



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

## ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

BIOÉTICA CLÍNICA/ **CLINICAL BIOETHICS**

### 1.1. **Código/Course number**

18535

### 1.2. **Materia/ Content area**

Investigación clínica y bioética / **Clinical research y Bioethics**

### 1.3. **Tipo/Course type**

Formación Obligatoria/**Compulsory subject**

### 1.4. **Nivel / Course level**

Grado/**Bachelor (first cycle)**

### 1.5. **Curso / Year**

3º/**3<sup>nd</sup>**

### 1.6. **Semestre / Semester**

2º/**2<sup>st</sup>**

### 1.7. **Idioma de impartición / Imparting language**

Español. / **Spanish**

### 1.8. **Requisitos previos / Prerequisites**

Haber cursado Bioética Básica

### 1.9. **Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ Minimum attendance requirement**

90% de cualquier tipo de sesión presencial (clases teóricas y seminarios).



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

## 1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Docente(s) responsable coordinador / **Lecturer(s)** José Lázaro Departamento de / Department of Psiquiatría Facultad / **Faculty** Medicina Despacho - Módulo / Office - Module Historia y Teoría de la Medicina Teléfono / **Phone:** +34 91 497 2415 Correo electrónico/Email: jose.lazaro@uam.es

Docente(s) / **Lecturer(s)** Juan Carlos Hernández Clemente Departamento de / Department of Psiquiatría Facultad / **Faculty** Medicina Despacho -Módulo / Office - Module Historia y Teoría de la Medicina Teléfono / **Phone:** +34 91 497 2415 Correo electrónico/Email: juan.hernandez@uam.es

Página web/**Website:** uam.es

Horario de atención al alumnado/**Office hours:** 10-14 hs

## 1.11. Objetivos del curso / **Course objectives**

- 1) Adquirir conocimientos sobre la bioética como disciplina académica de aplicación en la práctica clínica.
- 2) Adquirir competencias (habilidades y conocimientos) en los diferentes métodos y procedimientos de aplicación de la bioética en la práctica clínica.
- 3) Aprender a deliberar como método en la toma de decisiones en la ética clínica.
- 4) Avanzar hacia una ética de la responsabilidad en la toma de decisiones clínicas.
- 5) Incorporar a la toma de decisiones clínicas los aspectos teóricos de la bioética. Principios de autonomía, beneficencia, no maleficencia y justicia.
- 6) Adquirir competencias para la utilización en la práctica clínica del consentimiento informado, la confidencialidad de los datos clínicos, la valoración de la capacidad de los pacientes.
- 7) Actualizar los conocimientos sobre los nuevos modelos de relación clínica. Incorporación de la sociedad como tercer elemento en la toma de decisiones bioéticas (clínico-morales).
- 8) Actualizar los conocimientos sobre la realidad del modelo sanitario y las nuevas relaciones entre los profesionales sanitarios. Uso racional de los recursos. Sostenibilidad del sistema sanitario. Los fines de la medicina en el siglo XXI.

### COMPETENCIAS GENERALES



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

CG1 - Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, incluyendo los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.

CG2 - Comprender la importancia de tales principios para el beneficio del paciente, de la sociedad y la profesión, con especial atención al secreto profesional.

CG3 - Establecer una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares, medios de comunicación y otros profesionales.

CG4 - Conocer las organizaciones nacionales e internacionales de salud y los entornos y condicionantes de los diferentes sistemas de salud.

CG5 - Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.

CG6 - Conocimientos básicos del Sistema Nacional de Salud y de legislación sanitaria.

CG7 - Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.

CG8 - Comprender la importancia y las limitaciones del pensamiento científico en el estudio, la prevención y el manejo de las enfermedades.

CG9 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.

CG10 - Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

C E 1 - Conocer los fundamentos legales del ejercicio de la profesión médica.

C E 2 - Conocer los fundamentos de la ética médica.

C E 3 - Bioética.

C E 4 - Resolver conflictos éticos.

C E 5 - Aplicar los valores profesionales de excelencia, altruismo, sentido del deber, responsabilidad, integridad y honestidad al ejercicio de la profesión.

C E 6 - Reconocer la necesidad de mantener la competencia profesional.



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

C E 7 - Saber abordar la práctica profesional respetando la autonomía del paciente, sus creencias y cultura.

C E 8 - Consentimiento informado.

C E 9 - Conocer las implicaciones económicas y sociales que comporta la actuación médica, considerando criterios de eficacia y eficiencia.

C E 10 - Confidencialidad.

C E 11 - Implicaciones sociales y legales de la muerte.

### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

C T 1. - Capacidad de razonamiento crítico y autocrítico.

C T 2. - Capacidad para trabajar en equipo de forma colaborativa y con responsabilidad compartida.

C T 3. - Compromiso ético y preocupación por la deontología profesional.

