

**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA  
Y TÉCNICO PRODUCTIVA**

**DISEÑO CURRICULAR BÁSICO  
DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICA**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Denominación de la carrera profesional:  
**ENFERMERÍA TÉCNICA**

Grado:  
**SUPERIOR**

Duración:  
**3240 HORAS**

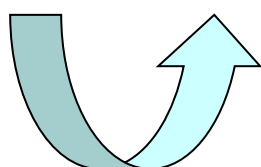
Acceso:  
**De conformidad con las normas establecidas**

Certificación:  
**Los módulos técnico profesionales aprobados se certifican,  
de conformidad con las normas establecidas.**

Titulación.  
**Profesional Técnico en ENFERMERÍA TÉCNICA**

## PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN CURRICULAR EN IEST E ISE QUE APLICAN EL DISEÑO CURRICULAR BÁSICO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

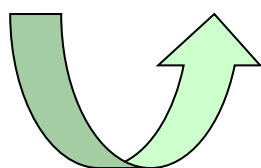
**PRIMERA  
ETAPA**



### **I. PLAN DE ESTUDIOS**

- PERFIL PROFESIONAL (referencia del sector productivo)
- PLAN CURRICULAR (referencia del sector educativo)

**SEGUNDA  
ETAPA**



### **II. PROGRAMACIÓN CURRICULAR**

- IDENTIFICACIÓN DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS
- PROGRAMACIÓN DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS
- DISEÑO DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

A. REFERENCIA DEL SISTEMA PRODUCTIVO	B. REFERENCIA DEL SISTEMA EDUCATIVO
<p><b>1. Perfil técnico profesional</b></p> <p>1.1 Competencia general 1.2 Capacidades Profesionales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico transformadoras</li> <li>• Organización</li> <li>• Cooperación y comunicación</li> <li>• Contingencias</li> <li>• Responsabilidad y autonomía</li> </ul> <p><b>2. Evolución previsible de la profesión</b></p> <p><b>3. Unidades de competencia</b></p> <p><b>U. C. Nº 01:</b> Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizaciones</li> <li>• Criterios de realización</li> </ul> <p><b>U.C. Nº 02:</b> Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería asistencial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizaciones</li> <li>• Criterios de realización</li> </ul> <p><b>U.C. Nº 03</b> Planificar, organizar y realizar servicios técnicos asistenciales especializados de enfermería.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizaciones</li> <li>• Criterios de realización</li> </ul> <p><b>4. rubros de dominio profesional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medios y materiales de producción</li> <li>• Principales resultados de trabajo</li> <li>• Procesos, métodos y procedimientos</li> <li>• Información</li> </ul>	<p><b>1. Módulos técnico profesionales</b></p> <p><b>1.1 M.P. Nº 1:</b> Atención Primaria en Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad terminal</li> <li>• Criterios de evaluación</li> <li>• Contenidos básicos</li> </ul> <p><b>1.2 M.P. Nº 2</b> Servicios Técnicos de Enfermería Asistencial</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad terminal</li> <li>• Criterios de evaluación</li> <li>• Contenidos básicos</li> </ul> <p><b>1.3 M.P. Nº 3</b> Servicios Técnicos de Enfermería Especializada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad terminal</li> <li>• Criterios de evaluación</li> <li>• Contenidos básicos</li> </ul> <p><b>2. Módulos transversales</b></p> <p>2.1 M.T. Comunicación 2.2 M.T. Matemática 2.3 M.T. Sociedad y economía 2.4 M.T. Ecología y desarrollo sostenible 2.5 M.T. Actividades 2.6 M.T. Informática 2.7 M.T. Idioma extranjero 2.8 M.T. Investigación tecnológica 2.9 M.T. Relaciones en el entorno del trabajo 2.10 M.T. Gestión empresarial 2.11 M.T. Formación y orientación <b>(Consejería)</b></p> <p><b>3. Requerimientos mínimos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De los docentes</li> <li>• De los espacios e instalaciones</li> </ul>

## A. PERFIL PROFESIONAL (referencia del sistema productivo)

### PERFIL TÉCNICO PROFESIONAL

#### 1. COMPETENCIA GENERAL

Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería en la atención integral de la persona, familia y comunidad, considerando los niveles de prevención y atención en salud según grado de dependencia y complejidad, con calidad, calidez y actitud ética, cumpliendo las normas de bioseguridad y protocolos establecidos.

#### 2. CAPACIDADES PROFESIONALES

##### 2.1. Capacidades técnico transformadoras

- Participar en el diagnóstico situacional de salud de la comunidad.
- Identificar las necesidades prioritarias de salud de la persona, familia y comunidad.
- Realizar visitas domiciliarias de captación y seguimiento de casos, proponiendo alternativas de solución.
- Ejecutar actividades de educación para la salud.
- Coordinar y participar en campañas de salud.
- Programar, planes de contingencias y actuar en casos de desastres y primeros auxilios.
- Brindar atención integral de salud según ciclo de vida, acorde a los lineamientos de política de salud.
- Realizar y asistir en la administración de medicamentos y otros procedimientos especiales, según protocolo establecido.
- Realizar procedimientos técnicos de enfermería, teniendo en cuenta el grado de dependencia del paciente.
- Promover estilos de vida saludable en la persona familia y comunidad a través de la aplicación de métodos y disciplinas.
- Asistir en la terapia de medicina alternativa.
- Asistir en actividades de salud bucal.
- Promover y asistir en actividades de CRED óptimo aplicando técnicas de estimulación temprana.
- Participar y asistir en actividades de salud bucal, fisioterapia y rehabilitación, cuidado integral del adulto mayor, cuidado del usuario oncológico.

##### 2.2. Capacidades de organización

- Poseer y desarrollar una visión integral del sistema de salud, según los niveles de prevención y atención.
- Poseer una visión de conjunto y coordinada de los distintos servicios de salud dirigida a la persona, familia y comunidad.
- Participar activamente en la planificación y organización en el trabajo en equipo en las diferentes actividades programadas en salud.
- Organizar y ejecutar actividades intra y extra murales según su competencia.

##### 2.3. Capacidad de cooperación y comunicación

- Interpretar y comprender la información y el lenguaje asociado a los distintos procesos de atención de salud, estableciendo adecuados canales de comunicación con el equipo de trabajo, para el bienestar de la persona, familia y comunidad.

##### 2.4. Capacidad de contingencias

## **CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA**

- Actuar con serenidad y rapidez en situaciones de emergencia, procediendo de forma pertinente en la toma de decisiones, en condiciones de bioseguridad.
- Adaptarse a nuevas situaciones laborales generadas como consecuencia de las innovaciones tecnológicas y organizativas en su entorno.

