



## SILABO

<b>1. Información General</b>	
Programa de estudios	ENFERMERÍA TÉCNICA
Nivel Formativo	Profesional técnico
Modulo Formativo	Asistencia Integral en Salud
Unidad Didáctica	Asistencia al Usuario Quirúrgico
Horas Semanal (T/P)	2/2
Total de horas del periodo (T/P)	36/36
Periodo académico	I
Sección	ÚNICA
Fecha de inicio y termino	26/08/2019 al 27/12/2019

## 2. Sumilla

a unidad Didáctica Asistencia al usuario quirúrgico otorga al estudiante los conocimientos fundamentales respecto al ambiente quirúrgico, equipos y materiales, actividades específicas para cada momento operatorio, así como también los cuidados que se debe tener en casos de cirugía del aparato respiratorio, digestivo, genito urinario.

## 3. Capacidad de la unidad didáctica

UC3: Asistir en la atención de las necesidades básicas de la salud de la persona por etapas de vida, aplicando el enfoque intercultural y según indicaciones del jefe inmediato, el nivel de atención y la normativa vigente.

UC4: Asistir en los cuidados integrales de salud a la persona en las diferentes etapas de vida aplicando el enfoque intercultural y de derechos, de género y familiar en concordancia con la normativa vigente.

## 4. Indicadores de logro

1. Apoya en la atención del paciente en el pre y posoperatorio, según indicaciones del jefe inmediato y normas establecidas.
2. Participa en procedimientos invasivos y no invasivos del paciente/usuario según ámbito y situación que corresponda, normativa vigente y supervisión según corresponda.
3. Atiende a los pacientes/usuarios con diagnóstico según indicaciones del profesional que corresponda, procedimientos establecidos y normativa vigente.
4. Participa en el proceso de admisión y alta del usuario aplicando el enfoque intercultural según la normativa vigente.
5. Orienta al usuario/paciente, según el examen de apoyo al diagnóstico prescrito aplicando el enfoque intercultural y de acuerdo con el nivel de atención y la normativa vigente.
6. Prepara al usuario/paciente para los exámenes de apoyo al diagnóstico y procedimientos considerando su condición, indicaciones del jefe inmediato, la normativa vigente y aplicando el enfoque intercultural.

## 5. Actividades de aprendizaje

Sem.	Indicadores	Contenidos	Evidencias	Horas
1	Participa en el proceso de admisión y alta del usuario aplicando el enfoque intercultural según la normativa vigente	<b>TERMINOLOGÍA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Manejo de la historia clínica del paciente quirúrgico</li> <li>– Asistencia al usuario quirúrgico de acuerdo al perfil del técnico de enfermería.</li> </ul>	Reconoce la importancia de la terminología médica dentro del desarrollo de la Unidad didáctica.	4 horas
2	Prepara al usuario/paciente para los exámenes de apoyo al diagnóstico y procedimientos considerando su condición, indicaciones del jefe inmediato, la normativa vigente y aplicando el enfoque intercultural.	<b>BIOSEGURIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Técnicas de asepsia</li> <li>– Precauciones universales.</li> <li>– Asepsia médica y quirúrgica</li> </ul> Practica simulada	Aplica los conocimientos de asepsia en la práctica Ejecuta práctica guiada en relación a la bioseguridad	4 horas
3	Prepara al usuario/paciente para los exámenes de apoyo al diagnóstico y procedimientos considerando su condición, indicaciones del jefe inmediato, la normativa vigente y aplicando el enfoque intercultural.	<b>LAVADO DE MANO QUIRÚRGICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Generalidades</li> <li>– Objetivos</li> <li>– Técnica del lavado de manos quirúrgicas</li> <li>– Normas de lavado de manos quirúrgico</li> </ul> Practica simulada Examen parcial y/o práctica calificada	Conceptualiza y simula la técnica del lavado de mano quirúrgico Ejecuta práctica guiada en relación a lavado de manos.	4 horas
4	Prepara al usuario/paciente para los exámenes de apoyo al diagnóstico y procedimientos considerando su condición, indicaciones del jefe	<b>DESINFECCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Definición</li> <li>– Normatividad</li> <li>– Objetivos</li> </ul>	Define y/o conceptualiza los procesos de desinfección. Ejecuta práctica guiada en relación a la desinfección.	4 horas



