



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS
POTOSI
FACULTAD DE CIENCIAS

Av. Dr. Salvador Nava Mtz. S/N Zona
Universitaria

Teléfono 826-23-16; www.fciencias.uaslp.mx
San Luis Potosí, S.L.P., México



Materia: **SEMINARIO DE BIOETICA**
Modalidad: **TEÓRICA**
Carga horaria: **2 HORAS / SEMANA**
Área: **POSGRADO EN CIENCIAS DE LA VIDA**
Elaboró: **DR. ROBERTO SALGADO/ DRA. NADIA SADERI,**
Fecha: **ABRIL/2020**

PRESENTACION

La bioética se encarga del estudio de los aspectos éticos de las ciencias de la vida (medicina y biología, principalmente), así como de las relaciones del hombre con los restantes seres vivos. Este curso pretende concientizar al alumno sobre los problemas éticos que se plantean a raíz del avance científico-tecnológico en el ámbito de las Ciencias de la Salud, además de formar en el estudiante un pensamiento crítico a fin de que reconozca las contradicciones y dificultades que pueden suscitarse entre sus valores y conductas durante la práctica profesional. Además se busca de proveer al alumno de herramientas que le permitan analizar y tomar decisiones correctas frente a los conflictos bioéticos. En el contexto del programa de posgrado en ciencias de la vida, este seminario es un curso teórico, y abierto también a la comunidad estudiantil, personal técnico y profesorado de otros posgrados o entidades de la UASLP.

OBJETIVO GENERAL

Comprender los principales factores éticos que conducen al logro de una sociedad justa y sostenible. Asumir la responsabilidad que tiene como profesionista en las Ciencias de la vida, comprometido con su vocación y su comunidad. Conocer las responsabilidades bajo criterios de calidad y pertinencia hacia la sociedad, y contribuir activamente en la identificación y solución de las problemáticas de la sustentabilidad social, económica, política y ambiental.

UNIDAD 1 ÉTICA, HISTORIA Y FILOSOFÍA

OBJETIVO PARTICULAR

Comprender la importancia actual e histórica de la relación entre medicina, ciencia, moral y ética.

- 1.1 La bioética como nueva disciplina
- 1.2 La ciencia y la ética
- 1.3 La bioética como campo de las humanidades médicas
- 1.4 Ética y moral: semejanzas, diferencias, su relación con el derecho y la religión
- 1.5 La bioética como ética práctica
- 1.6 Relación con otras disciplinas: filosofía, medicina, sociología, antropología, etc
- 1.7 Historia de la bioética

UNIDAD 2: INTRODUCCIÓN A LA BIOÉTICA

OBJETIVO PARTICULAR

Comprender la evolución histórica de los conceptos de salud y enfermedad, historia de la medicina y la aplicación de la bioética en las áreas relacionadas con la salud.

- 2.1 Laicidad en bioética y derecho
- 2.2 Valores, principios y derechos humanos
- 2.3 Legislación Internacional y nacional en bioética.
- 2.4 Diferencias entre ética, principio, moral, valor, conciencia , comportamiento

UNIDAD 3: REGLA ÉTICA DE VERACIDAD

OBJETIVO PARTICULAR

Conocer la diferencia entre decir la verdad, mentir, ocultar, informar parcialmente.

- 3.1 Decir la verdad, mentir, ocultar, informar parcialmente
- 3.2 Argumentos que obligan a decir la verdad
- 3.3 Argumentos por la revelación limitada y el engaño
- 3.4 Revelación de información no querida o no pedida
- 3.5 Intereses de terceras partes
- 3.6 Intereses institucionales

UNIDAD 4: REGLAS ÉTICAS DE CONFIDENCIALIDAD Y PRIVACIDAD

OBJETIVO PARTICULAR

Comprender la importancia del derecho a la intimidad y las diferencias entre intimidad y confidencialidad.

- 4.1 El derecho a la intimidad
- 4.2 Diferencias entre intimidad y confidencialidad
- 4.3 Argumentos a favor de la confidencialidad
- 4.4 Fuentes históricas y legales
- 4.5 Violación justificada de la confidencialidad
- 4.6 Información en banco de datos

UNIDAD 5: REGLA ÉTICA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

OBJETIVO PARTICULAR

Adquirir los elementos que integran el consentimiento informado.

- 5.1 Antecedentes históricos
- 5.2 Elementos que integran el consentimiento informado
- 5.3 Su justificación
- 5.4 Información adecuada
- 5.5 Criterios de información: el estándar subjetivo, médico y de la persona racional
- 5.6 Coacciones internas y externas
- 5.7 El consentimiento como proceso

UNIDAD 6: ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN.

OBJETIVO PARTICULAR

Concientizar al alumno sobre los problemas éticos que se plantean a raíz del avance científico- tecnológico en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

- 3.1 Historia de la Ética en la investigación biomédica
- 3.2 Regulación y procesos de revisión básicos
- 3.3 Ética de la Investigación Biomedica y vulnerabilidad: de los medicamentos a los datos.
- 3.4 Acciones, Omisiones y responsabilidades en éticas aplicadas.

METODOLOGÍA

Clases presenciales del profesor; presentación y discusión de artículos o lecturas complementarias en clase; asignación de trabajos de investigación.

EVALUACION

Para la determinación de la evaluación final concurren los siguientes factores: asistencia a clase; entrega puntual y calidad de las tareas; presentaciones en clase; así como la exposición de un caso de estudio como proyecto final.

BIBLIOGRAFIA

Textos básicos

1. Vallero, D. (2007). Biomedical ethics for engineers: Ethics and decision making in biomedical and biosystem engineering, ed. Elsevier
2. Harris, J. (2008). Issues in biomedical ethnics. Ed Oxford.
3. Bronzino, J. (2006). Medical Devices and systems. Ed. CRC.

Paginas Web.

1. <http://depts.washington.edu/bioethx/tools/princpl.html>
2. <http://priory.com/ethics.htm>