### **2.5. Responsabilidades y autonomía.**

- Es responsable de realizar labores de asistencia, prevención y promoción en la prestación de los servicios de enfermería, según su competencia.
- Realizar sus actividades bajo la supervisión del profesional de salud, con responsabilidad.
- Actúa con iniciativa y autonomía en el ejercicio técnico profesional, de acuerdo al nivel de salud donde se encuentra.

### **3. EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA PROFESIÓN.**

El sector salud institucionalmente esta formado por el Ministerio de Salud – ESSALUD, Sanidad de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional y las Instituciones Privadas. La actual cobertura que tienen estas instituciones es del 70% de la población, existiendo un porcentaje concentrado en la población de bajos recursos que no recibe atención. Ante tal situación se vienen desarrollando programas y proyectos dirigidos a enfrentar el problema que afecta a este grupo poblacional.

En los últimos años el sector ha experimentado un crecimiento, sustentado por el incremento significativo de las instituciones privadas, debido sobre todo al establecimiento de mecanismo de financiamiento del servicio que ofrece estas entidades. El gobierno como parte de su política de desarrollo esta modernizando el sector, promoviendo la inversión privada como complemento para las entidades públicas que prestan servicios de salud. Así mismo, viene priorizando la atención primaria de la salud, ejecutando programas preventivo promocionales de alcance nacional. Ante este proceso de cambio y modernización se hace necesario la calificación de recursos humanos. La capacitación de técnicos en salud debe estar dirigido a apoyar acciones de promoción y prevención de la salud y la aplicación de técnicas asistenciales en la recuperación y rehabilitación del usuario complementadas con la aplicación de normas de bioseguridad en la atención sanitaria.

El técnico en enfermería puede desempeñarse en cualquier empresa o institución privada o pública, como asistente de cualquier profesional de salud; también puede desempeñarse como promotor de salud de una comunidad y/o generar su autoempleo.

### **4. UNIDADES DE COMPETENCIA**

- Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.
- Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería asistencial en condiciones de bioseguridad cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.
- Planificar, organizar y realizar servicios técnicos asistenciales especializados de enfermería, aplicando las normas y protocolos establecidos.

**UNIDAD DE COMPETENCIA Nº 01**

Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.

<b>REALIZACIONES</b>	<b>CRITERIOS DE REALIZACIÓN</b>
1. Aplicar técnicas de primeros auxilios y planes de contingencia en situaciones de urgencias y emergencias, teniendo en cuenta los conocimientos anatómo fisiológicos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica y describe la estructura y el funcionamiento de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano.</li><li>• Brinda atención de primeros auxilios utilizando las técnicas adecuadas.</li><li>• Establece una relación empática con las personas durante la atención.</li><li>• Participa en acciones de contingencias en situaciones de desastres.</li></ul>
2. Realizar acciones de educación para la salud en la comunidad, de acuerdo a los lineamientos de políticas de salud y mejorar la calidad de vida de la población.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en el diagnóstico situacional de la comunidad.</li><li>• Planifica y organiza acciones de educación sanitaria, de acuerdo al objetivo establecido.</li><li>• Participa en la construcción de comunidades saludables, de acuerdo a su problemática.</li><li>• Organiza y realiza acciones de educación sanitaria, considerando aspectos que tipifican la problemática del sector.</li><li>• Evalúa la participación y receptividad de la población, en función de los logros esperados.</li></ul>
3. Organizar y realizar actividades preventivo promocionales, basados en los lineamientos de políticas de salud.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordina acciones de apoyo para la difusión de actividades preventivo promocionales con las instancias respectivas.</li><li>• Participa en campañas integrales de salud.</li><li>• Convoca a la comunidad, de acuerdo a la actividad programada.</li><li>• Participa en la estrategia de inmunización, con responsabilidad y ética.</li><li>• Participa en la difusión, utilizando los medios y materiales adecuados.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>4. Realizar acciones de apoyo en la epidemiología de las enfermedades en la población.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en campañas de prevención y promoción de la salud, colaborando con el profesional responsable.</li><li>• Orienta a las personas sobre la importancia de la vigilancia epidemiológica.</li><li>• Participa en la vigilancia epidemiológica de enfermedades transmisibles, no transmisibles y metaxémicas.</li></ul>
<p>5. Participar y asistir de apoyo en campañas de administración de sustancias biológicas, de acuerdo a protocolos establecidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en la administración de sustancias biológicas.</li><li>• Interviene en las campañas de vacunación.</li></ul>

## RUBROS DEL DOMINIO TÉCNICO PROFESIONAL

### ▪ MEDIOS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN

Material de oficina: papeles cartulinas lapiceros plumones, etc.

Materiales y equipo de difusión: movilidad megáfonos, equipo audio visual, banderolas, etc.

Material educativo: Folletos, trípticos, videos, CD, USB, maquetas, rotafolios, etc.

Equipo e instrumentos: de primeros auxilios; manejo y administración de sustancias biológicas y control de signos vitales.

### ▪ PRINCIPALES RESULTADOS DEL TRABAJO:

Población objetivo preparada para realizar acciones de prevención y promoción de la salud, adoptando estilos de vida saludables.

### ▪ PROCESOS, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS:

Técnicas de motivación, técnicas y procedimientos de difusión, estrategias de comunicación y educación en salud, técnicas de vacunación. técnicas de prevención y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles. Técnicas de urgencias y emergencias.

### ▪ INFORMACIÓN:

Manuales de procedimientos específicos de cada componente y estrategia. Normas específicas de la sede central según el tipo de evento. Componentes y estrategias sanitarias de prevención y promoción de salud. Lineamientos de la Política de Salud y otras tecnologías de información.

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

### UNIDAD DE COMPETENCIA Nº 02

Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería asistencial en condiciones de bioseguridad cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.

