



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

NUEVA GUÍA DOCENTE COMENTADA



ASIGNATURA /

BIOETICA

1.1. Código /

18418

1.2. Materia /

BIOETICA

1.3. Tipo / [Course type](#)

OPTATIVA

1.4. Nivel / [Course level](#)

GRADO

1.5. Curso / [Year](#)

2º CURSO

1.6. Semestre / [Semester](#)

2º SEMESTRE

1.7. Número de créditos / [Credit allotment](#)

6 créditos ECTS



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Comunicación oral/escrita en la lengua que se imparte la asignatura (castellano).

Es recomendable que el alumno esté familiarizado con los conceptos “ÉTICOS” vistos en la asignatura de primer curso Ética y Cuidados

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones

La asistencia es obligatoria al menos en un 75 %. Aunque sería muy recomendable que fuese de un 90 %

La asistencia a los seminarios/tutorías/trabajo de campo es obligatoria en un 95 %

1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

Docente(s) [Beatriz Matesanz Santiago](#)

Departamento de / [Coordinación de Trasplantes](#)

[Fundación Jiménez Díaz, Avda/Reyes Católicos 2, 28040 Madrid](#)

[Despacho - Coordinación de Trasplantes 1ª planta- \(consultas externas\) Edif. Investigación](#)

[Teléfono / 915504800 \(ext 3408\) Corp. 63026](#)

[Móvil:](#)

[Correo electrónico/Email: \[bmatesanz@fjd.es\]\(mailto:bmatesanz@fjd.es\); \[beamatesanz@hotmail.com\]\(mailto:beamatesanz@hotmail.com\)](#)

[Horario de atención al alumnado: 1 hora a la semana, tras la finalización de las clases](#)

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE:

Competencias:

- Profundizar en los fundamentos antropológicos de la bioética y en los argumentos desde los que se pueden resolver los problemas que plantea la realidad biológica y biomédica actual (nuevas biotecnologías sanitarias, ingeniería genética, etc.).



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

Resultados

El estudiante:

- Utiliza argumentos en los que articula hechos y valores en la toma de decisiones en situación de cuidados

OBJETIVOS GENERALES

Conseguir del alumno un respeto íntegro de los derechos humanos, saber hasta donde llega su deber y donde empieza el derecho del paciente en todos los temas relacionados con la investigación y tratamiento de las enfermedades y demás temas relacionados con los problemas de salud.

Tiene que saber que cuando se utilizan seres humanos como sujetos de investigación, debe prestarse gran cuidado para asegurar el respeto a sus derechos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que el alumno conozca los avances en metodología e investigación genética, para que sepa valorar las repercusiones que esta tiene cuando se emplea en el hombre.

Profundizar en los fundamentos antropológicos de la bioética ante los avances científicos y tecnológicos

Referenciar como punto de partida para los estudios de bioética a la persona humana; por tanto los temas desarrollados irán encaminados a conocer:

El marco de la bioética

Las claves para la argumentación bioética

Por tanto debemos conseguir que afiance sus criterios éticos y profesionales, sensibilizándoles con los temas; que en el campo de la Bioética se puede encontrar, con los conflictos de principios y valores que le será necesario jerarquizar o regular, en casos concretos y a nivel teórico.

Por lo que tendrán que:

- Formarse para Saber,
- Saber para Informar,
- Y en un futuro, dar a conocer su formación.

1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

TEMA I.

1. ¿Qué es la Bioética? Su historia
2. Principios y fundamentos de la Bioética.
3. Niveles de los Principios Bioéticos



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

- 4 Evolución histórica.
5. Informe Belmont.

TEMA II.

1. La Historia Clínica
2. Protección de Datos. Última Normativa.
3. Aspectos Bioéticos en la Historia Clínica

TEMA III.

1. Declaración Universal de Gijón 2000-2002

TEMA IV. EL VALOR FUNDAMENTAL DE LA VIDA HUMANA.

