

## **PROGRAMA DE BIOÉTICA II**

### **A) PROPÓSITOS**

- 1) Destacar la importancia de las Humanidades Médicas (HHMM).
- 2) Mostrar la vinculación entre las HHMM, la ética médica y la bioética.
- 3) Comprender la relación entre la Historia de la Ciencia, la Historia de la Medicina y la bioética.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Proveer al alumno de herramientas que le permitan analizar y tomar decisiones correctas frente a los conflictos bioéticos.
- 7) Rejerarquizar la importancia de una relación médico-paciente centrada en la persona.
- 8) Que el alumno reconozca las situaciones médicas que generan conflictos bioéticos
- 9) Capacitar a los profesionales para encarar éticamente la solución de problemas de la actividad médica que generan conflictos morales.

### **B) OBJETIVOS**

#### **B 1) Cognitivos**

*Que el alumno:*

- Reconozca los diferentes enfoques filosóficos y biológicos acerca del inicio de la vida
- Identifique los problemas bioéticos que pueden estar presentes en la sexualidad y en la concepción: métodos anticonceptivos, fecundación asistida, aborto etc.
- Describa los argumentos en pro y en contra de cada uno de ellos.
- Explique en qué consiste el proyecto genoma humano (PGH).
- Identifique los problemas bioéticos que puede entrañar el PGH
- Explique en qué consiste el asesoramiento genético.
- Reconozca la importancia de la confidencialidad en los estudios genéticos.
- Describa aquellos conflictos que pueden surgir a partir del conocimiento de alteraciones genéticas en la vida diaria: trabajo, seguros de vida, salud etc.
- Identifique los problemas bioéticos que pueden plantearse con mayor frecuencia en la práctica clínica y quirúrgica.
- Señale los problemas bioéticos vinculados con el transplante de órganos.
- Describa los problemas bioéticos relacionados con el HIV - SIDA.
- Describa el impacto social frente a este diagnóstico y el manejo de la información.
- Describa brevemente la historia de la investigación en medicina.
- Señale los problemas bioéticos relacionados con la investigación médica.

- Evalúe los documentos internacionales relacionados con la investigación: Código de Núrenberg, Declaración de Helsinki, Pautas éticas de CIOMS-OMS, etc.
- Caracterice las normas de procedimiento del comité de ética en investigación para la recepción y evaluación de protocolos.
- Identifica las obligaciones del médico en su carácter de investigador.
- Caracterice la "muerte" desde distintas perspectivas.
- Distinga entre "medios proporcionados y no proporcionados" con relación al diagnóstico y / o tratamiento.
- Explique el concepto de "futilidad" en medicina
- Distinga entre eutanasia activa, eutanasia pasiva, suicidio asistido y suspensión de tratamiento.
- Caracterice el concepto de cuidados paliativos.
- Explique qué es un comité de bioética.
- Describa la estructura, funciones y modelos de los comités de bioética.

## **B 2) Procedimentales**

*Que el alumno:*

- 1) Analice comparativamente los argumentos en pro y en contra del aborto.
- 2) Idem para control de la natalidad.
- 3) Idem para reproducción asistida.
- 4) Idem para eutanasia.
- 5) Redacte un consentimiento informado para una práctica diagnóstica y / o terapéutica.
- 6) Redacte un "rechazo de tratamiento".
- 7) Analice los argumentos a favor y en contra de respetar la confidencialidad en el caso de enfermedades infectocontagiosas.
- 8) Compare las distintas normas éticas relacionadas con la investigación médica.
- 9) Redacte un consentimiento informado para una investigación médica.
- 10) Establezca semejanzas y diferencias entre, "comisiones de bioética", comités de ética en investigación", "tribunales de ética", "comités de expertos", "comités de ética clínica o asistenciales".

## **B 3) Actitudinales**

*Que el alumno:*

- 1) Adquiera una disposición al diálogo.
- 2) Respete a todos los miembros de la comunidad dispuestos a dialogar como interlocutores válidos.
- 3) Adopte una actitud pluralista, democrática y respetuosa de las diferencias en cuestiones bioéticas.