REALIZACIONES	CRITERIOS DE REALIZACIÓN
1. Realizar acciones administrativas de su competencia para la atención de salud del usuario en los diferentes servicios.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplica el flujograma de atención al usuario, de acuerdo a los estándares de cada establecimiento de salud.</li><li>• Prepara documentos, materiales e instrumentos necesarios para la atención y evaluación del paciente por el profesional de salud.</li><li>• Prioriza la atención del usuario, según estado y/o complejidad, brindando trato amable.</li></ul>
2. Aplicar técnicas de bioseguridad en el ejercicio laboral, según normas establecidas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplica las técnicas de barrera, según los procedimientos a ejecutar.</li><li>• Prepara las soluciones utilizadas en la realización de la antisepsia, según las normas establecidas.</li><li>• Realiza descontaminación, limpieza, desinfección, esterilización, control de material, equipos y ambientes de atención, considerando los principios universales de bioseguridad, teniendo en cuenta las recomendaciones y normas establecidas.</li><li>• Coordina el manejo adecuado de los desechos hospitalarios.</li></ul>
3. Mantener condiciones de higiene, seguridad, alimentación, eliminación, confort del usuario y de su entorno, aplicando las técnicas y protocolos establecidos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantiene la unidad del usuario limpia y ordenada, considerando los niveles de luz, ruido y ventilación requeridos.</li><li>• Protege al usuario contra accidentes, tomando medidas de seguridad necesarias.</li><li>• Realiza el tendido de cama del usuario, aplicando las técnicas adecuadas.</li><li>• Realiza la higiene parcial y total del usuario, de acuerdo a normas establecidas.</li><li>• Moviliza y transporta al usuario, tomando las precauciones debidas.</li><li>• Brinda confort al usuario previniendo complicaciones.</li></ul>



## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suministra los alimentos por la vía indicada, utilizando las técnicas adecuadas y siguiendo el procedimiento establecido, según vía de administración.</li><li>• Aplica técnicas correctas en las necesidades de eliminación del usuario.</li></ul>
4. Preparar al usuario para procedimientos invasivos y no invasivos, según criterios y normas establecidas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asiste y orienta psicológicamente al usuario sometido a procedimientos invasivos y no invasivos.</li><li>• Participa en la preparación física y traslado al usuario durante los procedimientos invasivos y no invasivos.</li><li>• Prepara los materiales y equipos para la realización de procedimientos invasivos y no invasivos.</li><li>• Prepara el material y equipo necesario para la atención post mortem.</li><li>• Aplica las técnicas en la preparación del cadáver, considerando medidas de bioseguridad.</li></ul>
5. Asistir en la administración de medicamentos siguiendo las técnicas establecidas e indicaciones del profesional responsable.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepara el material y equipo necesario para la administración de medicamentos, según protocolos.</li><li>• Participa y administra los medicamentos, teniendo en cuenta las reglas de oro, bajo la supervisión del profesional responsable.</li><li>• Informa las incidencias de la administración del medicamento al profesional responsable.</li><li>• Mantiene los medicamentos, de acuerdo a las recomendaciones establecidas</li></ul>
6. Recolectar, transportar y registrar las muestras biológicas, según normas establecidas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifica los materiales de extracción y recolección de muestras.</li><li>• Trata al usuario cordialmente e informa sobre la prueba a realizar.</li><li>• Participa en la extracción, recolección, conservación y transporte de muestras biológicas, utilizando técnicas apropiadas.</li><li>• Registra las órdenes de análisis, anotando los datos de identificación y prueba requerida.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>7. Participar en la preparación y cuidado del paciente médico quirúrgico, según protocolos establecidos por la institución.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en la atención del usuario con diversas patologías, según protocolo establecido.</li><li>• Participa en la preparación pre operatoria del paciente, de acuerdo a las indicaciones prescritas.</li><li>• Asiste durante el acto quirúrgico, según nivel de competencia.</li><li>• Asiste en la atención del paciente post operado, según protocolo.</li></ul>
--	--

### RUBROS DEL DOMINIO PROFESIONAL

#### ▪ MEDIOS Y MATERIALES

Equipos para control de signos vitales y antropometría  
Instrumental médico quirúrgico.  
Esterilizador.  
Equipo de inyectables.  
Coche de paro respiratorio. Equipo de oxigenoterapia.  
Materiales: gasas, vendas, algodón, férulas.  
Coche de curaciones.  
Equipo para procedimientos invasivos y no invasivos  
Sondas, guantes quirúrgicos, soportes para venoclisis.  
Equipo de protección personal  
Equipos de cuidados intensivos.  
Camas, camillas, silla de ruedas.  
Ropa de cama y del usuario.

#### ▪ PRINCIPALES RESULTADOS DEL TRABAJO

Documentos, equipos e instrumental de atención al usuario adecuadamente preparados y listos para ser utilizados.  
Usuario adecuadamente atendido.

#### ▪ PROCESOS, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

Métodos de descontaminación, limpieza, desinfección y esterilización de material y equipos de atención.  
Técnicas de higiene, alimentación, eliminación y confort.  
Técnicas de pos mortem.  
Técnicas de administración de medicamentos.  
Técnicas de recolección de muestras biológicas y procedimientos invasivos y no invasivos.  
Técnicas de curación de heridas.  
Técnicas de aislamiento.  
Técnicas de traslado y movilización.  
Técnicas perioperatorios.  
Técnicas especiales en drenajes, oxigenoterapia, aspiraciones de secreciones orofaríngeas  
Procedimientos y desinfección de la ropa de cama y del ambiente del usuario.

## **CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA**

- **INFORMACIÓN**

Manuales de procesos y procedimientos.

Manuales de funcionamiento de equipos e instrumentación.

Ordenes de trabajo.

Fichas hospitalarias.

Manual del rol del Técnico en enfermería.

Manual de normas de bioseguridad.

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

### UNIDAD DE COMPETENCIA Nº 03

Planificar, organizar y realizar servicios técnicos asistenciales especializados de enfermería, aplicando las normas y protocolos establecidos.

REALIZACIONES	CRITERIOS DE REALIZACIÓN
1. Participar en la atención integral de la salud materna, de acuerdo al protocolo establecido.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Orienta a la usuaria sobre la importancia de la salud materna.</li><li>▪ Prepara el material e instrumental necesario para la observación, evaluación y tratamiento de la usuaria.</li><li>▪ Realiza acciones necesarias para movilizar a la usuaria, tomando las precauciones debidas con el fin de evitar un daño o molestia.</li><li>▪ Prepara y orienta a la usuaria para los diferentes exámenes especiales, de acuerdo a las normas de bioseguridad.</li><li>▪ Asiste en las diversas actividades de su competencia durante el embarazo, parto y puerperio.</li></ul>
2. Participar en la planificación y organización de la atención de salud del niño y adolescente.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prepara el material y equipo necesario para la atención inmediata del recién nacido.</li><li>▪ Asiste en la evaluación, tratamiento y procedimientos especiales del niño y adolescente.</li><li>▪ Aplica técnicas de estimulación temprana.</li><li>▪ Provee cuidados de enfermería técnica de higiene y confort al niño y adolescente en casos especiales.</li><li>▪ Suministra los alimentos por vía indicada, utilizando las técnicas adecuadas en casos especiales.</li></ul>
3. Organizar y realizar actividades asistenciales de enfermería en el paciente adulto mayor.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Promueve acciones para el autocuidado del adulto mayor saludable, teniendo en cuenta los aspectos biopsicosociales y espiritual.</li><li>▪ Brinda atención de enfermería técnica al usuario con problemas de salud.</li><li>▪ Moviliza al usuario siguiendo las instrucciones técnicas y coordinando con los otros miembros del equipo.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>4. Asistir en la atención al usuario con problemas de salud mental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orienta al usuario durante su atención con una actitud de escucha, comprensión y respeto a sus necesidades.</li> <li>▪ Protege al usuario contra accidentes, tomando las medidas de seguridad necesaria.</li> <li>▪ Orienta al usuario sobre la colaboración que él debe prestar para su recuperación y rehabilitación.</li> <li>▪ Brinda cuidados de higiene - confort y colabora en el tratamiento del usuario.</li> </ul>
<p>5. Asistir en la atención del usuario con discapacidad física.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prepara material y equipo para la atención del usuario con discapacidad física.</li> <li>▪ Orienta al usuario sobre la colaboración que él debe prestar para su recuperación y rehabilitación.</li> <li>▪ Asiste al profesional respectivo en la evaluación y fisioterapia y rehabilitación del usuario.</li> <li>▪ Ejecuta acciones necesarias para movilizar al usuario, tomando las precauciones pertinentes.</li> </ul>
<p>6. Brindar atención al usuario oncológico, según necesidades básicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participa en la atención del usuario con una actitud de comprensión y respeto a sus necesidades.</li> <li>▪ Asiste en la evaluación y tratamiento oncológico, según indicaciones médicas.</li> <li>▪ Brinda cuidados de higiene y confort, aplicando técnicas y procedimientos establecidos.</li> <li>▪ Brinda apoyo psicológico y emocional para mejorar la calidad de vida del usuario.</li> </ul>
<p>7. Aplicar terapias de medicina alternativa, de acuerdo a las necesidades del usuario y a las orientaciones sugeridas por el Ministerio de Salud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aplica terapias de medicina alternativa con responsabilidad y empatía.</li> <li>▪ Aplica terapias de cuerpo mente.</li> <li>▪ Aplica terapias de cuerpo y medio.</li> </ul>
<p>8. Realizar acciones de apoyo en consultorios de diversas especialidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participa en acciones de apoyo en el consultorio.</li> <li>▪ Asiste en los procedimientos especiales, según requerimiento del personal de salud involucrado.</li> </ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manipula equipos, instrumental e insumos requeridos en los consultorios de diversas especialidades.</li></ul>
--	---

### RUBROS DEL DOMINIO PROFESIONAL

#### ▪ MEDIOS Y MATERIALES

Equipos para control de signos vitales, balanza, tallímetro.

Equipos e instrumental de los diferentes servicios y especialidades: ginecología y obstetricia, neonatología, pediatría, psiquiatría, oncología, rehabilitación y fisioterapia, etc. Materiales adecuados para los diferentes servicios.

#### ▪ PRINCIPALES RESULTADOS DEL TRABAJO

Ambientes, equipos e instrumental de consulta adecuadamente preparados y listos para ser utilizados.

Usuarios adecuadamente atendidos.

#### ▪ PROCESOS, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

Equipos e instrumental especializado para su uso adecuado.

Técnicas de rehabilitación y recuperación.

Técnicas de pre y post parto.

Procedimientos de limpieza y desinfección de la ropa de cama y del ambiente del usuario.

Técnicas de atención del recién nacidos, niño y adolescente.

Procedimientos especializados en la atención oncológica.

Procedimientos especializados en salud mental.

Procedimientos especializados en geriatría.

#### ▪ INFORMACIÓN

Manuales de procesos y procedimientos

Manuales de funcionamiento de equipos e instrumentación.

Órdenes de trabajo.

Fichas hospitalarias.

Manual del rol del Técnico en enfermería.

Normas de bioseguridad.

**MÓDULOS TÉCNICO PROFESIONALES ASOCIADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA**

UNIDADES DE COMPETENCIA	MÓDULOS TÉCNICO PROFESIONALES	
	NOMBRE DEL MÓDULO	Nº DE HORAS
<p><b>UC Nº 01</b></p> <p>Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.</p>	<p><b>MP Nº 01</b></p> <p>ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD</p>	756
<p><b>UC Nº 02</b></p> <p>Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería asistencial en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.</p>	<p><b>MP Nº 02</b></p> <p>SERVICIOS TÉCNICOS DE ENFERMERÍA ASISTENCIAL</p>	828
<p><b>UC Nº 03</b></p> <p>Planificar, organizar y realizar servicios técnicos asistenciales especializados de enfermería, aplicando las normas y protocolos establecidos.</p>	<p><b>MP Nº 03</b></p> <p>SERVICIOS TÉCNICOS DE ENFERMERÍA ESPECIALIZADA</p>	846

## B. PLAN CURRICULAR (referencia del sector educativo)

### MÓDULO TÉCNICO PROFESIONAL Nº 1: ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD

**Asociado a la Unidad de Competencia Nº 01:** Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería para la prevención y promoción de la salud dirigidos a la persona, familia y la comunidad en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.

CAPACIDADES TERMINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Reconocer las características anatómo fisiológicas de los órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describe las estructuras anatómicas del cuerpo humano con precisión.</li> <li>• Explica el funcionamiento de los órganos, aparatos y sistemas que conforman el cuerpo humano adecuadamente.</li> </ul>
2. Realizar acciones de primeros auxilios y planes de contingencia en situaciones de urgencias y emergencias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce las situaciones de urgencias y emergencias basadas en los signos y síntomas.</li> <li>• Aplica conocimientos básicos de primeros auxilios, de acuerdo a las situaciones de urgencia y emergencia con seguridad, manteniendo relación empática.</li> <li>• Interpreta planes de contingencia, acertadamente, para situaciones de desastres.</li> </ul>
3. Desarrollar actividades de educación para la salud, de acuerdo a las características de la población.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participa en la planificación, ejecución y evaluación de actividades programadas en educación para la salud.</li> <li>• Aplica correctamente los diversos instrumentos, medios de promoción y contenidos educativos que se usan en la difusión de las estrategias sanitarias.</li> <li>• Aplica estrategias para la formación de familias, viviendas, escuelas, municipios y comunidades saludables.</li> </ul>
4. Realizar actividades inherentes a la salud pública, que contribuyan a mejorar el nivel de salud de la población	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica la atención integral en salud en forma oportuna y apropiada.</li> <li>• Ejecutar técnicas específicas de las estrategias de salud en la prevención de enfermedades, con calidad y calidez.</li> <li>• Aplica correctamente el AIEPI comunitario en la persona, familia y comunidad.</li> </ul>
5. Administrar sustancias biológicas, de acuerdo a protocolos establecidos bajo supervisión del profesional de enfermería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconoce los materiales, equipos y biológicos y sus características, según calendario de vacunación.</li> <li>• Administra correctamente las sustancias biológicas, según técnicas.</li> <li>• Aplica correctamente los protocolos de cadena de frío.</li> <li>• Registra el proceso de vacunación, de acuerdo a normas establecidas.</li> </ul>
6. Realizar actividades preventivo promocionales, de acuerdo al diagnóstico situacional de salud de la comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioriza los problemas de salud de la comunidad, teniendo en cuenta las características de la población objetivo.</li> <li>• Identifica las necesidades de la comunidad y</li> </ul>



## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

	<p>priorizar actividades preventivo promocionales en función al diagnóstico.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en la planificación, ejecución y evaluación de los proyectos de intervención, según diagnóstico.</li></ul>
7. Realizar actividades de vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles y no transmisibles.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica las enfermedades epidemiológicas transmisibles, según el riesgo.</li><li>• Diferencia las enfermedades epidemiológicas no transmisibles, según el riesgo.</li><li>• Participa en actividades preventivo promocionales, teniendo en cuenta el enfoque epidemiológico.</li></ul>

### CONTENIDOS BASICOS

- Terminologías en salud
- Anatomía y fisiología de los sistemas y aparatos:
- Homeostasis
- Sistema músculo esquelético
- Sistema nervioso
- Sistema endocrino
- Sistema músculo esquelético.
- Sistema respiratorio
- Sistema cardiovascular
- Sistema tegumentario
- Órganos de los sentidos
- Aparato cardiovascular
- Aparato respiratorio
- Aparato digestivo
- Aparato urinario
- Aparato reproductor
- Terminologías en salud.
- Emergencias y urgencias
- Primeros auxilios – Importancia –técnicas, materiales.
- Botiquín de primeros auxilios: mantenimiento y conservación.
- Medidas de bioseguridad
- Control de funciones vitales: Equipos, precauciones, Valores normales y anormales.
- Valoración y transporte de la víctima.
- Urgencias y emergencias en:
- Desastres: tipos, clasificación de víctimas.
- Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Educación para la salud: campo de acción, objetivos.
- Modelo de abordaje de promoción de salud.
- Etapas de un programa educativo.
- Comunicación y educación para la salud.
- Instrumentos y medios de Promoción.
- Estilos de vida saludable.
- Familias, viviendas, entorno y municipios saludables.
- Aspectos básicos de atención primaria
- Coordinación multisectorial
- Atención integral en salud: gestante, niño, adolescente, adulto, adulto mayor.
- Atención integral a la familia.
- AIEPI comunitario.
- Inmunidad: respuesta inmunitaria.

## **CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA**

- Antígeno, anticuerpo
- Tipo de inmunidad vacunas, sueros.
- Calendario de vacunación
- Equipos y materiales en la administración de biológicos.
- Técnicas de administración de sustancias biológicas.
- Información y registro.
- Eventos supuestamente atribuidos a vacunación e inmunización (ESAVI).
- Cadena de frío niveles y elementos.
- Familia. Tipos, características
- Comunidad: tipos, actores sociales.
- Población objetivo.
- Sociedad: tipos, elementos de la realidad social.
- Epidemiología: clasificación, triada ecológica y epidemiológica.
- Proceso salud enfermedad
- Historia natural de la enfermedad.
- Indicadores de salud: tipos y características.
- Clasificación de las enfermedades.
- Enfermedades transmisibles y no transmisibles: características.
- Enfermedades zoonóticas.
- Enfermedades metaxénicas
- Enfermedades

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

### MÓDULO TÉCNICO PROFESIONAL Nº 2: SERVICIOS TÉCNICOS DE ENFERMERIA ASISTENCIAL

**Asociado a la Unidad de Competencia Nº 02:** Planificar, organizar y realizar servicios técnicos de enfermería asistencial en condiciones de bioseguridad, cumpliendo con los protocolos y normas establecidas.

CAPACIDADES TERMINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Organizar y acciones administrativas inherentes a la atención de salud del usuario, cumpliendo protocolos establecidos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Explica la organización administrativa de los servicios de salud, de acuerdo a los estándares de cada establecimiento.</li><li>• Orienta al usuario en la atención de salud, de acuerdo al flujograma establecido.</li><li>• Utiliza correctamente los diferentes tipos de documentos en la atención de salud</li></ul>
2. Aplicar técnicas de bioseguridad en el ejercicio laboral, según normas establecidas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplica los principios de bioseguridad, correctamente.</li><li>• Aplica técnicas de descontaminación, limpieza, desinfección y esterilización, según normas establecidas.</li><li>• Demuestra la eliminación adecuada de los residuos hospitalarios, según normas.</li></ul>
3. Realizar técnicas de higiene, comodidad y confort del usuario y su entorno, de acuerdo al grado de dependencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantiene la unidad del usuario en condiciones óptimas favoreciendo la comodidad y confort.</li><li>• Utiliza dispositivos de seguridad en la atención, transporte y traslado del usuario, según protocolo.</li><li>• Realiza técnicas de comodidad y confort requeridos por el usuario, de acuerdo a normas establecidas.</li><li>• Atiende oportunamente las necesidades de eliminación del usuario.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>4. Asistir en la alimentación del usuario, de acuerdo a las necesidades nutricionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconoce el valor nutritivo de los grupos de alimentos, según la pirámide nutricional.</li><li>• Identifica el requerimiento nutricional, de acuerdo al grupo etéreo con responsabilidad.</li><li>• Administra la dieta prescrita al usuario utilizando técnicas correctas.</li></ul>
<p>5. Asistir en la ejecución de procedimientos invasivos y no invasivos del usuario, según protocolos.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realiza la preparación psicológica, física y traslado del usuario sometido a procedimientos no invasivos</li><li>• Participa correctamente en la ejecución de procedimientos no invasivos del usuario.</li><li>• Realiza la preparación psicológica, física y traslado del usuario sometido a procedimientos invasivos.</li><li>• Participa correctamente en la ejecución de procedimientos invasivos del usuario.</li></ul>
<p>6. Realizar en la administración de medicamentos por diversas vías, según protocolo.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Describe los procesos farmacocinéticos y farmacodinámicos de los medicamentos.</li><li>• Describe correctamente los medicamentos, de acuerdo a su forma de presentación y acción farmacológica.</li><li>• Aplica correctamente la técnica de administración de medicamentos por vía no parenteral, teniendo en cuenta las reglas de oro.</li><li>• Aplica correctamente la técnica de administración de medicamentos por vía parenteral, teniendo en cuenta las reglas de oro (correctos).</li></ul>
<p>7. Realizar las técnicas de recolección y transporte de muestras biológicas, teniendo en cuenta los principios microbiológicos, según nivel de competencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Describe los principios básicos de microbiología y la patogenia de los principales agentes microbianos.</li><li>• Aplica las técnicas empleadas en la recolección, selección y transporte de muestras biológicas de acuerdo al tipo de análisis identificando los riesgos sanitarios.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>8. Realizar cuidados básicos relacionados a patologías médicas, según su nivel de competencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplica cuidados básicos al usuario con patología respiratoria cardiovascular más frecuente.</li><li>• Aplica cuidados básicos al usuario con patologías digestiva y metabólica, oportunamente.</li><li>• Aplica cuidados básicos a las personas con trastornos neurológico y endocrinos, según procedimiento.</li><li>• Aplica cuidados básicos al usuario con patologías genitourinaria y osteomusculares más frecuentes.</li></ul>
<p>9. Realizar cuidados básicos relacionados a patologías quirúrgicas, según su nivel de competencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reconoce y diferencia equipos y materiales utilizados en las diferentes áreas de centro quirúrgico.</li><li>• Ejecuta actividades en el pre, intra y post operatorio, de acuerdo a indicaciones.</li><li>• Aplica cuidados básicos de enfermería al usuario quirúrgico, con responsabilidad.</li></ul>

## CONTENIDOS BÁSICOS

- Sistema de salud
- Terminologías en salud
- Organización de los servicios de salud, (funcional y estructural).
- Flujogramas de los procesos de atención de los servicios de salud: caja, admisión integral, triaje integral, alta, sistema de referencia y contrarreferencia.
- Documentos de gestión: Manual de organización y funciones.
- Reglamento Interno.
- Manual de procedimientos
- Plan de salud local
- Protocolos.
- Formatos en salud: kardex, VEA, HIS, SIS, órdenes médicas, de análisis de laboratorio, RX, recetario, citas médicas, etc.
- Historia clínica: partes
- Terminologías en salud.
- Principios de bioseguridad: Precauciones universales.
- Medida de protección: métodos de barrera en la atención del usuario.
- Aislamiento del paciente.
- Factores de riesgo: físicos, químicos, psicológicos, ergonómico.
- Asepsia, tipos.
- Antisepsia. Tipo de soluciones.
- Preparación y empaque de materiales y equipos.
- Esterilización: tipos.
- Residuos hospitalarios.
- Infecciones intrahospitalarias.
- Hospital: tipos, características.
- Mecánica corporal
- Unidad del paciente: clases, características, equipos y mobiliario.

## **CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA**

- Limpieza y desinfección de la unidad: desinfección concurrente y terminal.
- Camas clínicas: cama abierta, cerrada, ocupada y quirúrgica.
- Cambio de ropa del paciente.
- Seguridad y prevención de accidentes.
- Confort del paciente: higiene bucal, limpieza de prótesis dental, baño completo y parcial en cama, en ducha, en tina, lavado del cabello, rasurado de barba, higiene perineal.
- Reposo y sueño
- Prevención de úlceras por decúbito: masajes y cambios posturales.
- Movilización y transporte del paciente
- Aplicación de calor y frío
- Necesidad de eliminación: colocación de chata, urinal.
- Alimentos - Alimentación.
- Nutrición.
- Bioseguridad alimentaría.
- Gavaje: equipo y procedimiento. Precauciones y complicaciones.
- Procedimientos no invasivos:
- Radiología: rayos X, radiografía de cráneo, tórax, columna vertebral, miembros inferiores y superiores.
- Ecografía:
- Electro cardiograma.
- Tomografía axial computarizada sin contraste.
- Resonancia magnética sin contraste.
- Mamografía.
- Densitometría
- Histerosalpingografía
- Oxigenoterapia, nebulizaciones.
- Ejercicios respiratorios, drenaje postural.
- Reanimación cardiopulmonar: recién nacido, niño y adulto, resucitador.
- Oximetría
- Procedimientos invasivos:
- Tomografía con contraste.
- Resonancia con contraste.
- Ecografía transvaginal
- Endoscopias: tipos.
- Biopsia
- Diálisis: peritoneal y hemodiálisis.
- Toracocentesis.
- Paracentesis
- Drenaje pleural.
- Sondaje nasogástrico, vesical y rectal.
- Punción lumbar.
- Atención postmortem
- Farmacología: división, ramas, riesgo farmacológico.
- Medicamentos: origen, clasificación, formas de presentación.
- Sistemas y medidas de conversión.
- Prescripción médica
- Dosis pediátricas y del adulto.
- Bioseguridad en la administración de medicamentos.
- Vía de administración no parenterales: oral, sublingual, tópica, rectal y vaginal.
- Instalaciones nasales, óticas y oftálmicas.
- Vía de administración parenteral: intradérmica, subcutánea, intramuscular, endovenosa.
- Generalidades de microbiología y parasitología.
- Bioseguridad en la recolección, transporte y eliminación de muestras.
- Muestras biológicas: sangre, orina, heces, esputo y secreciones.

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

- Técnica de selección y extracción de muestras.
- Rotulado, transporte, almacenamiento y conservación de muestras.
- Eliminación de muestra.
- Trastornos respiratorios: infecciones de vías respiratorias altas y bajas.
- Trastornos cardiovasculares: infarto agudo al miocardio, insuficiencia cardiaca congestiva, mal de altura, hipertensión arterial, angina de pecho.
- Trastornos digestivos y anexos: gastritis, úlcera, GECA.
- Trastornos metabólicos: obesidad, dislipidemias, gota.
- Trastorno neurológico: accidente cerebro vascular, epilepsia, traumatismo encéfalo craneano.
- Trastornos genitourinarios: Enfermedades propias de la mujer y del varón, infección de vías urinarias: insuficiencia renal aguda y crónica, glomérulo nefritis.
- Trastorno osteo musculares: Osteo artritis, artralgiás, osteoporosis, reumatismo, lumbago y ciática.
- Trastornos endocrinos: diabetes, hiper e hipotiroidismo.
- Terminología en salud.
- Asistencia al usuario quirúrgico: Actividades.
- Cirugías, tipos de cirugías.
- Centro quirúrgico: áreas, equipo e instrumental de centro quirúrgico.
- Posiciones quirúrgicas.
- Etapas Peri-operatorias:
- Etapa preoperatoria: Factores que afectan la cirugía, cuidados preoperatorios básicos: ingreso, ordenes preoperatorios, higiene del paciente, preparación de la zona operatoria, preoperatorio inmediato. Traslado del paciente a centro quirúrgico. Consentimiento informado.
- Etapa intraoperatoria: preanestesia. Actividades del personal de quirófano.
- Etapa postoperatoria: Postoperatorio tipos: molestias y complicaciones.
- Cuidados básicos de enfermería en:
- Cirugía digestiva: anos rectales: hemorroides, fisura anal. apendicitis, colostomía e ileostomía, hernias: abdominal, de hiato e inguinal.
- Absceso hepático, peritonitis, colecistitis, obstrucción intestinal.
- Cirugía genitourinaria: litiasis urinaria, hipertrofia prostática, insuficiencia renal crónica.
- Cirugía músculo esquelético: amputación, hernia de núcleo pulposo, fracturas.
- Cirugías respiratorias.
- Cirugía pediátrica: amigdalectomía y adenoidectomía, criptorquidia, labio leporino y paladar hendido, luxación congénita de cadera, estenosis pilórica, hidrocefalia.

