



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

---

## **SYLABO**

# **EMERGENCIAS Y DESASTRES**

**Med. LUIS BELTRÁN BARRA PACHECO**

**2019-II**



### I. DATOS GENERALES:

1.1. Nombre de la Asignatura	: Emergencias y desastres
1.2. Código	: CG16071.
1.3. Año calendario	: 2019
1.4. Semestre académico	: 2019 -II
1.5. Créditos académicos	: 02
1.6. Pre - requisito	: 0
1.7. Total horas presenciales	:
-Total horas teóricas	: 01
-Total horas práctica	: 02
-Total horas	: 03
1.8. Duración del Ciclo	: 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9. Docente	: Med. Luis B. Barra Pacheco.

### II.- SUMILLA

La asignatura pertenece al Área de Formación Profesional es teórico-práctico, tiene como propósito que el estudiante aplica los protocolos de atención de emergencia y desastres. Contenidos: Situación de las emergencias y desastres en el país, Lineamientos y estrategias del sector salud, Organizaciones del estado como entidades de primera respuesta ante situación de emergencias y desastres - Participación del personal de enfermería en el manejo inicial de las emergencias y desastres y Principios generales en la planificación de la atención de las emergencias y desastres. Exigencia: Presentación de guías de accionar durante las emergencias y desastres.

### III. COMPETENCIAS:

- ☑ Analiza la situación de las emergencias y desastres en el país, y los lineamientos y estrategias Del Sector Salud. Líder en la organización e intervención.
- ☑ Identifica las principales patologías que se producen en los desastres y emergencia, conoce el procedimiento y la actuación de emergencia
- ☑ Describe y reconoce los principales patologías quirúrgicas de la región y los casos complicados, conoce su manejo y procedimiento.
- ☑ Planifica, ejecuta y evalúa el cuidado de enfermería en situación de emergencias y desastres y de los casos que se derivan de las patologías de emergencia y aplica el Proceso de Atención de Enfermería.

### IV.- PROGRAMACION DE LA ASIGNATURA.

#### 4.1 Unidad 01.

- **Título** : Emergencias y desastres. Principales patologías.
- **Duración**. 03 Semanas:
- **Objetivos terminales:**
  - Al finalizar la unidad los alumnos deberán conocer la organización y manejo de las emergencia y desastres e intervenir en las principales patologías derivadas del accidente o desastre.



#### 4.2 ORGANIZACIÓN DIDÁCTICA

PROGRAMA CION DE SIONES	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Clase Inaugural Sesión 1	Emergencias, urgencias, desastres. Planificación y priorización. De las emergencias y desastres en zonas vulnerables en la región y. Planificación de la atención. Priorización de la atención de emergencia en el sitio de ocurrencia y en el Hospital	- Identifica el contenido del curso	- Aprecia el contenido y asume aciertos y desaciertos
Session 2	Triaje y atención mediante clasificación por colores, formación de las COES planificación e intervención en desastres. Defensa civil Organización prevención e intervención	- maneja al paciente poli traumatizado.  - maneja la hora de oro.  - aplica primeros auxilios.	
Sesión 3:	Politraumatizado grave, diagnóstico, manejo y tratamiento, evacuación y primeros auxilios. TEC, escala de Glasgow, tratamiento Síndrome Aplastamiento. Características, atención en el desastre, manejo y tratamiento.	Reconoce los criterios de Del aplastamiento  - maneja el procedimiento.  Analiza resultados laboratorio	- Reflexiona y comprende y da atención al paciente en emergencia y traumatizado
Sesión 4:	Organización de recepción y manejo de las víctimas que llegan a un hospital -transporte asistido de las víctimas en una emergencia masiva. Síndrome compartimental extremidades. Característica, manejo y tratamiento	Realiza correctamente el Reconocimiento identifica el problema y maneja al paciente.	Establece una adecuada relación interpersonal con el paciente con afeción traumática
Sesión 5.	Fracturas, clasificación, manejo en el sitio del accidente y tratamiento -inmovilización cuidados de enfermería Quemaduras graves, manejo y tratamiento. complicaciones	Establece y ejecuta Intervenciones en pacientes con fracturas y quemaduras	



## 2 UNIDAD 02

**4.2.1 Título:** Principales patologías del abdomen agudo

**4.2.2 Duración:** 03 semanas

**4.2.3 Objetivos terminales:**

Al final de la unidad los alumnos estarán en las condiciones de poder conocer la estructura cardiovascular y urinario y su funcionamiento.