4) Fundamente su posición racionalmente y jamás la imponga mediante la fuerza o la coacción.

### **C) CONTENIDOS TEMÁTICOS**

**INTRODUCCION A LA BIOÉTICA CLÍNICA. Generalidades:** Integración de bioética I con II. Conceptos generales sobre aquellos problemas éticos relacionados con inicio de la vida, genética, investigación, práctica clínica y quirúrgica diaria, final de la vida, problemas éticos relacionados con la salud pública. Introducción al debate de estos problemas en el seno del comité de bioética.

**PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON EL COMIENZO DE LA VIDA:** Problemas en torno a la anticoncepción, esterilización (terapéutica, eugenésica, como control de la natalidad, en incompetentes), salud reproductiva, procreación responsable. Problemas en torno a nuevas formas de procrear: fecundación asistida: diferentes técnicas, argumentos a favor y en contra del uso de cada una de las técnicas. Diagnóstico prenatal. Concepto de persona, concepto de ser humano. Aborto: concepto, tipos. Argumentos a favor y en contra del aborto no espontáneo.

#### **PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON LA GENÉTICA**

Diferentes enfoques relacionados con los avances genéticos: optimistas pesimistas y escépticos. Manejo de la información genética: confidencialidad, acceso a la información genética. Conflictos relacionados con el manejo de la información genética en el ámbito laboral, seguros médicos y de vida. Impacto de la genética en el estado y decisiones de la salud global. Ingeniería genética, terapia génica, preselección de sexo, diagnóstico genético, proyecto genoma humano, asesoramiento genético. Los embriones humanos en la investigación.

#### **PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON LA CLÍNICA**

Los problemas de decisión en bioética clínica. Problemas bioéticos en el diagnóstico (procedimientos invasivos o riesgosos), en el tratamiento y en la alta tecnología médica. Uso de placebos, terapia del dolor, enfermedades venéreas, toxicomanías, uso de psicofármacos, etc. El enfermo infectocontagioso. Rechazo de tratamiento. Derecho a la información del paciente. Rol de la familia.

#### **PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON LA CIRUGÍA**

Trasplantes: diferentes tipos de donantes, modelos de consentimiento (tarjeta de donante, testamento, consentimiento presunto, etc.) utilizados en el mundo, intercambio internacional de órganos, comercialización de órganos, criterios de

selección de los receptores, análisis ético de la Ley de Transplantes de Órganos en la Argentina. Alternativas terapéuticas. Muerte cerebral y muerte clínica. Otros conceptos de muerte. El consentimiento informado en cirugía.

### **ÉTICA DE LA SEXUALIDAD**

Sexo y género: concepto, diferencias. Clasificación biomédica del sexo. Anomalías del sexo. Cirugía del cambio de sexo. Concepto de sexualidad humana. Homosexualidad y heterosexualidad. El sexo y el sida. Aspectos éticos relacionados con el HIV-SIDA: testeo voluntario y compulsivo, confidencialidad, veracidad, discriminación. Aspectos éticos relacionados con el HIV-SIDA: testeo voluntario y compulsivo, confidencialidad, veracidad, discriminación.

### **PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON EL FINAL DE LA VIDA**

El hombre y la conciencia de su ser como finito. Concepto de muerte a través de la historia y en diferentes culturas. La muerte como proceso. La vejez, problemas éticos relacionados con el envejecimiento. Eutanasia, suicidio asistido, suspensión de tratamiento. Rechazo de tratamiento. Cuidados paliativos. Medios ordinarios y extraordinarios de tratamiento. Medios proporcionados y desproporcionados. Futilidad del tratamiento. Morir con dignidad.

