

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
SÍLABO DE EPIDEMIOLOGÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

DOCENTE: MG. LILIANA T MINA HUILLCA



Universidad
Tecnológica de los Andes

Aprobación de la Resolución de Vicerrectorado Académico N° 013-2016-UTEA/VRAC

Transformando vidas

SÍLABO

EPIDEMIOLOGÍA

DOCENTE: MG. UVALDO CUNO CHUNGA

2019-I

2019-II

	Realizado	Revisado	Aprobado
	Vicerrectorado Académico	Asesoría legal	Resolución CU

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

SILABO

I. INFORMACIÓN GENERAL:

1.1 Nombre de la Asignatura	:	Epidemiología
1.2 Código	:	EF16052
1.3 Año Calendario	:	2019
1.4 Semestre Académico	:	2019-II
1.5 Créditos académicos	:	04
1.6 Pre requisito	:	0
1.7 Total de horas presenciales	:	
-Horas Teóricas	:	02
-Horas Practicas	:	02
-Total Horas	:	04
1.8 Duración del Ciclo	:	17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9 Docente	:	MG. UVALDO CUNO CHUNGA

II. SUMILLA

La asignatura de Epidemiología es curso de especialidad, imparte conocimientos Básicos de epidemiología descriptiva y epidemiología intermedia donde el futuro profesional estará en la capacidad de adquirir conocimientos generales y básicos y lograr el análisis de las condiciones de salud de una determinada población así mismo buscará su aplicabilidad en los diferentes sistemas de salud para contribuir a mejorar la calidad de atención.

La epidemiología da a conocer sobre generalidades, indicadores de salud, vigilancia epidemiológica activa, infecciones intra hospitalarias y análisis de situación de salud donde el futuro profesional se hace participe directo de la problemática de salud.

III. **COMPETENCIA**

Adquirir conocimientos de epidemiología para análisis y reflexión de la problemática de salud de una población, con el fin de aplicar indicadores de salud y estrategias de prevención de las enfermedades y promoción de estilos saludables, demostrando un desempeño de calidad profesional.

IV. **RESULTADO DE APRENDIZAJE**

UNIDAD I: GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGIA

Conocer aspectos generales de epidemiologia para aplicarlos en los niveles de prevención de la salud y lograr un análisis epidemiológico adecuado en la Entidad desempeño laboral.

UNIDAD II: FACTORES CONDICIONANTES DE SALUD, INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA.

Aplicar indicadores de salud y realizar investigación epidemiológica en el manejo de epidemias.

UNIDAD III: CADENA EPIDEMIOLOGICA

Describir la cadena epidemiológica y realizar actividades preventivo promocionales de enfermedades infecto contagiosas.



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

UNIDAD IV: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ACTIVA (VEA)

Aplica el manejo de casos de enfermedades de vigilancia epidemiológica

UNIDAD V: EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A INMUNIZACIONES

Reconoce las infecciones sujetas de Vigilancia y toma medidas preventivas.

V. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD	CONTENIDOS
I. Generalidades de epidemiología descriptiva	<ul style="list-style-type: none">• Descripción de conceptos generales de la epidemiología.• Fundamentos de la epidemiología.• Uso e importancia de la epidemiología.• Niveles de prevención de la salud y su relación con la historia natural de la enfermedad
II. Factores condicionantes de salud, investigación epidemiológica.	<ul style="list-style-type: none">• Multi causalidad de la enfermedad.• Croquis epidemiológico.• Investigación en epidemiología control de casos y brotes.• Indicadores de salud.• Medición de salud y enfermedad en la población.• Manejo de epidemias.
III. Cadena epidemiológica	<ul style="list-style-type: none">• Cadena epidemiológica generalidades medidas preventivas para cada componente de la cadena epidemiología.• Enfermedades inmuno prevenibles cadena epidemiológica• Enfermedades metaxenicas- cadena epidemiológica.• Enfermedades zoo noticas.• Enfermedades de transmisión sexual. Tuberculosis• Protocolos de la Vigilancia.• Vigilancia de la rabia Silvestre• Vigilancia Epidemiologica en la Salud Publica, Diferencia de Epidemia, Endemia , Pandemia
IV. Vigilancia Epidemiología Activa.	<ul style="list-style-type: none">• Generalidades de vigilancia epidemiológica Activa• Definición de casos.• Indicadores básicos R.M 506 MINSA• Aplicabilidad.• Información
V. Infecciones Sujetas a Vigilancia Epidemiológica	<ul style="list-style-type: none">• Generalidades de vigilancia permanente mediante el VEA• enfermedades de vigilancia• Vigilancia de control.• Aplicabilidad.• Indicadores epidemiológicos.• ESAVI <p>INVESTIGACION FORMATIVA: trabajo monográfico sobre sobre enfermedades de notificaciones inmediatas.</p>



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

VI. ESTRATÉGIAS DIDÁCTICAS

- Lluvia de ideas
- Clases magistrales
- Lecturas en grupos
- Foros, Talleres
- Discusión de casos

VII. MATERIALES Y RECURSOS

- Audiovisuales: Video – Proyector
- Fuentes de información de biblioteca universitaria: Libros – Trabajos de investigación
- Escrita: Artículos – Revistas – Protocolos.

VIII. EVALUACIÓN

Conceptual/procedimental/actitudinal

Primer examen	8va semana
Examen final	16 Ava semana

La tardanzas e inasistencias serán conforme al reglamento de la UTEA, permitiendo o no rendir los exámenes.

Sistema de evaluación:

- Pruebas escritas.
Producción y sustentación de trabajos monográficos y 7o de Investigación.
 - Investigación de casos
-

Participación en la asignatura, se considera trabajos académicos siguientes:

- Participación del estudiante en clase
- Intervenciones del estudiante en clases
- Exposición de trabajos de Investigación.

De la calificación:

- Se considera la escala vigesimal de 00 a 20 puntos; la nota aprobatoria es de 11 puntos.
- La fracción igual o mayor a 0.5 redondear al entero inmediato superior sólo en el promedio final y no en los parciales.
- El estudiante desaprobado con nota mínima de 7 puntos, tiene derecho de un examen de aplazado previo pago, después de 48 horas de entregado la nota final.
- La calificación será acorde al reglamento de la UTEA y de la E.P.E.
- Las tardanzas e inasistencias serán conforme al reglamento de la UTEA, permitiendo o no rendir los exámenes.

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

Código	Nombres	Promedio Parcial 1					Promedio Parcial 2					Nota Final				
		PC1	IF1	EXP1	EA1	EP1	PP1 (PC1+IF1+EXP1+EA1+EP1)/5	PC2	IF2	EXP2	EA2	EP2	PP2 (PC2+IF2+EXP2+EA2+EP2)/5	PF (PP1+PP2)/2	A	PA
		Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 1 estará abierto desde la semana 1 hasta la semana 8					Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 2 estará abierto desde la semana 9 hasta la semana 16						Nota: La nota del aplazado será en la semana 17			

Leyenda:

Promedio Parcial 1

Practica Calificada	=	PC1
Investigación Formativa	=	IF1
Exposición	=	EXP1
Evaluación Actitudinal	=	EA1
Examen Parcial 01	=	EP1
Promedio Parcial : (PC1+IF1+EXP1+EA1+EP1)/5	=	PP1

Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 1 estará abierto desde la semana 1 hasta la semana 8

Promedio Parcial 2

Practica Calificada	=	PC2
Investigación Formativa	=	IF2
Exposición	=	EXP2
Evaluación Actitudinal	=	EA2
Examen Parcial 01	=	EP2
Promedio Parcial : (PC2+IF2+EXP2+EA2+EP2)/5	=	PP2

Nota: Las notas para la obtención del promedio parcial 2 estará abierto desde la semana 9 hasta la semana 16

Nota Final

Promedio Final: (PP1+PP2)/2	=	PF
Aplazado : Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo	=	A
Promedio Acta	=	PA

Nota: La nota del aplazado será en la semana 17

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

IX. BIBLIOGRAFIA

1. Ed. Directiva -MINSA. (2010) . Análisis de Situación de Salud del Perú.
- 2, Centro de Conocimiento. OPS (2012). Catalogación en la fuente Organización Panamericana de la Salud Vigilancia Epidemiológica Basada en la Comunidad. Una acción en respuesta a situaciones de Emergencia y desastres.
3. Ed. Directiva -MINSA. (2000) . Análisis de Situación de Salud del Perú.
4. Abraham S. Bebenson. (1999).El control de las enfermedades trasmisibles en el hombre
5. (MOPECE). Módulo de Principios de Epidemiología para el Control de enfermedades. Segunda Edición Revisada Vigilancia en salud pública.
6. Organización Panamericana de Salud/OMS.(2009). Salud.
7. García R.Bernal. (2010). Enfermedades y su control.
8. MINSA (2017). Manual de Vigilancia Epidemiológica.
9. **Epidemiología** Básica Robert Beasgihole, Editor: EE.UU [Organization Panamericana de la Salud](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3684&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Epidemiolog%C3%ADa) 199, 186 páginas.
http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3684&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20Epidemiolog%C3%ADa



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

ANEXO I

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

Unidad I: GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGIA

Nº de Sesiones	FECHA Y HORA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	Docente Responsable
1	17 /09/19 14.40-16.20 19/09/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Presentación del Silabo- Descripción.	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
2	24/09/19 14.40-16.20 26/09/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- conceptos generales de la epidemiología- Historia natural	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
3	01 /10/19 14.40-16.20 03/10/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Fundamentos de la epidemiología.- Usos e importancia de la epidemiologia.	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
4	08 /10/19 14.40-16.20 10/10/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Usos e importancia de la epidemiologia.- Conceptualización- Niveles de prevención de la salud .- y su relación con la historia natural de la enfermedad	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
5	15/10/19 14.40-16.20 17/10/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Medición de salud y enfermedad en la población- Sistema de Vigilancia.	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
6	22/10/19 14.40-16.20 24/10/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Rabia Silvestre y vigilancia epidemiologica- Multicausalidad de la enfermedad	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
7	29 /10/19 14.40-16.20 31/10/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Croquis Epidemiologico para investigación.- Epidemiologia , control de casos y brotes	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
8	05/11/19 14.40-16.20	<ul style="list-style-type: none">- Vigilancia de la Salud de Estudiantes y Trabajadores	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
8	07/11/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none">- Examen de la Primera Parcial		Mg Uvaldo Cuno Chunga

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

	II UNIDAD			
9	12 /11/19 14.40-16.20 14/11/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de Epidemias - Cadena Epidemiológica - Generalidades. 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
10	19/11/19 14.40-16.20 21/11/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de Salud - Enfermedades Inmunoprevenibles 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
11	26/11/19 14.40-16.20 28/11/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - Enfermedades Metaxenicas cadena Epidemiológica Enfermedades zoonoticas. Medidas de control 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
12	03/12/19 14.40-16.20 05/12/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - ESAVI - Protocolos de medidas preventivas - Epidemiologia en Salud Publica. 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
13	10 /12/19 14.40-16.20 12/12/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - R.M -Directiva del MINSA sobre Vigilancia Epidemiologica - Aplicabilidad - Información 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
14	17/12/19 14.40-16.20 19/12/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de vigilancia Epidemiologica-VEA - Indicadores básicos de epidemiologia 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga
15	24 /12/19 14.40-16.20 26/12/19 19.40-21.20	<ul style="list-style-type: none"> - Eventos sujetos a vigilancia epidemiológica - Enfermedades mas frecuentes de Vigilancia . - Definiciones de casos , Brotes - Diferencia de Epidemia , Pandemia y Endemia, - Incidencia Prevalencia,Tasas,Mortali dad Morbilidad y otras mediciones epidemiológicas de analisis 	Clases magistrales Talleres Trabajo grupal Seminario	Mg Uvaldo Cuno Chunga



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

16	31/12/19 14.40-16.20	- Examen II Parcial.		Mg Uvaldo Cuno Chunga
17	7/01/20 14.40-16.20	- Examen de Aplazados.		Mg Uvaldo Cuno Chunga



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