### 4.2.4 ORGANIZACIÓN DIDÁCTICA

PROGRAMA CION DE SESIONES	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Sesión 6	TAC abdomen agudo quirúrgico, diagnóstico y manejo  Abordaje del paciente con TEC en un desastre- manejo de pacientes pediátricos en desastres, atención de enfermería.	- Identifica el paciente con TAC y abdomen agudo, orienta su manejo.  - Maneja el cuidado hospitalario	- Aprecia el contenido y asume aciertos y desaciertos
Sesión 7	Síndrome compartimental abdominal  Características, diagnóstico y manejo terapéutico de pacientes embarazadas y policontusas en emergencia masiva- manejo quirúrgico.	-identifica el síndrome compartimental.  - realiza el manejo del paciente	-Reflexiona y comprende y da atención al paciente con abdomen agudo y síndrome compartimental
Sesión 8:	trauma torácico hemotorax y neumotórax, manejo. - Hemorragias: interna y externas, manejo Shock hipovolémico manejo pre hospitalario y hospitalario. Cuidados de enfermería.	Reconoce las causas del TAC abdomen agudo, su diagnóstico, manejo y cuidado posoperatorio.	Y del abdomen agudo.

## 4.3 UNIDAD 03

- **Título:** Pancreatitis Abdomen abierto y nutrición parenteral
- **Duración:** 03 Semanas
- **Objetivo terminales:** Al final de la unidad los alumnos estarán en las condiciones de poder manejar la nutrición parenteral y su cuidado así como manejo del abdomen



abierto.

#### 4.3.4 ORGANIZACIÓN DIDÁCTICA

PROGRAMA	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Sesión 9	seguridad el paciente y personal de salud-conformación de unidad de atención-manejo de pre hospitalario de las víctimas en un desastre- información y comunicación en un desastre	- Identifica el paciente con trauma severo, reconoce su complicación y conoce su manejo	- Aprecia el contenido y asume actitudes de manejo profesional del tema.
Sesión 10	. Shock hipovolémico manejo pre hospitalario y hospitalario. Cuidados de enfermería.	Reconoce las causas que producen un shock y conoce su manejo de enfermería.	
Sesión 11:	Importancias de los simulacros-fenómeno del niño; experiencia análisis de los sucedido	-identifica y conoce el manejo de la situación-organiza e interviene en su organización.	-Reflexiona y comprende y da atención al paciente con abdomen abierto.
Sesión 12:	Septicemia, shock séptico, SFMO Principios básicos, fisiopatología, manejo y tratamiento.	-Conoce las causas del shock séptico y su manejo -Da oportuna atención de enfermería y	Mantiene adecuada relación enfermera paciente y da confort a la paciente

#### 4.3 UNIDAD 04

##### 4.3.1 Título: Trauma abdominal y cirugía moderna

##### 4.3.2 Duración: 02 Semanas

4.3.3 Objetivo terminales: Al final de la unidad los alumnos estarán en las condiciones de poder conocer la anatomía y funcionamiento del sistema endocrino.

