

Programa



CURSO: BIOÉTICA
TRADUCCIÓN: BIOETHICS
SIGLA: BIO131E
CRÉDITOS: 10
MÓDULOS: 03
CARÁCTER: OPTATIVO
DISCIPLINA: BIOLOGÍA

I. DESCRIPCIÓN

El curso pretende identificar la existencia de cuestiones filosóficas en la naturaleza del estudio de los problemas biológicos y biomédicos y reflexionar sobre diversos problemas antropológicos y éticos que se plantean hoy en la investigación científica. Asimismo, buscar: conocer algunos conceptos básicos de Filosofía y de la Bioética como una rama de la ética que analiza los problemas relacionados con la vida, reconocer problemas éticos en la investigación básica y biomédica; reflexionar sobre los problemas éticos en la investigación biológica básica y biomédica en una perspectiva antropológica cristiana.

II. OBJETIVOS

Generales:

1. Identificar la existencia de cuestiones filosóficas en la naturaleza del estudio de los problemas biológicos y biomédicos.
2. Reflexionar racionalmente sobre los problemas antropológicos y éticos que se plantean hoy día en la investigación científica.

Específicos:

1. Conocer los conceptos básicos de filosofía.
2. Conocer conceptos básicos de la bioética, como rama de la ética que analiza los problemas
3. Reconocer problemas éticos en la investigación biológica básica biomédica.
4. Reflexionar sobre los problemas éticos en la investigación biológica básica y biomédica desde una perspectiva antropológica cristiana.

III. CONTENIDOS

1. Bases de la filosofía
2. Fundamentos de la bioética.
3. La biología como forma de conocimiento.
4. Relación ciencia y fe.

5. Los documentos eclesiales católicos en ímateria de bioética.
6. Naturaleza de los seres vivos. Características de la vida animal.
7. Origen de la vida y la evolución biológica.
8. Libertad y moralidad en la persona humana.
9. Valor y significado de la sexualidad humana.
10. Fertilidad e infertilidad.
11. El inicio de la vida
12. Estatuto antropológico y ético del embrión humano.
13. El fin de la óvida
14. Manipulación genética. Clonación.
15. El genoma humano y el Reduccionismo genético.
16. Aspectos éticos de la investigación biológica.
17. Aspectos éticos de la investigación biomédica.
18. Aspectos éticos de la biotecnología.
19. Etica científica

IV. METODOLOGÍA

- .
- Clases lectivas.
- Apoyo con material visual (diapositivos y transparencias).
- Análisis temáticos.áfica
- Búsqueda bibliográfica en internet.
- Revisión de artículos en prensa nacional y extranjera sobre temáticas analizadas en curso.

V. EVALUACIÓN

- Test breves.
- Seminarios.
- Debates.
- Trabajos de investigación bibliográfico: Trabajo escrito y presentación oral.
- Prueba escrita al final del curso, sobre los conceptos generales tratados en el curso.
- Nota de apreciación: participación individual en las clases, seminarios y prácticos.
- Examen: escrito u oral.

VI. BIBLIOGRAFÍA

Mínima:

Gafo, J. Problemas éticos de la manipulación genética. Madrid, Ediciones Paulinas, 1992.

Gracia, D.. Fundamentación y enseñanza de la Bioética. Bogotá, Ed. Etica y Vida - Ed. El Buho, 1998

Juan Pablo II. Evangelium vitae. Carta encíclica sobre el valor y el carácter de la vida humana. Ed. San Pablo, 1995.

Lavados, M. y Serani, A. Etica clínica: Fundamentos y aplicaciones. Santiago, Ediciones Universidad Católica, 1993

Mifsud, T. Bioética: el respeto por la vida humana. Santiago, Ed. San Pablo, 2002

Reich, W. T. (eds). Encyclopedia of Bioethics. New York, MacMillan-Free Press, 1978.

Varga, A. C. Bioética. Bogotá, Bogotá, 1988.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS