

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**I.-INFORMACIÓN GENERAL:**

1.1 Nombre de la Asignatura	: Tecnología del Cuidado de Enfermería al Adulto Quirúrgico.
1.2 Código	: EF16056
1.3 Año calendario	: 2019
1.4 Semestre académico	: 2019-II
1.5 Crédito académico	: 03
1.6 Pre requisitos	: EF16045 + EF16046
1.7 Total de horas presenciales	:
-HORAS TEORICAS	: 01
-HORAS PRÁCTICAS	: 04
-TOTAL HORAS	: 05
1.8 Duración del ciclo	: 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9 Docente Responsable	: Mg. Elsa Yudy Sihuín Tapia.

**II. SUMILLA.**

La asignatura pertenece del Área de Formación de Especialidad de carácter teórico- práctico. Propósito que estudiante aplica habilidades técnicas procedimentales, que le permita brindar cuidados integrales de enfermería al paciente con afecciones quirúrgicas. Contenidos: Manejo de infecciones intrahospitalarias, bioseguridad y esterilización- Procedimiento del balance hídrico, Procedimiento de curación de heridas, suturas y vendajes, Funciones de enfermería en el centro quirúrgico y Asistencia de enfermería en pacientes con intervenciones quirúrgicas de los diferentes órganos. Exigencia: Presentación de videos tutoriales de procedimientos quirúrgicos.

**III.- COMPETENCIA:**

Brinda atención integral de enfermería a pacientes con patologías quirúrgicas aplicando principios científicos, técnicos, humanísticos con empatía y calidad.

**IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE:**

- Ejecuta correctamente el uso de equipos de protección personal para atención de pacientes en aislados y centro quirúrgico.
- Ejecuta procedimientos en la atención al paciente quirúrgico en las diferentes etapas operatorias., practica la Conciencia quirúrgica, aplica las técnicas de curación de los diferentes tipos de heridas, úlceras por presión, quemaduras, Balance Hídrico, vendajes
- Valora y brinda atención al paciente poli traumatizado, interviene con habilidad y destreza en procedimientos especiales: cateterismo de vía central, intubación endotraqueal.

## **V.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

### **UNIDAD I: PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD HOSPITALARIA.**

- **Bioseguridad, Bioseguridad hospitalaria, bioseguridad en Centro Quirúrgico**

Practica de uso de equipos de protección personal-

Equipos de protección personal, Indumentaria calzado de mandilón y guantes.

- **Lavado de manos clínico y quirúrgico.**

Práctica de lavado de manos

- **ESTERILIZACIÓN, PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIALES.**

- Empaque de materiales para esterilización

- Preparación de campos quirúrgicos.

- Proceso de esterilización

**INVESTIGACIÓN FORMATIVA: prácticas calificadas sobre la bioseguridad en centro quirúrgico.**

### **UNIDAD II: PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS.**

- Balance Hídrico.

**Práctica de casos clínicos de balance hídrico**

- Curación de Heridas

**Práctica de curación de heridas**

- Úlceras por presión.

**Práctica de curación de úlceras por presión.**

- Quemaduras

**Práctica de curación de quemaduras**

- Suturas.

**Práctica de ejecución de suturas.**

- Vendajes.

**Práctica de ejecución de vendajes.**

- Colostomía

**Práctica de manejo de bolsa de colostomía.**

**INVESTIGACIÓN FORMATIVA: Práctica calificada en procedimientos de curaciones y vendajes**

**UNIDAD III: INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN ETAPAS DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA.**

**ETAPA PREOPERATORIA**

**Práctica de intervención de enfermería**

Valoración de riesgo quirúrgico

- Valoración física general del paciente
- Consentimiento informado
- Valoración preoperatoria, psicológica.
- Preparación de la piel del paciente.
- Profilaxis antibiótica

**ETAPA INTRAOPERATORIA**

Indumentaria quirúrgica

Instrumental quirúrgico, reconocimiento

Práctica de intervención de enfermería

**INVESTIGACIÓN FORMATIVA:** realización de taller reconocimiento de instrumental quirúrgico

**ETAPA POS OPERATORIA, URPA.**

**UNIDAD V: INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PROCEDIMIENTOS ESPECIALES**

Intubación endotraqueal

**Práctica de intervención de enfermería**

Cateterismo de vía central.

**Práctica de intervención de enfermería**

Reanimación cardiopulmonar básico.

**Práctica de reanimación cardiopulmonar básico.**

Traumatismo encéfalo craneano

**Práctica de intervención de enfermería**

Politraumatismo.

**EVALUACION ACTITUDINAL** Práctica de abordaje y traslado al politraumatizado.

**VI.- ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS:**

Se utilizará exposiciones dialogadas, actividades prácticas, trabajos en equipo, dinámicas grupales presentación y discusión de casos.

**VII.- MATERIALES Y RECURSOS**

Se utilizará maniqués, dispositivos médicos, insumos, laptop.

**VIII.- EVALUACIÓN**

La asistencia a las clases es obligatoria. El estudiante que acumule el 30% de inasistencia queda inhabilitado para rendir el examen final. Para la aprobación de la asignatura el puntaje es igual o mayor a 11. El promedio final se obtiene del modo siguiente:

$$PF = (P1 + P2) / 2$$

Dónde:

PF = Promedio final del Curso.

P1= Promedio de notas hasta la 8va semana.

