



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA UNIDAD DE POST GRADO

SYLLABUS: EMERGENCIAS Y DESASTRES III

1. DATOS GENERALES

1.1 NOMBRE : EMERGENCIAS Y DESASTRES III

 1.1. CODIGO
 : PG 083

 1.2. CREDITOS
 : 04

 1.3. HORAS TEORICAS
 : 64

1.4. HORAS DE PRACTICA : Contínua en servicio

1.5. HORAS A LA SEMANA : 4

TIPO 1.6. Obligatorio 1.7. **REQUISITO** Ninguno 1.8. **DURACION** 16 semanas 1.9. 02-08-2027 INICIO 1.10. FINAL 20-11-2027 1.11. AÑO ACADEMICO Tercero 1.12. NIVEL Ш 1.13. CICLO 3

1.14. FACULTAD : Medicina Humana1.15. ESC. DE FORM. PROF. : UPG Medicina Humana

1.16. CARRERA PROFESIONAL : Segunda Especialidad Profesional en

Medicina Humana con Mención en Medicina de Emergencias y Desastres.

1.17. EQUIPO DOCENTE

M.C. Daniel Cabrera Jiménez; Mg – Coordinador / Tutor

- - M.M. Cuita Queverbul Rossit elle Megreran (Figura le greran prias)

- M.C. José C. Rengifo Fernandini (Emergencias)
- M.C. Gianina Visalot Gonzales (Emergencias)
- M.C. Jaffryt Vargas Jara (Emergencias)
- M.C. Javier Achong Sánchez (Infectología)
- M.C. Alejandro Quiroz Morey (Infectología)
- M.C. Pedro Suárez Villacorta (Medicina Interna)
- M.C. Manuel Solís Sánchez (Nefrología)
- M.C. Harry Vela Fachín (Cirugía General)

1.18. CORREO ELECTRONICO : emergenciologo76@gmail.com





2. COMPETENCIA GENERAL

El médico residente de Medicina de Emergencias y Desastres, desarrollará conocimientos para identificar, diagnosticar y tratar en forma integral oportuna los procesos relacionados con las situaciones de emergencia a las que se enfrente en el trabajo diario.

3. SUMILLA

DESASTRES:

Es la primera asignatura de nuestra especialidad, incluye temas básicos sobre asistencia médica y sanitaria en emergencias y desastres: clasificación por gravedad de la víctima, estabilización del paciente grave, ciclo de los desastres, efectos sobre la salud y el entorno, mapas históricos de eventos catastróficos, asistencia de demanda masiva.



El tema de la gestión de prevención antes del evento adverso (desastre), así como la solicitud de la ayuda a los damnificados. Para todo esto el médico especialista en medicina de emergencias y desastres debe conocer las instancias de las instituciones, así como las puertas que se deben tocar a las entidades de cooperación internacional.

Objetivos:

- DEFENSA CIVIL: Reconocimiento de la gravedad visible o potencial del paciente en Emergencia
- CGBVP: Identificación, intervención y reversión de efectos fisiopatológicos que conducen a la gravedad del paciente
- DIGERD: Normatividad legal vigente, orígenes de la problemática legal en servicios, asistencia legal temprana
- GESTIÓN DE DESASTRES: Conocimiento del ciclo del desastre, origen de eventos, efectos sobre el entorno físico (geográfico y urbano) y sobre los aspectos sociales y económicos
- IMPACTO EN EL ÁMBITO SANITARIO: Reconocimiento de los efectos sobre la salud de las personas, saneamiento básico, suministros, y sobre la infraestructura de salud
- TRIAGE: Reconocimiento de la gravedad visible o potencial del paciente en Emergencia
- ESTABILIZACIÓN DEL PACIENTE GRAVE: Identificación, intervención y reversión de efectos fisiopatológicos que conducen a la gravedad del paciente
- ASPECTOS LEGALES DEL EJERCICIO MÉDICO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA: Normatividad legal vigente, orígenes de la problemática legal en servicios, asistencia legal temprana
- GESTIÓN DE DESASTRES: Conocimiento del ciclo del desastre, origen de eventos, efectos sobre el entorno físico (geográfico y urbano) y sobre los aspectos sociales y económicos
- IMPACTO EN EL ÁMBITO SANITARIO: Reconocimiento de los efectos sobre la salud de las personas, saneamiento básico, suministros, y sobre la infraestructura de salud
- DEMANDA MASIVA DE VÍCTIMAS: Diagnóstico de la morbilidad, mortalidad, gravedad de las víctimas, transporte masivo de víctimas y comunicaciones contingentes





