



Universidad Nacional del Sur
Departamento de Ciencias de la Salud
(8003-JSX) BAHÍA BLANCA – REP. ARGENTINA

RESOLUCION DCS 300/2013
Bahía Blanca, 20 de septiembre de 2013

VISTO

La propuesta realizada a la comisión curricular del Departamento, la evaluación y aprobación del proyecto de la materia optativa “Salud Ambiental”

CONSIDERANDO

Que existen una importante oferta de materias optativas en el DCS, pero ninguna se corresponde con esta temática,

Que los contenidos propuestos no forman parte de los contenidos obligatorios de la carrera

Lo aprobado en sesión plenaria del 18 de septiembre

POR ELLO:

EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS DE LA SALUD
RESUELVE

Artículo 1) Incorporar la materia optativa “Salud Ambiental” a la oferta de materias electivas del Departamento de Ciencias de la Salud, dentro de la oferta de los estudiantes de medicina que finalizan el ciclo inicial de la carrera, cuyo programa se anexa.

Artículo 2) Elévese a la Dirección General de Alumnos y Estudios, y cumplido, archívese

Carrera de Medicina
Universidad Nacional del Sur



Optativa
Salud Ambiental

DOCENTE A CARGO

Romano, Horacio Jose
Tel: 0291 154359419
e-mail hromano@uns.edu.ar
Médico Especialista en Clínica Médica.
Profesor Adjunto Área Clínica.

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN EN LA OPTATIVA

Tener aprobada la unidad 12 y haber completado satisfactoriamente la Unidad 13 o estar en Plan de Remediación de la misma (este deberá ser completado satisfactoriamente, es decir tener aprobada la unidad 13, antes de las evaluaciones de la optativa).

DISEÑO CURRICULAR

DESCRIPCIÓN

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 los 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.

META

Se propone que frente a una situación de salud – enfermedad - atención el alumno sea capaz de:

- Identificar las distintas problemáticas relacionadas 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.
- Desarrollar acciones frente a situaciones de catástrofes ambientales.
- Reconocer distintos tóxicos ambientales los peligros y prevención.

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 analizará

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.

SEMANA TIPO

Las actividades se realizarán en cuatro horas consecutivas. Las dos primeras serán teóricas y de revisión de contenidos, y las restantes se utilizarán para la resolución de un caso en pequeños grupos con una puesta en común de cada grupo y una discusión final.

CRONOGRAMA

Duración: Cursado: Semana 1 a 5 - Evaluación: Semana 6

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

- **Duración:** 5 semanas
- **Inicio:**
- **Finalización:**
- **Carga horaria semanal:** 4 hs.
- **Actividades Teóricas:** 5
- **Trabajos Prácticos y/o talleres:** 5

PROGRAMA ANALITICO y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE GRUPOS COMPLETOS

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.

Metales pesados.

Químicos en productos

Químicos en el ambiente.

Agrotóxicos

Semana 4: Contenido temático

Cambio Climático y Salud

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: test de evaluación

EVALUACIÓN DE LA OPTATIVA

Asistencia a las actividades señaladas precedentemente en un 80%.
Test final de evaluación integradora de conocimientos.