**III. COMPETENCIA**

- El estudiante conoce y aplica las etapas del Proceso de Atención de Enfermería, en los usuarios hospitalizados.
- El estudiante conoce y explica los diferentes procedimientos Técnicos de Enfermería, tomando en consideración los aspectos anatómicos y fisiológicos de en cada procedimiento.
- El estudiante conoce y explica los diferentes procedimientos de los exámenes complementarios.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- Al finalizar la unidad de aprendizaje, el estudiante aplica las etapas del Proceso de Atención de Enfermería de acuerdo a la taxonomía NNN, en los usuarios hospitalizados en forma individualizada de acuerdo a la patología que los afecte.
- Al finalizar la segunda unidad el estudiante el estudiante conoce y explica los diferentes procedimientos Técnicos de Enfermería tomando en

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**  
**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

consideración los aspectos anatómicos y fisiológicos y en cada procedimiento, de acuerdo a los protocolos respectivos, respetando la individualidad con calidez y empatía.

- El estudiante conoce y explica los diferentes procedimientos de los exámenes complementarios de acuerdo a los protocolos, tomando en consideración la individualidad y privacidad de cada usuario.

**IV. CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

**UNIDAD DIDÁCTICA I: PROCESO DE ENFERMERÍA**

- Introducción al Proceso de Atención de Enfermería, Farmacoterapia y Exámenes Complementarios.

**PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA CON APLICACIÓN DE LA TAXONOMÍA NNN.**

- Definición del Proceso de Atención de Enfermería
- Etapas del Proceso de Atención de Enfermería: Valoración, Validación de Datos y Registro de Datos
- Valoración por Dominios y Clases.
- Tipos de Diagnósticos de Enfermería
- Elaboración del Plan de Cuidados.
- Manejo del Diagnóstico, Intervención y Evaluación NANDA.
- Redacción y Presentación de un Plan de Cuidados
- Redacción y Presentación de un Proceso de Atención de Enfermería.
- Elaboración y Presentación de trabajos monográficos relacionados a los temas desarrollados

**PRIMER EXAMEN PARCIAL**

**UNIDAD DIDÁCTICA II: PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE ENFERMERÍA**

- Introducción de Administración de Medicamentos por las diferentes Vías.
- ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR LAS DIFERENTES VÍAS
- Manejo del Kardex.
- Administración de Medicamentos por Vía Oral: consideraciones Anatómicas y Fisiológicas, presentación y dosificación de los fármacos.
- VÍA PARENTERAL: Consideraciones anatómicas y fisiológicas, Definición de inyectables por Vía Intramuscular.
- Administración de medicamentos por Vía Intravenosa.
- Administración de medicamentos por Vía Subcutánea.
- Administración de medicamentos por Vía Intradérmica.

**OTRAS VÍAS DE ADMINISTRACIÓN:**

- Tópicas, instalaciones, inhalaciones, vía rectal y vía vaginal.
- **TRATAMIENTO:** intravasculares: transfusión sanguínea, nutrición parenteral y venoclisis.

- Bomba de Infusión

**COLOCACIÓN DE ALGUNOS CATÉTERES:**

- Demostración y plenarias en sonda vesical femenina y masculina.
- Sonda nasogástrica.
- Sonda rectal
- Aplicación de enemas
- Gastroclisis.

**UNIDAD DIDÁCTICA III: PROCESO DE ENFERMERÍA EN AFECCIONES RESPIRATORIAS.**

- Consideraciones Anatómicas y Fisiológicas

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**  
**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

- Oxigenoterapia.
- Capotajes.
- Espirometría.
- Nebulización.

**PROCESO DE ENFERMERÍA EN EXAMENES COMPLEMENTARIOS:**

- Toma de muestras: sangre, orina, heces y esputo.

**OTROS PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERIA:**

- Aplicación de calor, frío, compresas, bolsa de hielo.
- Redacción y Presentación de un Proceso de Atención de Enfermería.

- Elaboración y Presentación de trabajos monográficos relacionados a los temas desarrollados
- EXAMEN FINAL Y SUBSANACIÓN.**

**V. ESTRATEGIAS DIDACTICAS**

Metodología mixta: exposición de temas, talleres, proyección de videos, interactuación en Moodle, trabajos grupales. Prácticas clínicas demostrativas en servicio hospitalario.

**VI. MATERIALES Y RECURSOS**

Proyector multimedia (ponencias en power point), pizarra y plumones, videos de procedimientos y manuales de procedimientos.

**V. EVALUACION**

- Explica y diseña un Plan de Cuidados de Enfermería considerando la patología de cada usuario, de acuerdo a la taxonomía NANDA.
- Identifica y explica la administración de medicamentos por las diferentes vías de acuerdo a la Regla de los correctos
- Identifica y explica el Proceso de Enfermería en Afecciones Respiratorias, Exámenes Completarlos y otros procedimientos de Enfermería de acuerdo al protocolo respectivo.

**CRITERIOS DE APROBACIÓN**

Promedio Parcial 1					Promedio Parcial 2					Nota Final				
PC1	IF1	EXP1	EA1	EP1	PP1 (PC1+IF1+EXP1+EA1+EP1)/5	PC2	IF2	EXP2	EA2	EP2	PP2 (PC2+IF2+EXP2+EA2+EP2)/5	PF (PP1+PP2)/2	A	PA
Practica Calificada	Investigación Formativa	Exposición	Evaluación Actitudinal	Examen Parcial 01	Promedio Parcial 1	Practica Calificada	Investigación Formativa	Exposición	Evaluación Actitudinal	Examen Parcial 02	Promedio Parcial	Promedio Final	Aplazado	Promedio Acta
Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 1 estará abierto desde la semana 1 hasta la semana 8					Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 2 estará abierto desde la semana 9 hasta la semana 16					Nota: La nota del aplazado será en la semana 17				

## VI BIBLIOGRAFIA

- Autor (apellido paterno. Inicial del nombre); título del libro; vol.; editorial, país año.  
Autor (apellido paterno. Inicial del nombre); título tema; vol.; página, año.  
NANDA Internacional, Diagnósticos de Enfermería, Edición Hispanoamericana, 2015-2017.  
Bulechek, Gloria M. Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC).  
Sue Moorhead, Marion J. Clasificación de Resultados de Enfermería (NOC)

Ledesma Pérez, María del Carmen Profesora [Autora]. 2013 Editor: México, D.F. - México LIMUSA, S.A. DE C.V. 2013 [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=68&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=68&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA)

A. Potter, Patricia [Autor] Fundamentos de Enfermería( 2002) Editor: Madrid - España Harcourt Brace 2002 [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3424&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3424&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA)

Volumen II [http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3427&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3427&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20FUNDAMENTOS%20EN%20ENFERMER%C3%8DA)

Abancay, Setiembre del 2019

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**  
**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

<b>SEM.</b>	<b>N° DE SESIÓN</b>	<b>FECHA Y HORA</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>Responsable</b>
Semana 1	1	16/09/2019 8:00-11:20	Exposición del Sillabus	Expositiva, participativa, análisis.	Lic. Rubén Márquez Ticona
	2	18/09/2019 8:00-11:20	Introducción al Proceso de Atención de Enfermería.	Expositiva, participativa, análisis. y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 2	3	23/09/2019 8:00-11:20	Definición del Proceso de Atención de Enfermería	Expositiva, participativa, análisis. y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	4	24/09/2019 8:00-11:20	Etapas del Proceso de Atención de Enfermería:	Expositiva, participativa, análisis. y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 3	5	30/09/2019 8:00-11:20	Valoración: Tipos y métodos	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	6	02/10/2019 8:00-11:20	Valoración: etapas que comprende la recogida de datos	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 4	7	07/10/2019 8:00-11:20	Valoración por Dominios y Clases	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	8	09/10/2019 8:00-11:20	Valoración por Dominios y Clases	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 5	9	14/10/2019 8:00-11:20	Tipos de Diagnósticos de Enfermería.	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	10	16/10/2019 8:00-11:20	Tipos de Diagnósticos de Enfermería.	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 6	11	21/10/2019 8:00-11:20	Elaboración del Plan de Cuidados	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	12	23/10/2019 8:00-11:20	Elaboración del Plan de Cuidados	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 7	13	28/10/2019 8:00-11:20	Manejo del Diagnóstico e, Intervención	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	14	30/10/2019 8:00-11:20	Evaluación NANDA.	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 8	15	04/11/2019 8:00-11:20	<b>EXAMEN PRIMERA PARCIAL</b>		Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	16	06/11/2019 8:00-11:20	Administración de medicamentos: Manejo del Kardex. Administración de Medicamentos por Vía Oral	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana 9	17	11/11/2019 8:00-11:20	Administración de medicamentos por Vía Subcutánea., vía Intradérmica.	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	18	13/11/2019 8:00-11:20	Administración de medicamentos por intra muscular e intravenosa:	Expositiva, demostrativa, ejecución y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**  
**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

Semana10	19	18/11/2019 8:00-11:20	Tópicas, instalaciones, inhalaciones, vía rectal y vía vaginal	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona
	20	20/11/2019 8:00-11:20	Transfusión sanguínea, manejo de bomba de infusión y venoclisis	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana11	21	25/11/2019 8:00-11:20	Nutrición parenteral.	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	22	27/11/2019 8:00-11:20	Plenarias en sonda vesical femenino y masculino.	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana12	23	02/12/2019 8:00-11:20	Sonda nasogástrica, Gastroclisis	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	24	04/12/2019 8:00-11:20	Sonda rectal Aplicación de enemas,	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana13	25	09/12/2019 8:00-11:20	Oxígeno terapia de Bajo flujo	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	26	11/12/2019 8:00-11:20	Oxígeno terapia de Alto flujo	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana14	27	16/12/2019 8:00-11:20	Espirometría y Nebulización.	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	28	18/12/2019 8:00-11:20	Toma de muestras: sangre y orina	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana15	29	23/12/2019 8:00-11:20	Toma de muestras: heces y esputo.	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	30	24/12/2019 8:00-11:20	Aplicación de calor, frío, compresas, bolsa de hielo	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
Semana16	31	30/12/2019 8:00-11:20	Entrega y revisión de trabajos (PAE)	Expositiva, demostrativa, ejecucion y demostración por los estudiantes.	Lic. Rubén Márquez Ticona y estudiantes
	32	01/01/2020 8:00-11:20	<b>EXAMEN FINAL</b>		Estudiantes
Semana17	33	06/01/2020 8:00-11:20	<b>SUBSANACION</b>		Estudiantea
	34	08/01/2020 8:00-11:20	<b>ENTEGA DE ACTAS</b>		Lic. Ruben Marquez Ticona