



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO
PÚBLICO "GLICERIO GÓMEZ IGARZA"
LLATA - HUAMALIES
R.M. N° 259-87



-INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
"GLICERIO GOMEZ IGARZA"

SÍLABO

I. INFORMACIÓN GENERAL

Programa de estudio : ENFERMERÍA TÉCNICA
Módulo : ASISTENCIA EN ATENCIÓN BÁSICA DE LA SALUD.
Unidad Didáctica : BIOSEGURIDAD.
Créditos : 03
Periodo Lectivo : 2025-I
Periodo Académico : III
Horario : miércoles (11:30-01:00) y jueves (10:45- 01:00).
Docente : ENF. CARHUAPOMA JORGE AQUILA
Correo Electrónico : aquilacarhuapoma91@gmail.com.
Blog : carhuapoma2020@gmail.com
N° Hora Semanal : 05 horas
N° Hora Semestral : 5 x16= 80 horas.



II. CALENDARIZACIÓN PERIODO LECTIVO.

INICIO	FIN	TOTAL
28 de Abril	22 de Agosto	18 semanas

III. MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL

MISIÓN

Somos una Institución formadora de profesionales técnicos, competitivos con valores, orientados a la investigación y preservación del medio ambiente.

VISIÓN

Al 2026, ser una Institución licenciada y acreditada enmarcados en la excelencia académica con investigación e innovación tecnológica comprometida en el desarrollo sostenible de la región y el país.

IV. VALORES INSTITUCIONALES

- Honestidad
- Respeto
- Responsabilidad
- creatividad

E-mail: aquilacarhuapoma91@gmail.com.

Cel.: 929028593

Jirón 28 de julio Cuadra 4 s/n - Llata - Huánuco - Perú



V. MISIÓN Y VISIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIO.

MISIÓN

Formar profesionales en Enfermería Técnica de calidad con conocimientos científicos e investigadores con valores, principios éticos, trato humano y responsabilidad social. Preservando el medio ambiente.

VISIÓN

AL 2026, ser carrera líder, acreditada, reconocida en la formación de profesionales técnicos en enfermería con perspectiva y enfoque de excelencia, valores, prestigio en investigación e innovación tecnológica.

VI. COMPETENCIA DEL PROGRAMA DE ESTUDIO.

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

VII. CAPACIDADES TERMINALES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CAPACIDAD TERMINAL:	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	INDICADORES DE LOGRO
- Emplear medidas de bioseguridad en la atención al paciente, preparación del material e insumos médicos y selección y eliminación de residuos, teniendo en cuenta los protocolos establecidos.	-Identificar los principios de bioseguridad para el empleo en la atención del paciente de acuerdo a los protocolos vigentes. -Realizar la limpieza y la desinfección de los instrumentales, materiales y equipos de manera eficiente teniendo en cuenta las normativas vigentes. -Realizar la selección y eliminación de los residuos hospitalarios según las normativas vigentes.	-Aplica los principios de bioseguridad en la atención del paciente teniendo en cuenta las áreas clínicas y protocolos vigentes. - Efectúa la limpieza y desinfección del instrumental, materiales, y equipos teniendo en cuenta la bioseguridad y la normativa vigente. -Participa en la selección y eliminación de residuos hospitalarios según normas vigentes.

VIII. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y CONTENIDOS BÁSICOS.

SEMANAS /FECHA	ELEMENTOS DE CAPACIDAD	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS BÁSICOS	TAREAS PREVIAS
Semana 1 28-04-25 Al 02-05-25	Aplicar los principios de bioseguridad en la atención del paciente teniendo en cuenta las áreas clínicas y protocolos vigentes.	N.º 01. Aprendiendo términos en bioseguridad.	-Terminologías en bioseguridad	Realizar una lista de terminologías.
		N.º 02. Conociendo definición de bioseguridad.	- Definición de bioseguridad.	Investigación previa.
Semana 2 05-05-25 Al 09-05-25		N.º 03. Conociendo normas de bioseguridad	- Normas de bioseguridad.	Realizar trabajo monográfico
		N.º 04. Identificando Principios universales de la bioseguridad.	- Principios universales de la bioseguridad.	Exposición del tema
Semana 3 12-05-25 Al 16-05-25		N.º 05. Aprendiendo los Pilares de los principios básicos de la bioseguridad.	- Pilares de los principios básicos de la bioseguridad.	Realizar trabajo monográfico.
		N.º 06. Conociendo los Mapas de riesgo en bioseguridad.	- Mapas de riesgo y su objetivo en bioseguridad.	Investigaciones previas.
SEMANA 4 19-05-25 Al 23-05-25		N.º 08. Conociendo el proceso de esterilización en la central de esterilización	- Central de esterilización	Realizar trabajo monográfico
		N.º 09. Conociendo los equipos y materiales de central de esterilización	- Equipos y materiales de central de esterilización.	Exposiciones respecto al tema
Semana 5 26-05-25 Al 30-05-25	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	
Semana 6 02-06-25 Al 06-06-25	Efectuar la limpieza y desinfección del instrumental,	N.º 10. Reconociendo la asepsia y la antisepsia.	-Asepsia y antisepsia	Realizar mapa conceptual sobre el tema.
		N.º 11. Practicando el procedimiento de asepsia y antisepsia	-Práctica de asepsia y antisepsia.	Investigación previa.