### **PROBLEMAS BIOÉTICOS VINCULADOS CON LA INVESTIGACION EN SERES HUMANOS**

Historia de la investigación médica: investigación *per se* y por accidente. Investigación terapéutica y no terapéutica. Metodología de la investigación: conceptos generales. Investigación clínica farmacológica y no farmacológica. Investigación epidemiológica y socio antropológica. Etapas de la investigación clínica farmacológica: preclínica y clínica, fases. Ensayos randomizados, uso de placebo. Documentos relacionados con la investigación: Código de Nuremberg. Declaración de Helsinki. Normas CIOMS. Legislación en la Argentina. ANMAT. Consentimiento informado en investigación.

### **LOS COMITÉS DE BIOÉTICA**

Concepto. Historia. Tipo de comités de ética. Conformación y Características operativas. Funciones. Riesgos y beneficios de los comités de bioética. Semejanzas y diferencias entre los comités de ética clínica y los comités de ética en investigación. Diferencias con los tribunales de ética y las comisiones de expertos. Comisiones nacionales de bioética. Legislación en la Argentina.

## **D) CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS**

La modalidad de trabajo será teórico-práctica. Las clases teóricas serán con intercambio constante de opiniones y debate basado fundamentalmente en casos clínicos.

### **D1) Motivación:**

Recursos:

\* Película: "Y la banda siguió tocando" \* Director: Roger Spottiswooded, EEUU, 1993.

\* Guía de preguntas.

Durante el primer encuentro se presenciara el film citado. Luego, y en base a la guía de preguntas, se establecerá un debate en torno a los conflictos éticos relacionados con el sida y con la investigación médica.

Nota: Podrán utilizarse otras películas como por ejemplo: Syko, Miss Ever`s boys, El jardinero fiel, Mar adentro, Las invasiones bárbaras, etc.

### **D2) Elaboración:**

\*Técnicas: torbellino de ideas; clases teóricas con participación activa de los alumnos, presentación de casos clínicos.

\* Recursos: ver punto E).

Se llevarán a cabo 9 encuentros de 3 hrs. de duración cada uno.

En los primeros 30 min. se realizará un torbellino de ideas sobre el tema a tratar. O bien, se presentará un caso clínico o alguna de las situaciones de conflicto bioético de la práctica médica cotidiana.

Luego se dictará una clase teórica en la que se incentivará la participación activa de los alumnos. Se reservarán los 15 minutos finales para realizar una síntesis conceptual.

### **D3) Fijación:**

\* Técnica: taller.

\* Recurso: simulacro de un "comité de bioética".

Durante el último encuentro se conformará un comité de ética clínica o de investigación en el que se presentará un caso. Los alumnos asumirán los roles de los distintos integrantes de dicho comité y defenderán argumentativamente sus respectivas posiciones.

## **E) RECURSOS DIDÁCTICOS**

pizarrón  
transparencias  
láminas  
diapositivas  
selección de textos sobre los contenidos del curso  
publicaciones médicas  
recortes periodísticos  
películas cinematográficas

## **F) INFRAESTRUCTURA**

aula  
proyector de transparencias  
proyector de diapositivas  
aparato de TV  
aparato de video  
Museos del Instituto de Historia de la Medicina.

## **G) EVALUACIÓN**

- 1) Del sistema docente: a través de un cuestionario que se entregará a los alumnos al finalizar el curso.
- 2) De los alumnos: para aprobar el curso se requiere un 80% de asistencia. Asimismo, se tomará una evaluación final que consistirá en una prueba escrita individual semiestructurada. La misma será evaluada teniendo en cuenta un normotipo de criterio. La aprobación implica un 60% de ítems correctos.

## **H) BIBLIOGRAFIA**

### **A-Obligatoria:**

Beauchamp, Tom L. y Mac Cullough, Laurence B. Ética médica; Editorial Labor, S.A. 1987

Beauchamp, Tom L. y Childress, James F.; Principles of Biomedical Ethics. Oxford university press. 1994

Gracia, Diego; Bioética Clínica. Bogotá. Editorial el Búho. 2001

Kohn Loncarica , A. Pluralismo y pseudopluralismo en Bioética y otras reflexiones en torno a las Humanidades Médicas y la Educación en Ciencias de la Salud . En:

Kohn Loncarica, A; Outomuro, D. Actas de la Primera Jornada de Bioética .Buenos Aires, Ed. Facultad de Medicina, 2003), pp. 121.

Lolas Stepke, Fernando; Bioética y Antropología Médica. Santiago de Chile. Editorial Mediterráneo. 2000.

Lolas Stepke F, Quezada A, Rodríguez E. Investigación en Salud. Dimensión Ética. 1º edición. Santiago de Chile, CIEB-Universidad de Chile, 2006.

## **B- De consulta**

Brody Baruch; Life and death decision making. Oxford University Press. 1988

Brown, M.; La ética de la empresa, Editorial Paidós. 1992

Buchanan, James M.;Cálculo del consenso. Editorial Espasa-Calpe, S.A., 1993

Callahan Sidney y Callahan Daniel; Abortion: Abortion Understanding Differences. Plenum Press. 1984

Cortina, Adela; Razón comunicativa y responsabilidad solidaria. Editorial Sigueme. 1988

Cortina, Adela; Etica aplicada y democracia radical. Madrid. Tecnos. 1993.

Cortina Adela; Etica de la Empresa: claves para una nueva cultura empresarial. Editorial Trota. 1994

Culver Charles M.; Ethics at the Bedside. University Press of New England. 1990

Daniels, Norman; Just Health Care. Cambridge University Press. 1993

Drane James; Clinical Bioethics: Theory and Practice in Medical-Ethical Decision Making. Sheed & Ward. 1994

Engelhardt Tristram; Los fundamentos de la bioética. Editorial Paidós. 1994

Engelhardt Tristram; The Foundations of Bioethics: Second Edition. Oxford University Press. 1996

Ferrater Mora, J.; Etica aplicada. Del aborto a la violencia. Madrid. Alianza. 1983.

Gracia, Diego; Ética de los confines de la vida. Bogotá. Editorial el Búho. 2001

Gracia, Diego; Profesión médica, investigación y justicia sanitaria. Bogotá. Editorial el Búho. 2002

Gracia, D. ¿Qué es un sistema justo de servicios de salud? Principios para la asignación de recursos escasos. Bol of sanit Panam. 1990; 108 (5-6):570-585.

.Guidelines on ethical issues in medical genetics and the provision of genetics services, WHO/PAHO. 1995

Hiruela OF, Hiruela de Fernández MP. El denominado “testamento vital” y el derecho a morir dignamente. Jurisprudencia Argentina. Noviembre de 2004; (5): 20-30.

Jonsen. A. R.; Clinical Ethics. New York. Macmillan. 1986.

Kohn Loncarica A, Outomuro D, Bortz J, Sanchez N. Terapia génica: ¿tratamiento médico, eugenesia o higiene de la herencia? Acta Bioethica, año X, nº 2, pp. 143-153, 2004. Santiago de Chile. ISSN 0717-5906. Edita Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS)

Lolas Stepke, Fernando; Propositiones para una teoría de la medicina. Santiago de Chile. Editorial Universitaria. 1992.

Lolas Stepke, Fernando; Más allá del cuerpo. Santiago de Chile. Editorial Andrés Bello. 1997.

Lolas Stepke, F. Bioética y antropología médica. Editorial Mediterráneo, Santiago de Chile, 2000

Lolas Stepke, F. (editor). Bioética y cuidado de la salud. Equidad, calidad, derechos Programa Regional de Bioética OPS/OMS, Santiago de Chile, 2000.

Lolas Stepke, Fernando; Bioética y Medicina. Santiago de Chile. Editorial Biblioteca Americana. 2002.

Lolas Stepke, Fernando; Escritos sobre vejez, envejecimiento y muerte. Iquique. Universidad Arturo Prat. 2002.

Lemus JD, Aragües y Oroz V, y col. Investigación en Sistemas y Servicios de Salud. Bases epistemológicas, metodología, abordaje operativo y formación de recursos humanos. Rosario, Ediciones Corpus, 2007.

Luna Florencia y Salles Arleen; Decisiones de Vida y muerte: eutanasia, aborto y otros temas de ética médica. Editorial Sudamericana. 1995

Mainetti José Alberto; Estudios Bioéticos . Editorial Quirón. 1993

Mainetti José Alberto; Estudios Bioéticos II. Editorial Quirón. 1993



Nozick Robert; Meditaciones sobre la vida. Editorial Gedisa. 1992

Nuffield Council on Bioethics. The ethics of research related to health care in developing countries. Published by: Nuffield Council on Bioethics. 28 Bedford Square. London WC 1B 3JS

March 2005. Website: <http://www.nuffieldbioethics.org>

Outomuro, D.; Una definición filosófica de discriminación: su aplicación en la problemática bioética del SIDA.. Rev. Quirón, vol. 27, nº4, 1996, 45-50.

Outomuro D. BIOÉTICA, APS Y SALUD PÚBLICA. Algunas consideraciones sobre justicia distributiva. pp. 113-124. En: Azevedo, AC; Lemus, JE; Bernacdinini, BB. *Seminario Taller Internacional sobre Atención Primaria de la Salud. A 25 años de Alma-Ata*. Buenos Aires, OPS / OMS, 2003.

Outomuro D. Algunas consideraciones sobre sexualidad en relación al SIDA. Rev. Cuadernos de Bioética, ISSN 0328-8390 n ° 5, pp. 41-54, Bs. As., marzo 2000.

Outomuro D. Algunas observaciones sobre el estado actual de la bioética en Argentina. Acta Bioethica, ISSN 0717-5906. Edita Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS año IX, n ° 1, pp. 229 – 238, Santiago de Chile, 2003.

Outomuro D. Algunos dilemas bioéticos entorno a la vejez. ARS Médica de la Pontificia Universidad Católica, Edita Universidad Católica de Chile., nº 8, pp. 63 – 74, Santiago de Chile, año 2003.

Outomuro D. Reflexiones sobre el estado actual de la ética en investigación en la Argentina. Acta Bioethica, ISSN 0717-5906. Edita Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS) año X, n ° 1, pp. 81-93, Santiago de Chile, 2004.

Outomuro D. La definición de algunos conceptos en torno a la eutanasia. Rev. Médicos y Medicinas en la Historia, ISSN 1666-6682. Edita EGE-El Guión Ediciones. Vol. 3 N° 11, pp. 9-13, Bs. As., Otoño 2004.

Outomuro d, Iolas f. VIH/sida y Derechos Humanos. Lexis Nexis. Jurisprudencia Argentina., vol. IV, febrero 2005, pp. 30-32. ISSN 987-592-024-x.

Outomuro D, Sabio MF, Mirabile LM. La investigación clínica en la Argentina: aspectos éticos y legales. Revista Quirón. La Plata, Diciembre 2005. vol. 36, nº 1/3, pp. 73-86. ISSN 0326-2345.

Outomuro D. Salud y calidad de atención: implicancias bioéticas. Rev. Médicos y Medicinas en la Historia, ISSN 1666-6682. Edita EGE-El Guión Ediciones. Abril 2006. N° 17, pp. 11.

Outomuro D. *Moral Dilemmas around a Global Human Embryonic Stem Cell Bank*. 2007. *The American Journal of Bioethics* 7(8):47-48. ISBN 0-262-75032-5

Pellegrino, Edmund D. y Thomasma, David C.; A philosophical basis of medical practice. Toward a philosophy and ethic of the healing professions. Oxford university press. 1981

Pellegrino Edmund y Thomasma David; *For The Patient`s Good: the Restoration of Beneficence in Health Care*. Oxford University Press. 1988

Rawls, J.; *Justicia como equidad y otros ensayos*. Editorial Tecnos. 1986

Singer, Peter; *Ética Práctica*. Editorial Ariel. 1991

.Singer; Peter; *Etica Práctica*. Cambridge. Cambridge University Press. 1995

.Veatch Robert; *Cross Cultural Perspectives in Medical Ethics: Readings*. Jones and Bartlett Publishers. 1989

Vidal Marciano; *Bioética Estudios de Bioética Racional*. Tecnos. 1989