1. Trasplante de células embriones.
2. Trasplante de células Madre.
3. ¿Qué es la Eugenesia?
- 4 La Clonación.
- 5 Problemas Bioéticos en la Clonación

TEMA V.

1. Dolor y Sufrimiento.
2. Cuidados Paliativos.
3. El Duelo y sus fases.

TEMA VI. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS

1. Para que sirven los CAE
2. Protocolos de los comités
3. Casos prácticos clínicos de los CAE
4. Análisis y valoración de distintos casos prácticos

TEMA VII. LOS ENSAYOS CLINICOS.

1. Ley de Investigación Biomédica
2. El Consentimiento Informado en la Investigación
3. Cuestiones Éticas y Legales

TEMA VIII. LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA BIOTECNOLOGÍA

1. Avances en la Ingeniería Genética
2. Problemas Bioéticos.

TEMA IX. XENOTRASPLANTES

1. Definición
2. Aspectos Bioéticos de los Xenotrasplantes
3. Documento Consenso sobre los Xenotrasplantes.

TEMA X. ASPECTOS BIOÉTICOS EN LOS TRASPLANTES.

1. Documento Consenso
2. Listas de espera en los trasplantes.
3. Trasplantes y Trasplante de Donante Vivo.



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

TEMA XI. ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

1. La enfermería Extrahospitalaria en la ONT.
2. La Comunicación en Situaciones Críticas.

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

Bibliografía (Lecturas recomendadas)

1. GÓMEZ PÉREZ, Rafael. Introducción a la Ética Social. Madrid : Rialp, 1987.
2. TOMÁS GARRIDO Gloria María, Manual de Bioética, Editorial: Ariel Ciencia.
3. DE SANTIAGO F. José Una perspectiva acerca de los fundamentos de la bioética
4. GRACIA, Diego. Fundamentos de Bioética. Madrid , EUDEMA, 1989.
5. GAFO, Javier. Problemas éticos de la Manipulación Genética. Madrid: Paulinas, 1992.
6. VICO PEINADO, José. Dolor y muerte humana digna : Bioética teológica. Madrid: San Pablo, 1995.
7. GAFO, Javier. 10 Palabras Claves en Bioética, 2ª ed. Navarra: Verbo Divino, 1994.
8. Documento Consenso sobre "Los Xenotrasplantes" O.N.T
9. OCTAVI QUINTANA TRIAS (PRESIDENTE DE LA Comisión de Bioética del Consejo de Europa) Bioética en los Trasplantes de Órganos y Tejidos. Documento Consenso sobre "Los Trasplantes de Órganos" O.N.T
10. Declaración Mundial de Bioética de Gijón 2002.
11. Luis Carlos Martínez Aguado y Nieves Cervantes Molina (HUCSC INSALUD Madrid) "El Derecho del Paciente a acceder a su Historia Clínica". Ley de Protección de Datos del 21/9/99
12. FIV Unidad de Reproducción Humana (F.J.D- Capiro)
13. Van Rensselaer Potter Encyclopedia of Bioethics 1971
14. Daniel Callagan, Estudios Bioéticos en EEUU.
15. Adela Cortina. Ética de mínimos.
16. Diego Gracia (1989) Fundamentaciones de la Bioética
17. A.R. Jonsen y S. Toulmin, en *The abuse of casuistry* (1988)
18. A.R. Jonsen, M. Siegler & W.J. Winslade (1998) *Clinical Ethics* (4ª edición).
19. Tom L. Beauchamp y James F. Childress (1999) *Principios de Ética Biomédica*.
20. John Rawls en *A Theory of Justice* (1971)
21. ABEL, F., CAÑÓN, C. (coordinadores) (1993): *La mediación de la Filosofía en el debate bioético*. Universidad P. Comillas, Madrid.
22. BEAUCHAMP, T.L., J.F. CHILDRESS (1999): *Principios de ética biomédica*. Masson, Barcelona.
23. Libro: En el Final de la Vida, Recomendaciones a los profesionales sanitarios para la atención a los enfermos al final de la vida, Comité de Bioética de Cataluña Producción editorial: Fundació Víctor Grífols i Lucas, Depósito legal: B-7246-2010, ISBN: 978-84-692-9540-3
24. BORRILLO, D (coordinador) (1996): *Genes en el estrado. Límites jurídicos e implicaciones sociales del desarrollo de la genética humana*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Estudios Sociales Avanzados, Madrid.
25. CALLAHAN. D. (1993): "Why America accepted Biotethics", *Hastings Center Report* 23 (6): S8-S9 (suplemento especial dedicado a conmemorar el nacimiento de la bioética).
26. CALLAHAN, D. (1996a): "Is justice enough? Ends and means in bioethics", *Hastings Center Report* 26 (nov-dec): 9-10.
27. CALLAHAN, D. (1996b): "Escaping from legalism: is it possible?", *Hastings Center Report* 26 (nov-dec): 34-35.
28. DANIELS, N. (1996): "Justice, fair, procedures, and the goals of medicine", *Hastings Center Report* 26 (nov-dec): 10-12.
29. ETXEBARRIA, X. (1995): *Ética básica*. Universidad de Deusto, Bilbao.
30. GAFO, J. (coordinador) (1988): *Fundamentación de la Bioética y Manipulación Genética*. Universidad P. Comillas, Madrid.
31. GOIKOETXEA, M.J. (1999): *Introducción a la bioética*. Universidad de Deusto, Bilbao.
32. GRACIA, D. (1992): "Planteamiento de la bioética", en M. Vidal (editor): *Conceptos fundamentales de ética teológica*. Trotta, Madrid, pp. 421-438



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

33. HOTTOIS, G. (1991): *El paradigma bioético*. Ed. Anthropos, Barcelona.
34. JONAS, H. (1997): *Técnica, Medicina y Ética. La práctica del principio de responsabilidad*. Ed. Paidós, Barcelona.
35. JONSEN, A.R., M. SIEGLER, W.J. WINSLADE (1998): *Clinical ethics* (4ª edición), MacGraw-Hill, Nueva York.
36. KIEFFER, G.H. (1983): *Bioética*. Ed. Alhambra, Madrid.
37. LUJAN, J.L., L. MORENO (1994): Biotecnología y sociedad. Revista Arbor, nº585, págs. 9-47.
38. MASÍÁ, J. (1998): *Bioética y antropología*. Ediciones Universidad P. Comillas, Madrid.
39. MEILAENDER, G. (1996): "Less law? Or different law?", *Hastings Center Report* 26 (nov-dec):39-40.
40. MORENO MUÑOZ, M. (1996): *El debate sobre las implicaciones científicas, éticas, sociales y legales del Proyecto Genoma Humano. Aspectos epistemológicos*. Tesis de Doctorado, Universidad de Granada.
41. REICH, W.T. (editor principal) (1995): *Encyclopedia of Bioethics* (2ª edición). MacMillan, Nueva York.
42. SUZUKI, D., P. KNUDTSON (1991): *Genética: conflictos entre Ingeniería Genética y valores humanos*. Ed. Tecnos, Madrid.
43. THOMASMA, D.C., T. KUSHNER (editores) (1996): *Birth to death. Science and Bioethics*. Cambridge University Press (Recientemente -1999- ha salido la edición en español: "Del nacimiento a la Muerte. Ciencia y Bioética").
44. VIDAL, M. (coordinador) (1989): *Bioética. Estudios de bioética racional*. Ed. Tecnos, Madrid.
45. Cuadernos de Bioética, AEBI

2. Métodos docentes /

La materia se enseña mediante un aprendizaje basado en el trabajo autónomo del alumno (aprender a aprender) que combina contenidos teóricos y estudio y resolución de casos clínicos; junto al apoyo de tutorías.

1. Las lecciones teóricas desarrollarán en clase los contenidos temáticos dirigidos al aprendizaje individual del estudiante se realizarán en presentaciones PowerPoint,) Se enviará el contenido de las clases por correo electrónico.

Cada tema puede apoyarse con el uso de elementos multimediáticos en el aula y completarse con: (material de apoyo a la docencia teórica, artículos y referencias bibliográficas, electrónicas o mediáticas). Se considera aconsejable la preparación previa y participación activa por parte de los estudiantes; los alumnos dispondrán de este material con la antelación suficiente como para poder consultar y elaborar las tareas necesarias.

2. Realización de tutorías y seminarios individuales y en grupos de alumnos: Se analizarán casos clínicos de situaciones que se puedan dar en la clínica para que el alumnado las resuelva según los contenidos del curso.

Horario:

Martes de 11:30 - 13:30

Jueves de 11:30 - 13:30



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

3. Tiempo de trabajo del estudiante /

Asignatura de 6 créditos ECTS

BIOETICA		Nº de horas	Porcentaje
Presencial	Clases teóricas	22 h	52 h (35 %)
	Clases prácticas		
	Tutorías programadas a lo largo del semestre	4 h	
	Seminarios	22 h	
	Otros (especificar añadiendo tantas filas como actividades se hayan incluido en la metodología docente)	2 h	
	Realización del examen final	2 h	
No presencial	Realización de actividades prácticas	28 h	98 h (65%)
	Estudio semanal (equis tiempo x equis semanas)	3 h x 10	
	Preparación del examen	40 h	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 ECTS		150 h	

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final /

Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

La evaluación se realizará a partir de las actividades señaladas. En concreto, se hará una evaluación continuada, fundamentalmente en sesiones prácticas, elaboración y exposición de los trabajos de grupo (casos clínicos o temas monográficos), la participación del alumno en las tutorías de grupo y otras actividades presenciales y las pruebas de evaluación en las que las/os estudiantes tendrán que demostrar las competencias previstas.

- Evaluación continua, 40 - 80% de la calificación final.
- Evaluación final, 60 - 20% de la calificación final.

CRITERIO DE EVALUACION %

Evaluación Continua (Actividades de Aprendizaje)



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

1. Prueba escrita de todos los contenidos presenciales (clases magistrales, sesiones de demostración, talleres teórico-prácticos). Está prueba consta de preguntas tipo test de respuesta múltiple,
 2. Presentaciones orales de los alumnos.
 3. Observación sistemática en talleres teórico-prácticos.
 4. Elaboración y presentación de los trabajos en grupo sobre la materia.
 5. Evaluación de los procesos de grupo.
 6. Evaluación del trabajo individual.
 7. Tutorías prácticas (simulación de situaciones reales en la práctica realizadas en el módulo práctico).
 8. Participación y rendimiento en todas las actividades docentes programadas.
- = 50%

El método de evaluación nº 1 (prueba escrita de los contenidos presenciales) representará el 60% de la nota final de la asignatura.
El otro 40% de la nota será el resultado de todos los métodos de evaluación restantes (2-8).

Para poder mediar la nota será requisito imprescindible haber superado con un 5 la prueba escrita y todos los métodos de evaluación.

El trabajo individual será un..... = 30 %
El resto trabajos en equipo, preguntas cortas en clase etc..... = 20 %
..... = 50%

TOTAL:..... 100%

Evaluación extraordinaria:

Tendrá el mismo perfil que la evaluación ordinaria. Los alumnos que no hayan realizado los trabajos en aula y seminarios (individual/grupal) realizarán un trabajo de entidad proporcional al número de horas perdidas.

Los alumnos que tengan realizado parcial o total los trabajos se les guardará la calificación correspondiente.

No presentarse al examen supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria ordinaria.

No presentarse al examen supone hacer uso de convocatoria y obtener calificación de NO EVALUADO en convocatoria Extraordinaria.



Asignatura: BIOÉTICA
 Código: 18418
 Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
 Titulación: ENFERMERÍA
 Nivel: GRADO
 Tipo: OPTATIVA
 Nº de créditos: 6

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales	PROFESOR/A
14/02/2012 11:30-13:30	1. ¿Qué es la Bioética? Su historia 2. Principios y fundamentos de la Bioética.	2		B. Matesanz
16/02/12 11:30-13:30	3. Niveles de los Principios Bioéticos 4. Evolución histórica. 5. Informe Belmont.	2		B. Matesanz
21/02/2012 11:30-13:30	CASO PRÁCTICO	1	1	B. Matesanz
23/02/2012 11:30-13:30	1. La Historia Clínica 2. Protección de Datos. 3. Aspectos Bioéticos en la Historia Clínica	2		B. Matesanz
28/02/2012	CASO PRÁCTICO	1	1	B. Matesanz
1/03/2012 11:30-13:30	TEMA III. 1. Declaración Universal de Gijón 2000-2002	2		B. Matesanz
06/03/2012 11:30-13:30	TEMA IV. EL VALOR FUNDAMENTAL DE LA VIDA HUMANA. 1. Trasplante de células embriones. 2. Trasplante de células Madre. 3. ¿Qué es la Eugenesia? 4. La Clonación. 5. Problemas Bioéticos en la Clonación	2		B. Matesanz R. Meiriño
08/03/2012 11:30-13:30	VIDEO	1	1	B. Matesanz
13/03/2012 11:30-13:30	TEMA V. 1. Dolor y Sufrimiento. 2. Cuidados Paliativos. 3. El Duelo y sus fases.	2		A. González/ B. Matesanz
15/03/2012 11:30-13:30	TEMA VI. COMITES DE ÉTICA ASISTENCIAL HOSPITALARIOS 1. Para que sirven los CAE 2. Protocolos de los comités 3. Casos prácticos clínicos de los CAE 4. Análisis y valoración de distintos casos prácticos	1	1	B. Matesanz Sofía Vázquez (Coord. de Tx y miembro del CAE del Hosp. 12º Octubre)
20/03/2012 11:30-13:30	SOLUCIÓN CASO PRÁCTICO			B. Matesanz
22/03/2012 11:30-13:30	TEMA VII. LOS ENSAYOS CLINICOS. 1. Ley de Investigación Biomédica 2. El Consentimiento Informado en la Investigación. 3. Cuestiones Éticas y Legales	2		Dra. Rosario del Barrio/ B. Matesanz
27/03/2012 11:30-13:30	Proyección Película	1	1	B. Matesanz



Asignatura: BIOÉTICA
Código: 18418
Centro: FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Titulación: ENFERMERÍA
Nivel: GRADO
Tipo: OPTATIVA
Nº de créditos: 6

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales	PROFESOR/A
29/03/2012 11:30-13:30	TEMA VIII. LA INGENIERÍA GENÉTICA Y LA BIOTECNOLOGÍA 1. Avances en la Ingeniería Genética 2. Problemas Bioéticos.	2		Dra. Ayuso/ B. Matesanz
10/04/2012 11:30-13:30	TEMA IX. XENOTRASPLANTES 1. Definición 2. Aspectos Bioéticos del los Xenotrasplantes 3. Documento Consenso sobre los Xenotrasplantes.	2		B. Matesanz
12/04/2012 11:30-13:30	TEMA X. ASPECTOS BIOÉTICOS EN LOS TRASPLANTES. 1. Listas de espera en los trasplantes. 3. Trasplantes y Trasplante de Donante Vivo.	2		B. Matesanz
17/04/2012 11:30-13:30	3. Trasplantes y Trasplante de Donante Vivo.		2	B. Matesanz
19/04/2012 11:30-13:30	Exposición Caso Práctico		2	B. Matesanz
24/04/2012 11:30-13:30	TEMA XI. ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES 1. La enfermería Extrahospitalaria en la ONT. 2. La Comunicación en Situaciones Críticas.	2		I. MARTINEZ Y D. URUÑUELA (DUEs/ONT)
26/04/2012 11:30-13:30	Caso práctico		2	B. Matesanz
03/05/2012 11:30-13:30	Repaso y Solución Caso práctico		2	B. Matesanz