P2= Promedio de notas hasta la 16ava semana.

❖  $P1 = (Pc1 + If1 + Exp1 + Ea1 + Ep1) / 5$

- Pc1=Practica Calificada.
- If1=Investigación Formativa.
- Exp1=Exposición.
- Ea1=Evaluación Actitudinal.
- Ep1= Examen Parcial.

❖  $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$

- Pc2=Practica Calificada.
- If2=Investigación Formativa.
- Exp2=Exposición.
- Ea2=Evaluación Actitudinal.

- Ep2= Examen Parcial.
- ❖ APLAZADOS: La nota del aplazado será en la semana 17.
- Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo.

## **IX.- BIBLIOGRAFÍA:**

- 1.- LONG, Bárbara; PHIPPS, Wilma,** ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA, 3ra. Edic.Edit. Harcourt –España-1998.
- 2.- PERRY, Anne; POTTER, Patricia.** ENFERMERIA CLINICA TECNICA PROCEDIMIENTOS,.4ta.Edic. Edit.Harcourt.Brace. 1999.  
[http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3409&query\\_desc=au%2Cwrdl%3A%20perry%20potter](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3409&query_desc=au%2Cwrdl%3A%20perry%20potter)
- 3.- SMELTZER, Suzanne;BARE, Brenda ,** ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA, Edic.Edit. Printed. Mexico-2006.
- 4.-Directiva Nro.010-GG-ESSALUD,** NORMAS DE BIOSEGURIDAD DEL SEGURO, Social de Salud-EsSalud.**2015.**
- 5.- Directiva Nro. 15-GGESSALUD-2016.** NORMAS DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SEGURO SOCIAL DE SALUD.
- 6.- MINISTERIO DE SALUD-LIMA-2016.** Guía técnica PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.
- 7.- CARPENITO, Lynda,** DIAGNOSTICO DE ENFERMERIA APLICACIÓN A LA PRÁCTICA CLÍNICA, Edit.Madrid-España Interamericana 2003..

<http://sisbiblio.utea.edu.pe>

**Abancay, setiembre del 2019.**

## ANEXOS

### PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

<b>Nro. Sesión</b>	<b>Fecha y Hora</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Actividades de Aprendizaje</b>	<b>Docente Responsable</b>
01	16-09-2019 18:00-20:30	Bioseguridad- Equipos de protección personal.	Exposición dialogada	Mg. Yudy Sihuín Tapia
02	17-09-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de uso de equipos de protección personal	Diapositivas. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
03	23-09-2019 18:00-20:30	Lavado de manos. <b>Práctica</b> de lavado de manos	Exposición dialogada Video. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
04	24-09-2019 17:10-18:50	Balance hídrico. <b>Práctica</b> de casos clínicos	Diapositivas. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
05	30-09-2019 18:00-20:30	Heridas	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
06	01-10-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de curación de heridas	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
07	07-10-2019 18:00-20:30	Ulceras por presión	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
08	08-10-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de curación de úlceras por presión	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
09	14-10-2019 18:00-20:30	Quemaduras	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
10	15-10-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de curación de quemaduras	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
11	21-10-2019 18:00-20:30	Suturas	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
12	22-10-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de ejecución de suturas	Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
13	28-10-2019 18:00-20:30	Vendajes	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia

14	29-10-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de ejecución de vendajes	Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
15	<b>04-11-2019</b> 18:00-20:30	<b>PRIMER PARCIAL</b>	Exámen teórico práctico	Mg. Yudy Sihuín Tapia
16	05-11-2019 17:10-18:50	Colostomía	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
17	11-11-2019 18:00-20:30	<b>Práctica</b> de manejo de bolsa de colostomía	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
18	12-11-2019 17:10-18:50	Etapa preoperatoria	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
19	18-11-2019 18:00-20:30	<b>Práctica</b> de intervención de enfermería	Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
20	19-11-2019 17:10-18:50	Etapa intraoperatoria	Exposición dialogada	Mg. Yudy Sihuín Tapia
21	25-11-2019 18:00-20:30	Etapa posoperatoria	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
22	26-11-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de intervención de enfermería	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
23	02-12-2019 18:00-20:30	Intubación endotraqueal	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
24	03-12-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de intervención de enfermería	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
25	09-12-2019 18:00-20:30	Cateterismo de vía central	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
26	10-12-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de intervención de enfermería	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
27	16-12-2019 18:00-20:30	Reanimación cardiopulmonar básico	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
28	17-12-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de reanimación cardiopulmonar básico.	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia

29	23-12-2019 18:00-20:30	Traumatismo encéfalo craneano	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuin Tapia
30	24-12-2019 17:10-18:50	<b>Práctica</b> de intervención de enfermería	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuin Tapia
31	30-12-2019 18:00-20:30	Politraumatismo <b>Práctica</b> de abordaje y traslado al politraumatizado.	Exposición dialogada Diapositivas. Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuin Tapia
32	31-12-2019 17:10-18:50	SEGUNDO PARCIAL	Examen teórico práctico	Mg. Yudy Sihuin Tapia
33	06-01-2019 18:00-20:30	EXAMEN DE APLAZADOS	Examen teórico práctico	Mg. Yudy Sihuin Tapia
34	07-01-2020 17:10-18:50	REGISTRO DE NOTAS		Mg. Yudy Sihuin Tapia