##### 4.3.4 Organización didáctica



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

PROGRAMA CION DE SESIONES	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
Sesión 13	Trauma abdominal cerrado, diagnóstico, manejo tratamiento, cuidados de enfermería.  Hemorragia interna, hemoperitoneo  Empaquetamiento hepático, manejo, diagnóstico y cuidados de enfermería	- sospecha, Identifica el paciente en hemoperitoneo.  -analiza resultados, orienta su manejo.  - Maneja el cuidado posoperatorio	- Aprecia el contenido y asume aciertos y desaciertos y tiene capacidad de manejo del paciente con una buena relación personal.  -Reflexiona y comprende y da atención al paciente con dificultad o paro cardiorrespiratorio.
Sesión 14	RCP inicial y avanzado- manejo desfibrilador- y medicamentos.	-identifica el paro cardio-respiratorio, conoce el manejo	Mantiene actitud eficiente en el manejo de los equipos.
Sesión 15:	epidemias y reconstrucción- conductas de prevención- reinstalación de servicios básicos	Organiza tramita la reconstrucción y manejo de epidemias.	

#### VI. METODOLOGIA:

El desarrollo de la asignatura de Administración de Salud en Situación de Emergencias y sus principales patologías, se llevará a cabo a través de una metodología activa-participativa, con trabajos prácticos de casos reales, individuales y en equipo de manera que los estudiantes construyan sus propios aprendizajes

☒ La metodología de la enseñanza práctica está basado en guías de actuación en situación de emergencias. Para el logro de habilidades y desarrollo de destrezas, se establecerá la participación activa del estudiante mediante el dialogo y comunicación horizontal

☒ Las actividades teóricas tienen un enfoque participativo, las exposiciones se acompañan de material iconográfico que será presentado y discutido con los participantes.

- Investigación Formativa

#### VII. EVALUACIÓN:

La asistencia a las clases es obligatoria. El estudiante que acumule el 30% de inasistencia queda inhabilitado para rendir el examen final. Para la aprobación de la asignatura el puntaje es igual o mayor a 11. El promedio final se obtiene del modo siguiente:

$$PF = (P1 + P2) / 2$$

Donde:

PF = Promedio final del Curso.

P1= Promedio de notas hasta la 8va semana.

P2= Promedio de notas hasta la 16ava semana.



- ❖  $P1 = (Pc1 + If1 + Exp1 + Ea1 + Ep1) / 5$ 
  - Pc1=Practica Calificada.
  - If1=Investigación Formativa.
  - Exp1=Exposición.
  - Ea1=Evaluación Actitudinal.
  - Ep1= Examen Parcial.
- ❖  $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$ 
  - Pc2=Practica Calificada.
  - If2=Investigación Formativa.
  - Exp2=Exposición.
  - Ea2=Evaluación Actitudinal.
  - Ep2= Examen Parcial.
- ❖ APLAZADOS: La nota del aplazado será en la semana 17.
  - Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo.

#### VIII. BIBLIOGRAFIA :

- ☐ Kuroiwa, Julio Prevención en Desastres Edición 2005
- ☐ Jiménez Murillo.(2008 Protocolos de actuación en emergencias IV Edición
- ☐ BRUNERR –SUDDARTH. Manual de Enfermería Médico Quirúrgico. Ed. Mc.
- ☐ FULLER, Ruth. Instrumental Quirúrgico de Enfermería. Ed. Medical Panamericana. 8va. Edición .Argentina 2003.
- ☐ Sabinston, cirugía tratado 2012.
- ☐ Tratado de cirugía Abdominal Zollinger 2008.
- ☐ GAUNTLETT, Patricia. BEARE, Judith. MYERS. El Tratado de Enfermería Mosby. Ed. Harcourt Brace, Volumen I, II y III. Madrid España 2001.
- ☐ GAMONA, WILLIAM F. Fisiopatología Médica una Introducción a la Medicina Quirúrgica. Ed. Moderno, edición. México. 2003.
- Epidemiología de Desastres Naturales John Seaman, Editor: México Harla 1989,161 Pag.
- Vigilancia Epidemiológica con Posterioridad a los Desastres Naturales Karl A. Western, Editor: Washington - Estados Unidos Organización Panamericana de la Salud 2000,100Pag.

[http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3686&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20DESASTRES](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3686&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20DESASTRES).

[http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3731&query\\_desc=kw%2Cwrdl%3A%20DESASTRES](http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=3731&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20DESASTRES).



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

ANEXO I

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

N° DE SESIÓN	FECHA Y HORA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1era SEMANA	17/09/2019 19.40 – 22.10	Clase introductoria	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos
	24/09/2019 19.40 – 22.10	Emergencias, urgencias, desastres. Planificación y priorización. De las emergencias y desastres en zonas vulnerables en la región y. Planificación de la atención. Priorización de la atención de emergencia en el sitio de ocurrencia y en el	
2do SEMANA	01/10/2019 19.40 – 22.10	Triage y atención mediante clasificación por colores, formación de las COES planificación e intervención en desastres. Defensa civil Organización prevención e intervención	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos
	08/10/2019 19.40 – 22.10	Politraumatizado grave, diagnóstico, manejo y tratamiento, evacuación y primeros auxilios.TEC,escala de Glasgow, tratamiento Síndrome Aplastamiento. Características, atención en el desastre, manejo y tratamiento	
3er SEMANA	15/10/2019 19.40 – 22.10	Organización de recepción y manejo de las víctimas que llegan a un hospital -transporte asistido de las víctimas en una emergencia masiva. Síndrome compartimental extremidades. Característica, manejo y tratamiento	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos
	22/10/2019 19.40 – 22.10	Fracturas, clasificación, manejo en el sitio del accidente y tratamiento –inmovilización cuidados de enfermería Quemaduras graves, manejo y tratamiento. complicaciones	
4to SEMANA	29/10/2019 19.40 – 22.10	TAC abdomen agudo quirúrgico, diagnóstico y manejo.Abordaje del paciente con TEC en un desastre- manejo de pacientes pediátricos en desastres, atención de enfermería.	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos
	05/11/2019 19.40 – 22.10	Síndrome compartimental abdominal Características, diagnóstico y manejo terapéutico manejo de pacientes embarazadas y policontusas en emergencia masiva- manejo quirúrgico.	
5to SEMANA	12/11/2019 19.40 – 22.10	trauma torácico hemotorax y neumotórax, manejo. - Hemorragias: interna y externas, manejo Shock hipovolémico manejo pre hospitalario y hospitalario. Cuidados de enfermería.	



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

	19/11/2019 19.40 – 22.10	personal de salud-conformación de unidad de atención-manejo de pre hospitalario de las víctimas en un desastre- información y comunicación en un desastre		
6to SEMANA	26/11/2019 19.40 – 22.10	. Shock hipovolémico manejo pre hospitalario y hospitalario. Cuidados de enfermería.	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos	
	03/12/2019 19.40 – 22.10	<b>EVALUACIÓN DE LA PRIMERA PARCIAL</b>		
7mo SEMANA	10/12/2019 19.40 – 22.10	<b>REVISIÓN DE LA CARPETA DEL ESTUDIANTE</b>	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos	
	17/12/2019 19.40 – 22.10	Importancias de los simulacros- fenómeno del niño; experiencia análisis de los sucedido		
8vo SEMANA	24/12/2019 19.40 – 22.10	Septicemia, shock séptico, SFMO Principios básicos, fisiopatología, manejo y tratamiento.	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos	
	31/12/2019 19.40 – 22.10	Trauma abdominal cerrado, diagnostico, manejo tratamiento, cuidados de enfermería. Hemorragia interna, hemoperitoneo Empaquetamiento hepático, manejo, diagnóstico y cuidados de enfermería		
9no SEMANA	07/01/2020 19.40 – 22.10	RCP inicial y avanzado- manejo desfibrilador- y medicamentos.	Lluvia de ideas Clases magistrales Seminario Discusión de casos	
		epidemias y reconstrucción- conductas de prevención- reinstalación de servicios básicos		
		<b>EVALUACIÓN DE LA SEGUNDA PARCIAL</b>		
		<b>REVISIÓN DE CARPETA DE ESTUDIANTE</b>		
		<b>EVALUACIÓN DE APLAZADOS</b>		
		<b>EVALUACIÓN DE APLAZADOS</b>		
		ENTREGA DE ACTAS PROMOCIONALES		