**MÓDULO TÉCNICO PROFESIONAL Nº 3 SERVICIOS TÉCNICOS DE ENFERMERÍA ESPECIALIZADA**

**Asociado a la Unidad de Competencia Nº 3:** Realizar servicios técnicos asistenciales especiales de enfermería en usuarios, aplicando las normas y protocolos establecidos.

CAPACIDADES TERMINALES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Participar en la atención integral en la salud materna, de acuerdo a protocolo establecido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Explica signos de alarma en la gestación y puerperio e informa al profesional responsable, en forma clara y precisa.</li><li>• Ejecuta actividades de apoyo durante el embarazo, parto y puerperio, en forma oportuna.</li><li>• Moviliza a la usuaria considerando el estado de salud y tomando las precauciones debidas.</li><li>• Prepara a la usuaria para los diferentes exámenes especiales, según protocolo establecido.</li></ul>
2. Brindar atención de salud al niño y adolescente, según protocolos establecidos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en la atención mediata e inmediata del recién nacido, según protocolos.</li><li>• Participa en actividades de apoyo en la evaluación, tratamiento y procedimientos especiales del niño y adolescente, con responsabilidad.</li><li>• Realiza técnicas de estimulación temprana en el niño, en forma apropiada.</li><li>• Aplica cuidados de higiene confort y alimentación al niño y adolescente, en casos especiales.</li></ul>
3. Realizar actividades asistenciales de enfermería en el adulto mayor, según protocolos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participa en acciones de autocuidado basados en las teorías.</li><li>• Atiende problemas de salud del adulto mayor, de acuerdo a necesidades.</li></ul>



## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>4. Asistir al usuario con problemas de salud mental, según protocolos.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliza la comunicación terapéutica en el usuario con problemas de salud mental para su recuperación y rehabilitación.</li><li>• Aplica técnicas para obtener la colaboración del usuario en su recuperación y rehabilitación.</li><li>• Aplica medidas de seguridad contra accidentes, utilizando los materiales necesarios.</li><li>• Realiza higiene confort en usuarios incapacitados mentales y asiste en el tratamiento.</li></ul>
<p>5. Apoyar en la atención del usuario con discapacidad física, según protocolos.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clasifica equipos y materiales para la atención del usuario con discapacidad física.</li><li>• Participa en la evaluación y fisioterapia del usuario cuidando su integridad.</li><li>• Aplica técnicas para obtener la colaboración del usuario en su recuperación y rehabilitación física.</li></ul>
<p>6. Realizar acciones asistenciales en diversas especialidades, según nivel de competencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Describe las enfermedades más frecuentes de diversas especialidades médicas.</li><li>• Manipula correctamente los equipos, instrumental e insumos utilizados en diversas especialidades.</li><li>• Asiste al profesional de diversas especialidades de salud en los procedimientos especiales, según su competencia.</li></ul>
<p>7. Realizar y asistir en terapias de medicina alternativa que favorezcan la calidad de vida.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Describe las terapias alternativas con precisión y empatía.</li><li>• Aplica terapias de medicina alternativa con responsabilidad social.</li></ul>

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

<p>8. Asistir y participar en la atención al usuario oncológico, según necesidades básicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica las manifestaciones clínicas de los tipos de cáncer más frecuentes.</li><li>• Brinda atención al usuario con problemas oncológicos, mostrando comprensión y respeto.</li><li>• Asiste en los diversos tipos de tratamientos oncológicos.</li><li>• Asiste en la terapia del dolor en el usuario oncológico.</li><li>• Aplica técnicas de higiene y confort al usuario oncológico.</li></ul>
---	--

### CONTENIDOS BÁSICOS

- Terminología en salud
- Reproducción humana: anatomía y fisiología de los órganos reproductivos femeninos y masculinos, ciclo menstrual, espermatogénesis, ovogénesis, fecundación.
- Gestación normal y alto riesgo: cambios fisiológicos de la gestación, periodo embrionario y fetal. Complicaciones de la gestación: hiperémesis gravídica, placenta previa, aborto, infecciones urinarias, toxemia, desprendimiento prematuro de placenta, rotura prematura de membranas, gestante adolescente y añosa. Infecciones de transmisión sexual, infecciones virales (TORCH).
- Parto normal y patológico: periodo del parto, distocias de presentación, parto prematuro, parto post maduro, cesárea.
- Puerperio normal y patológico: períodos, cuidados de enfermería.
- Patologías más frecuentes en el puerperio: mastitis, endometritis, hemorragias, septicemia.
- Equipos y materiales para la atención gineco obstétrica: tensiómetro, estetoscopio, Doppler, camilla ginecológica, historia ginecológica.
- Técnicas de movilización y traslado de la usuaria de alto riesgo.
- Exámenes gineco obstétricos
- Terminología en salud.
- Recién nacido normal y de alto riesgo: atención inmediata y mediata del recién nacido, características físicas y psicomotoras del recién nacido, reflejos del recién nacido, recién nacido pre término y post término, hiperbilirrubinemia, hipoglicemia, enfermedad hemolítica del recién nacido, sepsis neonatal, asfixia neonatal, malformaciones congénitas.
- Atención integral de enfermedades prevalentes en la infancia, y adolescencia: enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas, infecciones urinarias, parasitosis intestinal, enfermedades virales y eruptivas, pediculosis, acarosis.
- Estimulación temprana: técnicas
- Procedimientos especiales en el niño y adolescente.
- Técnicas de higiene y confort.
- Alimentación enteral en casos especiales.
- Envejecimiento: cambios en los sistemas y aparatos del organismo. envejecimiento saludable.
- Técnicas de valoración de geriatría integral.
- Teorías del autocuidado.
- Problemas de salud más frecuentes en el adulto mayor: hipertensión arterial, diabetes mellitus, accidente cardiovascular, insuficiencia cardíaca, insuficiencia renal, osteoporosis, arterioesclerosis, obesidad, cataratas, retinopatías.

## **CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA**

- Enfermedades neurológicas propias del adulto mayor.
- Salud mental.
- Comunicación terapéutica.
- Problemas y trastornos mentales frecuentes por grupo etáreo, según protocolos.
- Tratamiento: Farmacológico y psicoterapias; terapias ocupacionales
- Técnicas de seguridad, higiene, y confort en personas con trastornos mentales
- Discapacidad física: tipos y grados
- Goniometría.
- Movimientos corporales.
- Material y equipo a utilizar en los usuarios con discapacidad física.
- Técnicas de evaluación fisioterapia y rehabilitación: ejercicios pasivos y activos, masoterapia, termoterapia, hidroterapia, reflexoterapia.
- Cuidados de enfermería técnica en los diferentes tipos de discapacidad física.
- Odontología, especialidades.
- Formatos odontológicos.
- Equipo y materiales odontológicos.
- Examen físico de la cavidad oral.
- técnicas y procedimientos para la atención odontológica.
- Rol del técnico de enfermería en la consulta odontológica.
- Caries dental y sus complicaciones.
- Técnica del cepillado de dientes.
- Enfermedad periodontal.
- Anomalías congénitas de la cavidad oral.
- Urgencias dentales: Odontalgias Infección. Complicaciones.
- Medicina Alternativa:
- Terapia física.
- Hidroterapia.
- Climatoterapia.
- Terapia de movimiento cromoterapia.
- Goeterapia.
- Masoterapia.
- Digitopuntura o shiatzu.
- Terapias nutricionales.
- Vegetarianismo.
- Trofoterapia.
- Ayuno.
- Terapia herbal.
- Homeopatía.
- Flores de Bach.
- Fitoterapia.
- Psicoterapia.
- Higiene de vida.
- Higiene del equilibrio personal.
- Biodanza.
- Terapia cuerpo mente.
- Gimnasia psicofísica y yoga.
- (Método del Dr. Ferriere)
- Gimnasia de los 5 elementos
- Terapia de meditación.
- Generalidades de oncológica: diferenciación entre tumor benigno y maligno.
- Enfermedades oncológicas más frecuentes según sistemas.
- Aspectos psicológicos y espirituales en la asistencial del usuario oncológico.
- Terapéutica del cáncer quimioterapia, radioterapia, cirugías, hormonoterapia.
- Manejo del dolor.

## 5. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

- DE LOS DOCENTES

Especialidades de los docentes para impartir los módulos profesionales de la carrera Enfermería Técnica

MÓDULO PROFESIONAL O TRANSVERSAL	ESPECIALIDAD DEL DOCENTE	TÍTULO PROFESIONAL
1. ATENCION PRIMARIA EN SALUD.	Enfermería.	Licenciado
2. SERVICIOS TECNICOS DE ENFERMERÍA ASISTENCIAL	Enfermería.	Licenciado
3. SERVICIOS TECNICOS DE ENFERMERÍA ESPECIALIZADA.	Enfermería.	Licenciado

- DE LOS ESPACIOS E INSTALACIONES (\*)

Espacios e instalaciones mínimas requeridas para desarrollar la carrera Enfermería Técnica

ESPACIO REQUERIDO
Aulas para clases ( 3 )
Laboratorios de biología y microbiología ( 1 )
Laboratorio de enfermería ( 1 )
Tópico asistencial ( 1 )

(\*) Criterios para la Evaluación de la Infraestructura R.D. Nº 1109-2003

## CARRERA PROFESIONAL ENFERMERÍA TÉCNICA

### RELACIÓN DE PARTICIPANTES

N° Ord.	APELLIDOS Y NOMBRES	IST	REGIÓN
01	Zevallos Talledo, Berta	Carlos Salazar Romero	Ancash
02	Cárdenas Rosales, Antonieta Luisa	Huarmey	Ancash
01	Huanca Segovia, Viviana	Túpac Amaru	Cusco
02	Rojas Leiva, Mery Luz	Perú Japón	Amazonas
05	Pérez Roca, Betsabé Jeannett	Ist Público De Casma	Ancash
06	Layme Heredia, Evelyn	Fausto B. Franco	Arequipa
07	Maldonado Velarde, Pedro Eladio	Huanta	Ayacucho
08	Villena Candia, María	Clorinda Matto De Turner	Cusco-Calca
10	Cordero Beltrán, Moisés Alfredo	Ist Público De Casma	Ancash
11	Chicama Bazán, Lilia Del Carmen	Pedro Ortiz de Montoya	Cajamarca
12	Chuquillanqui Alvites, Martha	Max Plank	Huánuco
13	Moreano Herencia, Francisca	Vilcanota	Cusco
14	Gonzales Alejos, Doris Elizabeth	Chincha	Ica
15	Díaz Galarza Luz Maribel	Sausa	Junín
16	Cueva Valverde Flor	Victor Andrés Belaúnde	La Libertad
17	Chavez Mendoza Rosa	Federal de Alemania	Lambayeque
18	Wherems Morales Carmen Rosa	San Pedro del Valle de Mala	Lima Provincia
19	Amaral Vela De Rivalles Keylla	Amazonas	Loreto
20	Villalba Huamaní Marilín	Luis E. Valcárcel Ilo	Moquegua
21	Calle Castillo Lina Agripina	Manuel Yarlequé	Piura
22	Castillo Gutiérrez Carito Adela	Sullana	Piura
23	Guevarra Salas Moana	Acora	Puno
24	Huisa Ttito Norma Alida	Ayaviri	Puno
25	Bueno Huayany Georgina	Francisco Vigo Caballero Uchiza	San Martín
26	Baca Miro Adita Kelly	C.H.V.O Zorritos	Tumbes
27	Avelino Velasquez Reyna	Pasco	Cerro de Pasco
28	Camposano Moreno Norma	Santiago Antúnez Mayolo	Junín
29	Valdivia De Salas Rosa	José Carlos Mariátegui	Moquegua

#### EQUIPO MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Mag. Francisco Armando Quispe Freyre  
Director de Educación Superior Tecnológica y Técnico Productiva

Julio Cruz Escalante (Coordinador)  
Billie Del Pino Rivas

Dikxon Angel Luque Ticona

Enrique Claro Salinas Pinto

Joel Martín Visurraga Agüero