4. COMPETENCIAS ESPECIFICAS, CAPACIDADES Y ACTITUDES

COMPETENCIAS	CAPACIDADES	ACTITUDES				
COMPETENCIA N° 1 (CO-1)	Reconoce la situación de riesgo y/o amenaza de desastres.	STATIONAL DE MARKON				
Atención en situación de desastres.	Define el potencial estado de crisis en desastres.	DESCRIPTION UNIDAD OF POSTORADO				
	Realiza adecuado Triaje para la atención de las víctimas en desastres.	EN JO WEDICHIA HOUSE				
COMPETENCIA N° 2	Evalúa y reconoce las	Toma iniciativa en busca del				
(CO-2) Reconocimiento de riesgos estructurales y organizacionales en los establecimientos de salud.	vulnerabilidades sanitarias en las diferentes IPRESS en las que se desempeñe en su proceso de preparación.	cambio de las deficiencias encontradas.				
		Realiza publicaciones y				
COMPETENCIA N° 3	Educa a la comunidad sobre	reportes, documentando los				
(CO-3) Control y organización de	conducta a seguir en desastres.	casos evaluados.				
instituciones intervinientes en las	Toma iniciativa en la evaluación de					
situaciones de desastres	vulnerabilidades en la comunidad					
	planteando soluciones factibles e inmediatas.					





5. PROGRAMACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE

CAPACIDADES Y	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DE	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES							
ACTITUDES		ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	Indicadores	Procedimientos	Instrumentos	Ponderación				
CAPACIDAD N° 1 Reconoce la situación se emergencia en los pacientes en su entorno inmediato. CAPACIDAD N° 1 Evalúa y reconoce las vulnerabilidades sanitarias en las diferentes IPRESS en las que se desempeñe en su proceso de preparación. CAPACIDAD N° 1 Atención en emergencias masivas y desastres en la comunidad. ACTITUDES (Se transcribe del cuadro anterior) A.1. Toma iniciativa en busca del cambio de las deficiencias encontradas. A.2. Realiza publicaciones y reportes, documentando los casos evaluados.	Realiza actividades de educación al personal sanitario y a los pacientes en los establecimientos de influencia en su desarrollo académico. Organiza el sistema de Triaje en su emergencia para beneficio de los usuarios. Presenta planes de mejora en el funcionamiento de los accesos a los servicios de emergencia	Capacitación en acción, pues con guía tutorial presencial con acompañamiento teórico-práctico alcanza los objetivos planteados en el presente programa.	Conceptuales: Explica los conceptos relacionados Desastres y Triaje por prioridades. Procedimentales: Lee, analiza, y desarrolla problemas relacionados al fallo de un adecuado sistema de Emergencias en la localidad comparando con la realidad nacional y mundial. Actitudinales Demuestra respeto por la idea de otros, es responsable, puntual.	Participa con intervenciones en clases y ponencias al público y al personal para explicar los conceptos de emergencias y su clasificación. Consulta textos recomendados, busca información por internet y texto. Demuestra con el ejemplo el rol del emergenciólogo en la acción diaria en el servicio de emergencias. Se comporta demostrando respeto, puntualidad, afán de superación	Evaluación permanente en el servicio. Evaluación de responsabilidad en el desarrollo teórico de los temas tratados. Prueba escrita presencial en al finalizar el curso. Discusión de caso clínico permanente. Actitud que muestra en cada actividad.	 Conceptual: 60% Procedimental 30% Actitudinal 10% 				







6. CONTENIDO

SESION	TEMAS - CONTENIDO	PROFESOR					
1	Entrega de Syllabus. Comentarios y Orientación del Desarrollo del Curso	Dr. Daniel Cabrera					
CAPITULO 01: DESASTRES I							
2	2 Desastres: Definición. Ciclos, Resiliencia. Impacto económico. D						
3	Emergencias Individuales y Emergencias Masivas - Triage	Dr. Daniel Cabrera					
4	Vulnerabilidad Frente a las Emergencias y Desastres	Dr. Daniel Cabrera					
5 Servicios de Salud: ¿Estamos Listos para enfrentar Desastres?							
6 Gestión de Desastres: Definición y Operatividad Dr. Daniel Cabr							
7 Desastres-Instituciones Participante: Dr. Daniel Cabre							
8 PRIMER EXAMEN PARCIAL							
9	CAPITULO 02: DESASTRES II						
10	Deslizamientos: Clasificación - prevención	Dr. Daniel Cabrera					
11	Intoxicaciones Masivas // Terrorismo	Dr. Daniel Cabrera					
12	Sismos: Mecanismos, Mediciones, Escalas	Dr. Daniel Cabrera					
13	Evaluación Estructural de los Establecimientos de Salud.	Dr. Daniel Cabrera					
14 Maremotos: Clasificación, Escalas Dr. Daniel Ca		Dr. Daniel Cabrera					
15	Incendios: Clasificación – Estrategias de control.	Dr. Daniel Cabrera					
16	Desastres en la Amazonía Peruana: Análisis de Vulnerabilidad	Dr. Daniel Cabrera					
SEGUNDO EXAMEN PARCIAL							

7. CRONOGRAMA

	TIEL AND	1												I			
	TIEMPO																
ACTITU	SEMANAS DES Y CAPACIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
S	A1. Demuestra puntualidad y responsabilidad en el trabajo individual y en equipo																
ACTITUDES	A2. Es respetuoso y tolerante con todo el personal																
A	A3. Explica con claridad los conceptos aprendidos sobre la especialidad en desarrollo																
CO1	C1. Explica y sustenta la importancia del desarrollo de la especialidad																
C02	C2. Explica y sustenta la importancia del Triaje en emergencias																
603	C2. Explica y sustenta la importancia de contar con el plan de acción ante emergencias masivas																







8. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS O METODOLOGÍA

- Los temas se desarrollarán con clases teóricas en auía designada y las prácticas de manera permanente en los ambientes de Emergencia y Hospitalización de las sedes docentes.
- Clases magistrales con discusión de tópicos definidos. Rotaciones prácticas hospitalarias serán complemento práctico a lo desarrollado en el aula.
- Exposiciones acordadas por los médicos residentes en temas específicos de la especialidad y como reforzamiento de lo discutido inicialmente.
- Se utilizarán las aulas del servicio en ambas sedes docentes según programación acordada con el equipo docente.

9. RECURSOS

ACTIVIDAD	AULA	DÍAS	HORAS			
Teorías	Dpto Emergencia – HRL	Lunes a	17:00 -			
	Dpto Emergencia – HIII Iquitos	Viernes	19:00			
Práctica	Rotaciones clínicas diarias					

10. CALIFICACION:

La evaluación es permanente y tiene su base normativa en el RAUNAP-Post Grado aprobado con RR N°. 0408-2016-UNAP del 20 de abril 2016.

La evaluación de los aprendizajes es integral, porque considera el proceso enseñanza – aprendizaje, extensión hacia la comunidad; para calificar el desarrollo de cada capacidad del proceso de enseñanza – aprendizaje, se seguirá el siguiente procedimiento:

Enseñanza – aprendizaje: C (60%) + P (30%) + A (10%)

EVALUACION	CRITERIO	Notal Final
CAPACIDADES E INV. FORMATIVA	60%	
PROCIDIMENTALES	30%	
ACTITUDES	10%	
TOTAL	100%	







11. BIBLIOGRAFÍA

- 1. Medicina de Emergencias y Desastres: Una visión integral; Juan Carlos González, publicado en 2020.
- 2. Gestión de Desastres en Salud: Un enfoque práctico. María del Carmen Gálvez, publicado en 2020.
- 3. Emergencias Médicas y Desastres: Atención prehospitalaria y hospitalaria. José Luis González, publicado en 2022.
- 4. Emergencias; José Ramón; Málaga, España. 2020
- 5. Marx: Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice, 6th ed., Copyright © 2020 Mosby, Inc
- 6. Marino, Paul L.: ICU Book, The, 5th Edition Copyright ©2019
- 7. Tintinalli, Judith: Emergency Medicine; McGraw-Hill; 2022.
- 8. La importancia de la preparación en Medicina de Emergencias y Desastres; Ana María Rodríguez, Revista de Medicina de Emergencias en 2020.
- Gestión de Desastres en salud: Un enfoque de resiliencia de Dr. Carlos Alberto González, publicado en la Revista de Salud Pública en 2021.
- 10. Triage en emergencias y desastres; Dr. Juan Carlos González (2020).
- 11. Principios de triage en Medicina de Emergencias; Dr. José Luis González (2022).
- 12. Triage y clasificación de pacientes en emergencias; Dr. María del Carmen Gálvez (2021) Artículos de investigación
- 13. La importancia del triage en emergencias y desastres; Dr. Ana María Rodríguez, publicado en la Revista de Medicina de Emergencias en 2020.
- 14. Evaluación del triage en situaciones de emergencia; Dr. Carlos Alberto González, publicado en la Revista de Salud Pública en 2021.
- 15. Triage en emergencias pediátricas: Un enfoque práctico; Dr. Francisco Javier González, publicado en la Revista de Pediatría en 2022. Guías y protocolos.
- 16. Guía de triage en emergencias y desastres de la Organización Mundial de la Salud (OMS), publicada en 2020.
- 17. Protocolo de triage en emergencias médicas de la Sociedad Internacional de Medicina de Emergencias, publicado en 2022.

12. REVISIÓN

ELABORADO	REVISADO Y APROBADO
NOMBRE: M.C. Daniel Cabrera Jiménez; Mg	NOMBRE
RESPONSABLE DE CURSO	DIRECTOR DE LA UNIDAD POSGRADO
FECHA:	FECHA:

M.C. Daniel Cabrera Jimenez; Mg
Especialista en Medicina de Emergencias y Desastres
Coordinador de Residentado Médico