

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

I. INFORMACIÓN GENERAL:

- I.1 Nombre de la Asignatura : Intervención de Enfermería al Adulto Quirúrgico.
- I.2 Código : EF16055
- I.3 Año calendario : 2019
- I.4 Semestre académico : 2019-II
- I.5 Crédito académico : 06
- I.6 Pre requisitos : EF16045 Y EF16046
- I.7 Total de horas presenciales :
- Horas teóricas : 04
 - Horas prácticas : 04
 - Total horas : 08
- I.8 Duración del ciclo : 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
- I.9 Docente Responsable : Mg. Elsa Yudy Sihuin Tapia.

II. SUMILLA.

La asignatura es de Área de Formación de Especialidad de naturaleza obligatoria, teórico-práctico. Propósito, brinda cuidado integral de enfermería al paciente con problemas quirúrgicos en el pre-operatorio- operatorio y post-operatorio. Contenidos: Bioseguridad, cuidados de enfermería en el control de infecciones intrahospitalarias, Centro quirúrgico esterilización, mecanismos básicos del equilibrio de líquidos y electrolitos, Intervención de enfermería en pacientes con heridas, quemaduras y fracturas. Traumatismo encéfalo craneano y poli traumatizados, Intervención de enfermería en las diferentes fases de la intervención quirúrgica y Asistencia de enfermería en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas de los diferentes órganos. Exigencia: Presentación de PAE en pacientes quirúrgicos y realización de actividades preventivo promocionales.

III COMPETENCIA:

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

IV RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

UNIDAD I: CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS BIOSEGURIDAD, ESTERILIZACION, CENTRO QUIRURGICO

- Aplica medidas de Bioseguridad y métodos de Esterilización y Desinfección y ejecuta correctamente las técnicas y los procedimientos para la prevención de Infecciones nosocomiales.
- Realiza procedimientos durante la atención integral al paciente hospitalizado y ambulatorio con afecciones Quirúrgicas en forma eficiente y eficaz aplicando principios científicos bioéticos y humanísticos.

UNIDAD II: INTERVENSION DE ENFERMERIA EN PACIENTES CON HERIDAS, QUEMADURAS, FRACTURAS, TEC Y LA NUTRICION EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE VIDA POLITRAUMATIZADOS.

- Valora y brinda atención al paciente con heridas quemaduras, fracturas, TEC y poli traumatizados.

UNIDAD III: INTERVENSION DE ENFERMERIA EN LAS DIFERENTES FASES DE LA INTERVENSION QUIRURGICA.

- Conoce y aplica funciones de enfermería con la debida técnica y métodos en las diferentes fases de la preparación preoperatoria, intraoperatoria y posoperatoria.

UNIDAD IV: INTERVENSION DE ENFERMERIA EN PACIENTES SOMETIDOS A INTERENSONES QUIRURGICAS

- Conoce y brinda asistencia de Enfermería en procedimientos con principios científicos, ética y empatía en pacientes sometidos a Intervenciones quirúrgica.

V.- CONTENIDO PROGRAMATICO:

UNIDAD	CONTENIDOS
I UNIDAD	<p>CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS BIOSEGURIDAD, ESTERILIZACION, CENTRO QUIRURGICO</p> <ul style="list-style-type: none">- Definiciones generales de la Asignatura- Presentación del Sílabo.- Historia de la Cirugía, Concepto y Clasificación.- Concepto de Bioseguridad, principios y Barreras de Bioseguridad.- Lavado de manos clínico.- Métodos de esterilización- Centro Quirúrgico- Diseño de Centro quirúrgico- Estructura física de Quirófano <p>INVESTIGACIÓN FORMATIVA: monografía sobre la Historia de la</p>

	cirugía.
II UNIDAD	<p>LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS</p> <p>Composición del agua y electrolitos en el organismo, trastornos y alteraciones de volumen y concentración,-Mecanismos básicos del equilibrio de líquidos y electrolitos, Balance hídrico. Investigación formativa: prácticas calificadas tema relacionado de líquidos y electrolitos a través de exposiciones. Proyección social: realizan en forma grupal actividades preventivas en la comunidad universitaria.</p> <p>INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA: en pacientes con heridas , quemaduras y fracturas, TEC y politraumatizados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heridas: Concepto, Fisiopatología, Clasificación, proceso de cicatrización, suturas, clasificación e intervención de Enfermería. - Quemaduras: Conceptos, fisiopatología y clasificación, manejo de las quemaduras. - Fracturas, Concepto fisiopatología, complicaciones e intervenciones de Enfermería. - Traumatismo Encéfalo Craneano TEC valoración del paciente e intervención de Enfermería - Paciente Politraumatizado.
III UNIDAD	<p>INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS DIFERENTES FASES DE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervención de Enfermería en la fase pre- operatoria : - Preparación preoperatorio del paciente, requisitos, Riesgo Quirúrgico - Intervención de Enfermería en la fase intra- operatoria: - Acto Quirúrgico , Tipos de cirugía, Planos quirúrgicos , Tiempos quirúrgicos , posiciones quirúrgicas - Rol del Enfermero Quirúrgico, Organización del área de trabajo quirúrgico, Clasificación del instrumental, Reconocimiento del instrumental, Preparación del instrumental. - Intervención de Enfermería en la fase pos- operatoria unidad de recuperación post anestésica - URPA, equipos biomédicos - manejo de enfermería al paciente post operatorio - Post operatorio - Clasificación paciente post operatorio - Complicaciones post operatorias. - investigación formativa: prácticas de reconocimiento del Instrumental Quirúrgico. <p>EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: Intervención a pacientes post operados mediante visitas domiciliarias.</p>

IV UNIDAD	<p style="text-align: center;">INTERVENSION DE ENFERMERIA EN PACIENTES SOMETIDOS A INTERVENCIONES QUIRURGICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervención de Enfermería en pacientes con Apendicetomía, aplicando el PAE. - Intervención de Enfermería en pacientes con Colectomía, aplicando el PAE. - Intervención de Enfermería en pacientes con Hernio plastia y Herniorrafia, aplicando el PAE. - Intervención de Enfermería en pacientes con Abdomen quirúrgico Obstrucción Intestinal, aplicando el PAE. - Intervención de Enfermería en pacientes con Hipertrofia prostática, aplicando el PAE. <p>PRACTICA CALIFICADA: Reconocimiento de Pinzas del instrumental de Apendicetomía, Aplicación del PAE en paciente de Apendicetomía.</p>
------------------	---

VI.- ESTRATEGIAS DIDACTICAS:

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

VII.- MATERIALES Y RECURSOS

Se utilizará ayudas audiovisuales, 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.- **HAMLIN, L** ENFERMERÍA PERIOPERATORIA , Edición: México, D.F. – México,El Manual Moderno, S.A. de 2011.

http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=61&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIR%C3%9ARGICO.

2.- **BACCARANI PIRES, Mario**, URGENCIAS MEDICO QUIRÚRGICAS, Edic.Interamericana, México 1993.

3.- **BRUNNER, Lilian** ENFERMERIA MEDICO QUIRÚRGICO, 3er. Edición Edit.

Interamericana México 2018..

http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3159&query_desc=ti%2Cwrdl%3A%20brunne

4.- **LONG, Barbara; PHIPPS, Wilma** ENFERMERÍA MEDICO QUIRÚRGICA, 3ra. Edic.Edit. Harcourt –España- 1998.

5.- **CICAT-SALUD**NUEVA VISION PARA EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN, Revista Médica 2011.

6.- **PERRY, Anne; POTTER, Patricia.** ENFERMERIA CLINICA TECNICAS, PROCEDIMIENTOS.4ta.Edic. Edit.Harcourt.Brace. 1999.

7.- **SMELTZER, Suzanne;BARE, Brenda** ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA, 10 Edic.Edit. Printed. Mexico-2006.

8.- **Directiva Nro.010-GG-ESSALUD** NORMAS DE BIOSEGURIDAD DEL SEGURO Social de Salud-EsSalud.2015.

9.- **Directiva Nro. 15-GGESSALUD-2016.** NORMAS DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SEGURO SOCIAL DE SALUD.

10.- **MINISTERIO DE SALUD-LIMA-2016.** GUIA TÉCNICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.

Abancay, Setiembre de 2019.

ANEXOS

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Nro. Sesión	Fecha y Hora	Contenidos	Actividades de Aprendizaje	Docente Responsable
01	19-09-2019 16:20-19:40	Generalidades de la Asignatura. Presentación del Syllabus	Presentación del docente y los estudiantes. Exposición del sílabo	Mg. Yudy Sihuín Tapia
02	20-09-2019 16:20-18:50	Bioseguridad, Principios y Barreras de bioseguridad,	Exposición dialogada	Mg. Yudy Sihuín Tapia
03	26-09-2019 16:20-19:40	normas generales de la bioseguridad Historia de la cirugía	Exposición dialogada Video. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
04	27-09-2019 16:20-18:50	PROCESO DE INFECCIÓN - Relación microbio huésped. - Clases de microorganismos - Proceso de infección	Diapositivas. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
05	03-10-2019 16:20-19:40	CENTRO QUIRÚRGICO - Definición - Diseño de centro quirúrgico - Áreas y/o zonas del centro quirúrgicos.	Exposición dialogada Diapositivas Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
06	04-10-2019 16:20-18:50	Estructura física de quirófano Desinfección Centro quirúrgico, Desinfección, uso de desinfectantes	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
07	10-10-2019 16:20-19:40	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN - Definición , Tipos de esterilización - Esterilización a vapor - Esterilización a calor seco.	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
08	11-10-2019 16:20-18:50	- Esterilización por ETO. - Equipo estéril	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
09	17-10-2019 16:20-19:40	LIQUIDOS Y ELECTROLITOS. -Composición del agua en el equilibrio de líquidos y electrolitos	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia

10	18-10-2019 16:20-18:50	Mecanismos básicos del Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico, Balance hídrico	Actividades prácticas Extensión	Mg. Yudy Sihuín Tapia
11	24-10-2019 16:20-19:40	-Heridas: Concepto, Fisiopatología, Clasificación, proceso de cicatrización, clasificación e intervención de Enfermería, Suturas.	Exposición dialogada Diapositivas. Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
12	25-10-2019 16:20-18:50	Quemaduras: Conceptos, Fisiopatología y clasificación, PAE	Actividades prácticas. Universitaria: Intervención a pacientes post operados mediante visitas domiciliarias	Mg. Yudy Sihuín Tapia
13	31-10-2019	Fracturas concepto fisiopatología, Complicaciones de fracturas intervención de Enfermería	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
14	01-11-2019 16:20-18:50	PRIMER PARCIAL	Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
15	07-11-2019 16:20-19:40	Entrega de notas	Exámen teórico práctico	Mg. Yudy Sihuín Tapia
16	08-11-2019 16:20-18:50	Traumatismo Encéfalo Craneano TEC - clasificación - escala de coma de Glasgow - Valoración del paciente e intervención de Enfermería	Exposición dialogada Diapositivas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia
17	14-11-2019 16:20-19:40	ABDOMEN AGUDO QUIRURGICO -Definición -Clasificación -Manejo de AAQ.	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
18	15-11-2019 16:20-18:50	PACIENTE PRE QUIRURGICO: -Definición. - Clasificación. - Preparación del paciente - Riesgo quirúrgico. -Intervención de Enfermería en la fase Pre operatoria -Preparación del paciente - Riesgo quirúrgico.	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
19	21-11-2019 16:20-19:40	PACIENTE INTRA OPERATORIO: - Cirugía general - Regiones del abdomen - Planos quirúrgicos - Incisiones quirúrgicas - Posiciones quirúrgicas	Actividades prácticas.	Mg. Yudy Sihuín Tapia

20	22-11-2019 16:20-18:50	-ROL DEL ENFERMERO EN QUIROFANO Intervención de Enfermería en la fase intraoperatoria - Instrumental, Clasificación - Mesa del Instrumental, Mesa de Mayo Tiempos Quirúrgicos	Exposición dialogada	Mg. Yudy Sihuín Tapia
21	28-11-2019 16:20-19:40	Intervención de Enfermería en la fase pos- operatoria -URPA	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
22	29-11-2019 16:20-18:50	Apendicitis Aguda, Definición, fisiopatología. Intervención de Enfermería en pacientes con Apendicetomía	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
23	05-12-2019 16:20-19:40	aplicando el PAE, Enfermería en pacientes con Apendicetomía	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
24	06-12-2019 16:20-18:50	Definición de Colecistitis, definición y fisiopatología	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
25	12-12-2019 16:20-19:40	Intervención de Enfermería en pacientes con Colectomía, aplicando el PAE	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
26	13-12-2019 16:20-18:50	.MANEJO DEL PACIENTE POST QUIRURGICO Post operatorio Clasificación	Actividades prácticas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
27	19-12-2019 16:20-19:40	paciente post operatorio Complicaciones post operatorias	Exposición dialogada Diapositivas	Mg. Yudy Sihuín Tapia
28	20-12-2019 16:20-18:50	Examen Parcial		Mg. Yudy Sihuín Tapia
29	26-12-2019 16:20-19:40	Entrega de notas		Mg. Yudy Sihuín Tapia
30	27-12-2019 16:20-18:50	Examen de aplazados		Mg. Yudy Sihuín Tapia

31	02-01-2020 16:20-19:40	Registro de notas		Mg. Yudy Sihuín Tapia
32	03-01-2020 16:20-18:50	Entrega de Actas Promocionales		