

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR				1
BAHIA BLANCA		ARGENTINA		
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD				
<u>PROGRAMA DE: SALUD AMBIENTAL</u>				CODIGO: 20071
H O R A S D E C L A S E				PROFESOR RESPONSABLE
NO OBLIGATORIAS		OBLIGATORIAS		Méd. Horacio Romano
Por semana	Por Rotación	Por semana	Por Rotación	
-----	-----	6	26	
UNIDADES CORRELATIVAS PRECEDENTES				
APROBADAS		CURSADAS		
20012 SISTEMA NERVIOSO Y COMPORTAMIENTO HUMANO		20012: SISTEMA NERVIOSO Y COMPORTAMIENTO HUMANO		

DESCRIPCION

Esta electiva, propuesta desde el área Clínica, pretende explorar, analizar y dejar en evidencia los distintos contenidos vinculados con Salud Ambiental vistos a lo largo del ciclo inicial a través de la resolución de situaciones problemas estrictamente vinculadas con las distintos tópicos ambientales.

PROGRAMA SINTETICO:

- Definición de salud ambiental.
- Salud Ambiental: antecedentes e incumbencias.
- Distintas problemáticas socio ambientales
- Crisis ambiental no es una crisis ecológica, sino civilizatoria.
- Los distintos saberes y la problemática socioambiental.



OBJETIVO GENERAL

El estudio de la salud ambiental abarca una diversidad de temas, cada uno de los cuales ha generado diferentes líneas de investigación y múltiples debates. Es posible definir el contenido de esta disciplina llamada Salud Ambiental como la investigación de la problemática ambiental y su impacto sobre la salud .Entre otras instancias se analizará diferentes situaciones de salud - enfermedad en la que se encuentran involucrados habitantes/pacientes y a su vez la repercusión en el ecosistema. Así también, se analizara los recursos humanos y materiales del sector salud que realizan o no tareas correspondientes a esta disciplina. En este contexto el objetivo de la optativa es reconocer los aspectos problemáticos generado por el desarrollo humano y como impacta sobre los ecosistemas y los seres humanos que forman parte de el, teniendo en cuenta también la relación entre las decisiones políticas y económicas acerca de la cuestión socio ambiental, sus determinaciones en la Salud de los Pueblos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Se propone que frente a una situación de salud – enfermedad - atención el alumno sea capaz de:
- Identificar las distintas problemáticas relacionada con el medio ambiente y la situación socioeconómica, reconociendo la participación y responsabilidad del Estado y del sistema de salud
 - Identificar los diferentes actores e intereses que participan en una situación problema ambiental.
 - Describir los distintos paradigmas de desarrollo y visiones alternativas.

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

DEPARTAMENTO DE: **CIENCIAS DE LA SALUD****PROGRAMA DE: SALUD AMBIENTAL**

CODIGO: 20071

- Desarrollar acciones frente a situaciones de catástrofes ambientales.
- Reconocer distintos tóxicos ambientales los peligros y prevención.

Organización**Duración:** 5 semanas**Carga horaria semanal:** 4 hs (una vez por semana)**Actividades Teóricas:** 5 (total)**Trabajos Prácticos y/o talleres:** (5 total)**Descripción de Actividades****Semana 1:****Contenido temático**

Definición de salud ambiental. Función de organismo de control.

Salud Ambiental: antecedentes e incumbencias.

Riesgos ambientales

Exposición en distintas épocas de la vida.

Vulnerabilidad de distintas poblaciones.

Genética y epigenética y su relación con el ambiente.

Expresión del síntoma/ enfermedad.

Semana 2:**Contenido temático**

El Desarrollo Económico y el impacto ambiental

Análisis de Paradigmas socioeconómicos , los daños ambientales y la salud

El poder económico de la industria y su impacto sobre el medio ambiente y la salud

El hospital y su ambiente

Interacción hospital - ambiente

Semana 3:**Contenido temático**

Cuestiones Ambientales Emergentes

Nanopartículas.

AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)
2013	Méd. Horacio Romano		
V I S A D O			
COORDINADOR AREA		SECRETARIO ACADEMICO	
		DIRECTOR DE DEPARTAMENTO	
FECHA:		FECHA:	
VIGENCIA AÑOS	2013	2014	2015
			2016
			2017
			2018

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

DEPARTAMENTO DE: **CIENCIAS DE LA SALUD****PROGRAMA DE: SALUD AMBIENTAL**

CODIGO: 20071

Metales pesados.
Químicos en productos
Químicos en el ambiente.
Agrotóxicos

Semana 4:**Contenido temático****Dra Silvia Guagliardo .Dr Daniel Tanzola**

Cambio Climático y Salud

Cambio ambiental global como agente perturbador de los ecosistemas. Contaminación y bioindicadores.

Cambio climático global y mapa de la zoonosis.

El escenario de los cambios globales.

Cambios antropogénicos.

Impacto sobre la salud.

Mitigación, adaptación y prevención.

Semana 5:**Contenido temático**

Catástrofes ambientales

Medias de remediación.

Semana 6: evaluación**EVALUACIÓN DE LA OPTATIVA**

Asistencia a las actividades señaladas precedentemente en un 80%.

Test final de evaluación integradora de conocimientos.

Bibliografía:

--SALUD AMBIENTAL BÁSICA

Annalee Yassi • Tord Kjellström • Theo de Kok • Tee L. Guidotti
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL MEDIO AMBIENTE OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE, EPIDEMIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DE CUBA

AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)
2013	Méd. Horacio Romano		
V I S A D O			
COORDINADOR AREA		SECRETARIO ACADEMICO	
		DIRECTOR DE DEPARTAMENTO	
FECHA:		FECHA:	
VIGENCIA AÑOS	2013	2014	2015
			2016
			2017
			2018

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

DEPARTAMENTO DE: **CIENCIAS DE LA SALUD****PROGRAMA DE: SALUD AMBIENTAL**

CODIGO: 20071

-Ciencia, Tecnología y Salud Ambiental. Science, Technology and Environmental Health.
Delia Mercedes Herrera Travieso.

-EL ANTROPOCENO: LA CRISIS ECOLÓGICA SE HACE MUNDIAL
La expansión del capitalismo global choca con la Biosfera. Ramón Fernández Durán

-Global Climate Change and Infectious Diseases Emily K. Shuman, M.D. NEJM 2010 march.

-A Long Shot? Could neurodegenerative disease be caused by a cyanobacterial toxin? Published Online
THE LANCET September 27, 2013 <http://dx.doi.org/10.1016/>

-Impactos ambientales sobre la salud respiratoria de los niños. Carga global de las
enfermedades respiratorias pediátricas ligada al ambiente. Rev Chil Enf Respir 2009; 25: 99-108.

-Planning cancer control in Latin America and the Caribbean. Planning cancer control in Latin America
and the Caribbean.

-Air pollution and lung cancer incidence in 17 European cohorts: prospective analyses from the
European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE) The Lancet Oncology, Volume 14, Issue 9,
Pages 813 - 822, August 2013 [Close] doi:10.1016/S1470-2045(13)70279-1.

-Departamento de Salud Ambiental Ministerio de Salud Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires PRIMER
CURSO VIRTUAL DE SALUD AMBIENTAL. MARCO CONCEPTUAL
¿QUÉ ES LA SALUD AMBIENTAL?.

-“SALUD AMBIENTAL: PRINCIPIOS Y CONCEPTOS” docentes: Silvia Ferrer y Adriana Olivetto

-Salud ambiental: conceptos y actividades Gonzalo A. Ordóñez. Rev Panam Salud Publica/Pan Am J
Public Health 7(3), 2000.

-Ambientes saludables y prevención de enfermedades : hacia una estimación de la carga de morbilidad
atribuible al medio ambiente: resumen de orientación / A. Prüss-Üstün, C. Corvalán. 1. Monitoreo del

AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)
2013	Méd. Horacio Romano		
V I S A D O			
COORDINADOR AREA		SECRETARIO ACADEMICO	
		DIRECTOR DE DEPARTAMENTO	
FECHA:		FECHA:	
VIGENCIA AÑOS	2013	2014	2015
			2016
			2017
			2018

BAHIA BLANCA

ARGENTINA

DEPARTAMENTO DE: **CIENCIAS DE LA SALUD****PROGRAMA DE: SALUD AMBIENTAL**

CODIGO: 20071

ambiente. 2.Costo de la enfermedad. 3.Factores de riesgo. I.Corvalán, Carlos F.Organización Mundial de la Salud.

-Reducir el uso del Policloruro de vinilo (PVC) en los Hospitales.Hospitales Sustentables, www.sustainablehospitals.org.

-CERO DIOXINAS Una estrategia de urgencia para la eliminación progresiva de las dioxinas
Michelle Allsopp con contribuciones de Joe Thornton y Pat Costner Octubre, 1994.

-Merlinsky, María Gabriela: "Conflictos ambientales y territorio" [CLASE], en el curso: "Ecología política en el capitalismo contemporáneo". (Programa Latinoamericano de Educación a Distancia, Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini, Buenos Aires, Abril 2010).

- Condiciones ambientales e impacto en la salud.Lic. Silvia Fontan
Departamento de Salud Ambiental – Ministerio de Salud -GCABA.

AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE (firma aclarada)
2013	Méd. Horacio Romano		
V I S A D O			
COORDINADOR AREA		SECRETARIO ACADEMICO	
		DIRECTOR DE DEPARTAMENTO	
FECHA:		FECHA:	
VIGENCIA ANOS	2013	2014	2015
			2016
			2017
			2018