	inmediato, la normativa vigente y aplicando el enfoque intercultural.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tipos de desinfección</li><li>– Elementos y clases de equipos</li><li>– Proceso de desinfección</li><li>– Uso de desinfectantes</li></ul>		
5	Prepara al usuario/paciente para los exámenes de apoyo al diagnóstico y procedimientos considerando su condición, indicaciones del jefe inmediato, la normativa vigente y aplicando el enfoque intercultural.	<b>ESTERILIZACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Definición</li><li>– Normatividad</li><li>– Objetivos</li><li>– Clasificación de esterilización por medios físicos y medios químicos</li><li>– Clasificación de materiales a esterilizar</li><li>– Proceso de esterilización</li><li>– Controles de esterilización</li></ul>	Define y/o conceptualiza la esterilización y señala los tipos de esterilización.  Ejecuta práctica guiada en relación a la esterilización.	4 horas
6	Participa en procedimientos invasivos y no invasivos del paciente/usuario según ámbito y situación que corresponda, normativa vigente y supervisión según corresponda.	<b>CENTRO QUIRÚRGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Diseño del centro quirúrgico</li><li>– Objetivos del diseño</li><li>– Clasificación de las zonas o áreas de la sala de operaciones o del quirófano</li></ul>	Clasifica las zonas y logra entender el diseño del quirófano con respecto a sus objetivos.	4 horas
7	Participa en procedimientos invasivos y no invasivos del paciente/usuario según ámbito y situación que corresponda, normativa vigente y supervisión según corresponda.	<b>CENTRO QUIRÚRGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Equipos</li><li>– Instrumental quirúrgico</li><li>– Clasificación (equipo estéril y no estéril )</li><li>– Actividades y funciones antes y durante la intervención quirúrgica</li></ul> Práctica clínica dirigida Examen parcial y/o práctica calificada	Diferencia y muestra los equipos y materiales quirúrgicos con precisión.	4 horas
8	Orienta al usuario/paciente, según el examen de apoyo al diagnóstico prescrito aplicando el enfoque intercultural y de acuerdo con el nivel de atención y la normativa vigente	<b>ACTO QUIRÚRGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Definiciones</li><li>– Clasificación</li><li>– Fases</li><li>– Preparación del paciente</li><li>– Riesgo quirúrgico</li><li>– Valoración del riesgo quirúrgico</li><li>– Valoración física general</li><li>– Consentimiento informado</li></ul>	Participa en la atención del paciente quirúrgico y reconoce las actividades de enfermería durante los procedimientos. Ejecuta práctica guiada en relación al acto quirúrgico.	4 horas
9	Orienta al usuario/paciente, según el examen de apoyo al diagnóstico prescrito aplicando el enfoque intercultural y de acuerdo con el nivel de atención y la normativa vigente	<b>ACTO QUIRÚRGICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Cirugía general</li><li>– Regiones del abdomen</li><li>– Planos quirúrgicos</li><li>– Incisiones quirúrgicas</li></ul>	Define que es el acto quirúrgico. Reconoce los planos e incisiones quirúrgicas	4 horas
10	Orienta al usuario/paciente, según el examen de apoyo al diagnóstico prescrito aplicando el enfoque intercultural y de acuerdo con el nivel de atención y la normativa vigente	<b>ACTO OPERATORIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tipos de cirugía</li><li>– Tiempos quirúrgicos</li><li>– Posiciones quirúrgicas</li></ul>	Establece la secuencia de los tiempos quirúrgicos y define la importancia de cada tiempo para mantener adecuadamente de forma oportuna	4 horas
11	Orienta al usuario/paciente, según el examen de apoyo al diagnóstico prescrito aplicando el enfoque intercultural y de acuerdo con el nivel de atención y la normativa vigente	<b>ANESTESIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tipos de anestesia</li><li>– Cuidados en la anestesia</li><li>– Riesgo quirúrgico</li></ul> Práctica simulada Examen parcial y/o práctica calificada	Tiene conocimiento básico sobre la administración de anestesia en el paciente quirúrgico. Ejecuta práctica guiada en relación a la bioseguridad	4 horas
12	Apoya en la atención del paciente en el pre y posoperatorio, según indicaciones del jefe inmediato y normas establecidas.	<b>ETAPAS DEL ACTO QUIRÚRGICO</b> <b>Pre Operatorio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mediato ,inmediato</li><li>– Factores que afectan la cirugía</li><li>– cuidados pre operatorios</li></ul>	Explica los cuidados básicos de acuerdo al momento operatorio correctamente	4 horas



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Riesgo quirúrgico</li> <li>Práctica clínica dirigida</li> </ul>		
13	Apoya en la atención del paciente en el pre y posoperatorio, según indicaciones del jefe inmediato y normas establecidas.	<b>ETAPAS DEL ACTO QUIRÚRGICO</b> <b>Intra Operatorio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Actividades en quirófano</li> <li>– Posiciones quirúrgicas.</li> <li>– Anestesia quirúrgica</li> </ul> Práctica clínica dirigida	Realiza actividades de acuerdo al momento operatorio y según su rol responsablemente.	4 horas
14	Apoya en la atención del paciente en el pre y posoperatorio, según indicaciones del jefe inmediato y normas establecidas.	<b>ETAPAS DEL ACTO QUIRÚRGICO</b> <b>Post Operatorio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inmediato y mediato</li> <li>– Problemas y complicaciones</li> <li>– Herida quirúrgica</li> <li>– Sutura</li> </ul> Práctica clínica dirigida Examen parcial y/o práctica calificada	Describe los cuidados de la herida operatoria correctamente.	4 horas
15	Atiende a los pacientes/usuarios con diagnóstico según indicaciones del profesional que corresponda, procedimientos establecidos y normativa vigente.	<b>CUIDADOS BÁSICOS EN CIRUGÍA DIGESTIVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Colecistitis</li> <li>– Apendicitis</li> <li>– Colostomía</li> <li>– Hernias (Abdominal inguinal)</li> </ul>	Aplica cuidados básicos al usuario con cirugía del aparato digestivo con calidez humana.	4 horas
16	Atiende a los pacientes/usuarios con diagnóstico según indicaciones del profesional que corresponda, procedimientos establecidos y normativa vigente.	<b>CUIDADOS BÁSICOS EN CIRUGÍA GENITO URINARIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cistitis</li> <li>– Prostatitis</li> <li>– Histerectomía</li> </ul>	Aplica cuidados básicos al usuario con cirugía del aparato genitourinario con calidez humana.	4 horas
17	Atiende a los pacientes/usuarios con diagnóstico según indicaciones del profesional que corresponda, procedimientos establecidos y normativa vigente.	<b>CUIDADOS BÁSICOS EN ENFERMERÍA EN CIRUGÍA MUSCULO ESQUELÉTICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Amputación</li> <li>– Fracturas</li> <li>– Luxación Congénita</li> </ul>	Aplica cuidados básicos al usuario con cirugía del músculo esquelético con calidez humana.	4 horas
18	Atiende a los pacientes/usuarios con diagnóstico según indicaciones del profesional que corresponda, procedimientos establecidos y normativa vigente.	<b>CUIDADOS BÁSICOS EN CIRUGÍA RESPIRATORIA.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Quiste hidatídico</li> <li>– Traqueotomía</li> </ul> Examen parcial y/o práctica calificada	Aplica cuidados básicos al usuario con cirugía del aparato respiratorio con calidez humana.	4 horas

**6. Recursos didácticos**

Recursos a utilizar durante el desarrollo de la unidad didáctica:

Separatas Lecturas, casos de estudio, Libros, Proyector multimedia, Videos, Parlantes, Guías de práctica, Papelotes, Internet, Pizarra Acrílica, Plumones Acrílicos, plumones para papel, mota, tópico de enfermería del ISP, campo clínico en el Hospital.

**7. Metodología**

Se empleará el método activo que promoverá el trabajo autónomo y cooperativo, de esta manera, se fomentará la participación activa de los estudiantes, de la misma forma se hará uso de las prácticas simuladas y práctica clínica dirigida, así como de la exposición – dialogo y trabajo en equipo.

Evaluación teórico práctico permanente.

Práctica de las normas de convivencia

**8. Evaluación****8.1 Consideraciones**

- El sistema de calificación es escala vigesimal.
- Nota mínima aprobatoria es 13 (UD & EFSRT); se tendrá en consideración las

**8.2 Tipos**

- Diagnóstica
- Proceso o formativa
- Evaluación de resultados
- Autoevaluación

**8.3 Ponderación y promedio**

La nota para cada indicador se obtendrá, teniendo en cuenta el peso dado a las horas teóricas y prácticas. Por lo que, para la unidad



horas teóricas y prácticas definidas en el plan de estudios.	- Coevaluación - Heteroevaluación - Sumativa	didáctica de Asistencia al Usuario Quirúrgico, se tiene en cuenta el siguiente detalle: <b>Total promedio de teoría (t ) : 50 %</b> <b>Total promedio de práctica ( p ) : 50 %</b> Nota final= $T (0.50) + p (0.50)$ El promedio de la unidad didáctica se obtiene aplicando la media aritmética de las notas obtenidas en los indicadores.
- El promedio final de la UD, es el promedio de las notas obtenidas en todos los indicadores. - La fracción mayor o igual a 0.5 es a favor del estudiante. - El máximo de inasistencias no debe superar el 30%. - Identificación institucional. Los estudiantes que desaprueben alguna unidad didáctica, podrán matricularse en el siguiente periodo académico (siempre que no sea prerequisito).		

## 9. Referencias bibliográficas (Normas APA)

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Joanna Kotcher Fuller. 2009 Instrumentación Quirúrgica Teoría, Técnicas y procedimientos cuarta edición Editorial Medica Panamericana Buenos Aires – Argentina
- Washington, 2002. Manual de cirugía segunda edición Madrid España.
- Alvarezcosta Elsa 1997. Centroquirúrgico factores de seguridad Edición original Tucumán Argentina
- Marriner 1998. Manual de enfermería en el proceso de atención de enfermería Edición Original edit. Manual moderno de México.
- Berry Edna C Kohn Técnicas de 1992 Quirófano Séptima edición Editorial Interamericana México
- Mario Gandsas 2009. Fundamentos de Instrumentación quirúrgica Segunda edición Editorial el ateneo Buenos Aires

Elías Soplin Vargas, Agosto 2019.

V° B°

Jefe de Unidad Académica  
EDUAR, Llatas Fernández

Docente de Unidad Didáctica  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX