

Índice

PRÓLOGO	11
---------------	----

1

CONCEPTO DE BIOÉTICA

Concepto de bioética: su diferencia con la ética o deontología médica	13
Bioética y derecho	16
Lo legal y lo moral	16
Ley civil y moral	17
Comienzo histórico y desarrollo de esta ciencia	19
Bioéticas seculares	21
a) <i>Bioética principlista</i>	22
b) <i>Bioética personalista o principalista</i>	23
c) <i>Otras corrientes bioéticas</i>	24
d) <i>Centrando las corrientes bioéticas</i>	25
Comités de expertos en bioética	26
La construcción de la bioética a través de informes y declaraciones	28

I

ORIENTACIONES ANTROPOLÓGICAS

2

LA VIDA HUMANA

Noción de la vida humana desde la bioética	33
El diseño de la vida humana	35
Estatuto ontológico del embrión: el embrión es persona	41
Estatuto jurídico del embrión	46
Las falacias de algunos términos bioéticos	46

3

SACRALIDAD DE LA VIDA HUMANA
Y CALIDAD DE VIDA

La vida humana, don precioso de Dios. Inviolabilidad de la vida humana desde la concepción hasta la muerte natural	49
Algunos aspectos claves de la encíclica <i>Evangelium vitae</i>	52
El equívoco concepto de «calidad de la vida»	54
Hacia un recto concepto de «calidad de vida»	57

4

LA PERSONA HUMANA
EN CUANTO CUERPO SEXUADO

La persona humana en cuanto cuerpo sexuado	61
El misterio del corazón humano	61
El amor humano y algunas de sus manifestaciones	62
El desarrollo amoroso de la sexualidad	64
Errores sobre la sexualidad humana	65
El cuerpo humano es sexuado	66
El valor de la sexualidad	68
Plenitud de la sexualidad humana	69
Ética de la sexualidad humana	70

II

BIOÉTICA DE LA VIDA HUMANA

5

TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

Técnicas intracorpóreas	76
Clasificación de las técnicas intracorpóreas de reproducción asistida	76
Inseminación artificial (IA)	77
Transferencia intratubárica de gametos (GIFT)	77
Parámetros que articulan el juicio ético de estas técnicas y vínculo de apego	78
Valoración bioética de las TRHA intracorpóreas	80
Técnicas extracorpóreas de reproducción asistida	81
Clasificación de las TRHA extracorpóreas	82
Fecundación in vitro con transferencia de embriones (FIVET)	82
Técnica con micromanipulación de gametos (ICSI)	83
Valoración bioética de las TRHA extracorpóreas	84
El diagnóstico genético preimplantatorio (DGP) y los «bebés medicamento»	87

6

REPRODUCCIÓN HUMANA ASEXUADA.
CÉLULAS MADRE Y CLONACIÓN

Introducción	91
Las células madre (<i>stem cells</i>)	92
Tipos de células madre	93
a) <i>Células totipotentes</i>	93
b) <i>Células pluripotentes</i>	93
c) <i>Células multipotentes</i>	94
d) <i>Celulas madre adultas</i>	94
e) <i>Celulas iPS</i>	95
Fuentes de obtención de las células madre y condiciones de utilidad terapéutica	95
Ética de la investigación con células madre	97
Clonación	98
Tipos de clonación	100
a) <i>Clonación terapéutica</i>	100
b) <i>Clonación reproductiva</i>	102
Ética de las técnicas de clonación	103

7

ANTICONCEPCIÓN, ABORTO Y ESTERILIZACIÓN

Tipos y métodos anticonceptivos	108
Juicio ético acerca de estos métodos	109
Aborto espontáneo y procurado	110
Métodos habituales en la práctica del aborto	110
1. <i>Aborto por aspiración</i>	111
2. <i>Método de legrado</i>	111
3. <i>Aborto por inducción de contracciones</i>	111
4. <i>Método de la inyección intraamniótica</i>	111
5. <i>Utilización de píldoras abortivas</i>	112
6. <i>Lesiones al feto</i>	114
Jurisprudencia del aborto procurado	115
1. <i>Sistema de plazos</i>	115
2. <i>Sistema de indicaciones</i>	115
2.1. <i>Aborto terapéutico</i>	116
2.2. <i>Aborto ético</i>	116
2.3. <i>Aborto eugenésico</i>	116
Juicio ético acerca del aborto procurado	118
Tipos y técnicas de esterilización	120
Juicio ético acerca de la esterilización	121
La cultura de la vida	121

8

SOBRE LA MUERTE

Determinación del momento de la muerte real	126
Criterios terapéuticos, éticos y jurídicos	130
Trasplantes de órganos	131
El cadáver como posible donador de órganos para trasplantes humanos. Su licitud .	133
a) No confundir un cadáver con una persona en estado de coma	133
b) La donación de órganos y el respeto a la integridad de la persona	134
A modo de conclusiones	135

9

EUTANASIA

La eutanasia	137
Algunos datos sociales significativos relativos al tema	138
Valoración ética de la eutanasia	142
El encarnizamiento terapéutico	144
La limitación del esfuerzo terapéutico	145
Uso de los medios proporcionados y paliativos en la fase terminal del enfermo	146
El empleo de analgésicos en el enfermo en situación terminal	148
Testamento vital	149
Un modelo de testamento vital	150
Etimología y delimitación de la eutanasia y términos relacionados	151

III

BIOÉTICA EN INGENIERÍA

10

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INGENIERÍA GENÉTICA

Ingeniería genética	155
Organismos genéticamente modificados	156
Beneficios de las plantas transgénicas	158
Riesgos de estas plantas	159
La ingeniería genética en animales	161
Beneficios de los animales transgénicos	163
Riesgos de estos animales	164
Consideraciones finales	165
BIBLIOGRAFÍA	169