E-mail: aquilacarhuapoma91@gmail.com.

Cel.: 929028593

Jirón 28 de julio Cuadra 4 s/n - Llata - Huánuco - Perú

Semana 7 09-06-25 Al 13-06-25	materiales y equipos teniendo en cuenta la bioseguridad y la normativa vigente.	N.º 12. Conociendo las distintas soluciones antisépticas.	-Soluciones antisépticas	Realizar trabajo monográfico.
		N.º 13. Reconociendo los desinfectantes	-Soluciones como los desinfectantes.	Desarrollo de mapa conceptual.
Semana 8 16-06-25 Al 20-06-25		N.º 14. Conociendo el procedimiento de limpieza en bioseguridad	-Limpieza en bioseguridad	Realizar investigaciones.
		N.º 15. Identificando el procedimiento de descontaminación en bioseguridad.	-Descontaminación en bioseguridad.	Investigación sobre los temas a tratar.
Semana 09 23-06-25 Al 27-06-25		N.º 16. Aprendiendo la desinfección por niveles.	-Desinfección por niveles.	Realizar trabajo sobre el tema.
		N.º 17. Identificando la importancia de la desinfección por niveles.	-Importancia de la desinfección por niveles	Exposición del tema.
Semana 10 30-06-25 Al 04-07-25		N.º 18. Identificando técnicas de empaques de materiales, instrumentos y accesorios.	-Preparación de empaques de materiales, instrumentos y accesorios.	Realizar investigación sobre las técnicas de
		N.º 19. Practicando la preparación de empaques de materiales, instrumentos y accesorios.	-Práctica de preparación de empaques de materiales, instrumentos y accesorios.	Practica de preparación de empaques.
Semana 11 07-07-25 Al 11-07-25		N.º 20. Aprendiendo conceptos de esterilización.	-Esterilización	Realizar Trabajos monográficos
		N.º 21. Identificando el proceso e importancia de la esterilización	-Proceso e importancia de la esterilización.	Exposición sobre el tema
Semana 12 14-07-25 Al 18-07-25		N.º 22. Conociendo la forma de almacenamiento de los materiales, instrumentos y accesorios esterilizados.	-Almacenamiento de materiales, instrumentos y accesorios esterilizados.	Realizar investigación sobre el tema a tratar.

		N.º 23. Aprendiendo la forma de distribución de materiales, instrumentos y accesorios esterilizados.	-Distribución de materiales, instrumentos y accesorios esterilizados	Investigación sobre el tema
Semana 13 21-07-25 Al 25-08-25		N.º 24. Conociendo el registro de la central de esterilización.	- Registro en la central de esterilización	Realizar investigación sobre el tema
		N.º 25. Conociendo el reporte de la central de esterilización.	-Reporte en la central de esterilización	Exposiciones sobre el tema a tratar.
Semana 14 28-07-25 Al 01-08-25		EVALUACIÓN		EVALUACIÓN
Semana 15 04-08-25 Al 08-08-25	Participar en la selección y eliminación de residuos hospitalarios según normas vigentes.	N.º 26. Aprendiendo sobre los residuos hospitalarios	-Residuos hospitalarios y clasificación.	-Realizar trabajo monográfico.
		N.º 27. Conociendo la clasificación de los residuos hospitalarios	-Clasificación de los residuos hospitalarios.	Trabajo de investigación.
Semana 16 11-08-25 Al 15-08-25		N.º 28. Conociendo la disposición segura de los desechos hospitalario.	-Disposición segura de los desechos hospitalarios	-Investigación sobre los temas a tratar.
		N.º 29. Conociendo la importancia de la disposición segura de los desechos.	-Importancia de la disposición segura de los desechos hospitalarios.	Investigación sobre los temas a tratar
Semana 17 18-08-25 Al 22-08-25	EVALUACIÓN		EVALUACIÓN	

IX. METODOLOGÍA

Métodos: Inductivo y deductivo, Analítico y demostrativo, Estudio dirigido, Taller

Técnicas: Lluvia de ideas, Exposición, Debate, Trabajo grupal, Observación.

Equipos y materiales: Pizarra acrílica y plumones de colores, Materias primas e insumos, Laptop y/o computadora y multimedia.

E-mail: aguilacarhuapoma91@gmail.com.

Cel.: 929028593

Jirón 28 de julio Cuadra 4 s/n - Llata - Huánuco - Perú

X. EVALUACIÓN (Ver la directiva sobre evaluación)

-Requisitos de aprobación

- El sistema de calificación es vigesimal y la nota mínima aprobatoria para las unidades didácticas es 13.
- Los estudiantes podrán rendir evaluaciones de recuperación la 17 y 18 semana a fin de lograr la aprobación final de las unidades didácticas dentro del mismo periodo de estudios, considerando criterios de calidad académica y de acuerdo a los lineamientos establecidos en el reglamento institucional. La evaluación de recuperación será registrada en un Acta de Evaluación de Recuperación
- Si el estudiante del Programa de Estudios desaprueba dos (02) veces la misma unidad didáctica será separada del IEST.
- El estudiante que acumula inasistencias injustificadas en número mayor al 30% del total de horas programadas en la Unidad Didáctica, será desaprobado en forma automática, sin derecho a recuperación.
- La asistencia es obligatoria según las normas del Instituto.
- El límite de inasistencia para que el estudiante tenga derecho a exámenes es del 30%.
- La evaluación será permanente, se considerará de la siguiente manera:

Nº	RUBROS	INSTRUMENTOS	PESO
I	EVALUACION PERIODO ACAD.	PARA INDIC. LOGRO 1	
1	Evaluación.	Prueba objetiva y de desarrollo.	Requisito
2	Trabajo en cargados (TE).	Lista de cotejo.	10 %
3	Exposición de tema (EXP).	Lista de cotejo.	10 %
4	Evaluación práctica (EP).	Lista de observación	60 %
5	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	20 %
		TOTAL	100 %
II	EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN:		
1	Evaluación práctica (EP).	Lista de cotejo.	60 %
2	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	40 %
		TOTAL	100%

Nº	RUBROS	INSTRUMENTOS	PESO
I	EVALUACION PERIODO ACAD.	PARA INDIC. LOGRO 2	
1	Evaluación.	Prueba objetiva y de desarrollo.	Requisito
2	Trabajo en cargados (TE).	Lista de cotejo.	10 %
3	Exposición de tema (EXP).	Lista de cotejo.	10 %
4	Evaluación práctica (EP).	Lista de observación	60 %
5	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	20 %
		TOTAL	100 %
II	EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN:		
1	Evaluación práctica (EP).	Lista de cotejo.	60 %
2	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	40 %
		TOTAL	100%



Nº	RUBROS	INSTRUMENTOS	PESO
I	EVALUACION PERIODO ACAD.	PARA INDIC. LOGRO 3	
1	Evaluación.	Prueba objetiva y de desarrollo.	Requisito
2	Trabajo en cargados (TE).	Lista de cotejo.	10 %
3	Exposición de tema (EXP).	Lista de cotejo.	10 %
4	Evaluación práctica (EP).	Lista de observación	60 %
5	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	20 %
		TOTAL	100 %
II	EVALUACIÓN DE RECUPERACIÓN:		
1	Evaluación práctica (EP).	Lista de cotejo.	60 %
2	Evaluación final (EF).	Prueba escrita mixta.	40 %
		TOTAL	100%

El promedio final de la unidad didáctica se obtendrá mediante las siguientes formulas según el caso:

Nota del Indicador de Logro 1: $PF = TI (10 \%) + EXP (10 \%) + EP (60 \%) + EF (20 \%)$

Nota del Indicador de Logro 2: $PF = \dots\dots\dots$

$$PFIL = (\sum PF) / n$$

Evaluación de recuperación: $PF = EP (60 \%) + EF (40 \%)$

XI. PRODUCTO ESPERADO PARA APROBAR LA UD:

INDICADOR DE LOGRO N. 01

- Video
- Trabajos monográficos
- Carteles

INDICADOR DE LOGRO N. 02

- Trabajos monográficos
- Video
- Rotafolio

INDICADOR DE LOGRO N. 03

- Video
- Trabajos monográficos
- Carteles.

XII. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS /BIBLIOGRAFÍA.

- https://medicina.usmp.edu.pe/imagenes/servicios/subcomite_seguridad/bioseguridad-2009.pdf.

E-mail: aguilacarhuapoma91@gmail.com.

Cel.: 929028593

Jirón 28 de julio Cuadra 4 s/n - Llata - Huánuco - Perú

- <https://www.contcyt.cl/pia/files/2019/10/MANUAL-DE-NORMAS-DE-BIOSEGURIDAD.pdf>.
- https://cdn.www.gob.pe/uploads/documents/file/931760/RM_456-2020-MINSA.PDF.
- https://www.who.int/topics/medical_waste/manual_bioseguridad_laboratorio.pdf

DIRECCION ELECTRÓNICA:

- www.oms.gob.pe
- www.minsa.gob.pe
- www.google.com.pe

Llata, abril 2025



Dirección Regional de Educación Huánuco,
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
"Gloriano Gómez Izquierdo"
Mg. Gladis V. Rojas Rivas
DIRECTORA GENERAL.



Dirección Regional de Educación Huánuco,
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
"Gloriano Gómez Izquierdo"
ENF. NARCISO CHAURIS CHAVEZ
JEFE DE LA UNIDAD ACADÉMICA.



Dirección Regional de Educación Huánuco,
Instituto de Educación Superior Tecnológico Público
"Gloriano Gómez Izquierdo"
ENF. LILIBETH CLAUDIO SOBRADO
COORDINADORA



ENF. AQUILA CARHUAPOMA JORGE
DNI N° 47405269
DOCENTE

E-mail: aquilacarhuapoma91@gmail.com.

Cel.: 929028593

Jirón 28 de julio Cuadra 4 s/n - Llata - Huánuco - Perú