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

### PROGRAMA TEÓRICO:

1. La deliberación moral: el método de la ética clínica.

✓ El método de la clínica. El método de la ética. El método de la ética clínica

2. El consentimiento informado. Marco ético y normativo. Elementos del consentimiento informado.

3. Evaluación de la capacidad de los pacientes en la toma de decisiones.

✓ Marco ético y normativo. ¿Cómo se evalúa la capacidad de un paciente?

4. La confidencialidad en la práctica clínica. La historia clínica y la gestión de la información.

✓ Marco ético y normativo. Historia clínica. Recogida y custodia de la información. Marco deontológico.

5. Toma de decisiones en el paciente menor de edad.



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

- ✓ Marco ético y normativo. Consentimiento informado en menores e incapaces. Psicología del desarrollo moral (Kohlberg).
6. Aspectos éticos de la investigación biomédica. El ensayo clínico.
- ✓ Marco ético y normativo. Comités de ética de la investigación. Análisis bioético de los ensayos clínicos.
7. Problemas bioéticos al inicio de la vida. El estatuto de las células embrionarias.
- ✓ El problema de la utilización de células madre embrionarias
8. Limitación del esfuerzo terapéutico. Problemas éticos en el final de la vida.
- ✓ Marco ético y normativo. Encarnizamiento terapéutico. Voluntades anticipadas. Aspectos prácticos. Muerte cerebral. Trasplante de órganos
9. El deber de no abandonar al paciente. Ética de los cuidados paliativos.
- ✓ Marco ético y normativo. Aspectos deontológicos. Aportación de la bioética clínica a la ética de los cuidados paliativos.
10. Uso racional de recursos en los sistemas de salud.
- ✓ Principios de la bioética y uso racional de los recursos sanitarios. Asistencia universal. Límites de la asistencia sanitaria. El profesional y la institución sanitaria. Responsabilidades compartidas. Cartera de servicios. Prestaciones en un sistema público de salud.
11. Gestión de las bajas laborales.
- ✓ Marco ético y normativo. Conflicto entre la subjetividad del paciente y la objetividad clínica. Aspectos bioéticos. El principio de justicia. Derecho del trabajador. Impacto económico.
12. Ética de la actividad preventiva en atención primaria.
- ✓ Decisiones frente al conflicto entre los derechos individuales y la salud comunitaria. Actitud y decisiones ante estilos de vida con riesgo para la salud. Autonomía del paciente frente al principio de justicia.
13. Relaciones entre profesionales sanitarios.
- ✓ □ Sobre la deontología profesional. Códigos deontológicos de las profesiones sanitarias. Aspectos bioéticos de las relaciones entre profesionales. Sobre conocimientos compartidos, sobre pacientes compartidos. Guías de práctica clínica/protocolos clínicos.



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

#### 14. Comités de ética asistencial.

- ✓ Labor de los comités de ética asistencial. Situación en España. Método de trabajo de los comités de ética asistencial. Modelo deliberativo.

#### SEMINARIOS (CLASES PRÁCTICAS Y TRABAJOS TUTORIZADOS):

- 1 Uso racional de los recursos. La gestión de la incapacidad laboral transitoria. Casos prácticos.
- 2 La deliberación como método en la toma de decisiones en práctica clínica. Aprender a deliberar. Caso clínico. Aplicación del método deliberativo.
- 3 Modelos de relación clínica. Modelos de asistencia sanitaria. Problemas éticos.
- 4 Nuevos aspectos de la investigación bioclínica. Análisis práctico del ensayo clínico y sus problemas morales. Se puede todo lo técnicamente posible. ¿Se debe todo lo técnicamente posible?

### 1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

- Boladeras, M: Bioética. Madrid, Ed. Síntesis (1998). Camps, V: La voluntad de vivir: Las preguntas de la bioética. Barcelona, Ariel (2005).
- Couceiro, A.: Bioética para clínicos. Madrid, Ed. Triacastela (1999). Couceiro, A. (ed.): Ética en cuidados paliativos. Madrid, Triacastela (2004).
- Feito, L; Gracia, D; Sánchez M. (2011): Bioética: el estado de la cuestión, Madrid, Triacastela.
- Gracia, D. y Júdez, J. (eds): Ética en la práctica clínica. Madrid, Ed. Triacastela (2004).
- Gracia D.: Como arqueros al blanco. Estudios de bioética. Madrid, Ed. Triacastela (2004).
- Habermas J.: El futuro de la naturaleza humana: ¿Hacia una eugenesia liberal? Barcelona, Ed. Paidós Ibérica (2002). Popper K.: Conocimiento objetivo. Madrid, Ed. Tecnos (2001).

## 2. **Métodos docentes / Teaching methodology**



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

La falta de asistencia no justificada no deberá exceder el 10% de las sesiones presenciales (clases teóricas y seminarios). La falta de asistencia justificada se evaluará en cada caso personal.

**Clases teóricas:** Exposición teórica de los contenidos del programa docente de la asignatura. Los estudiantes previamente conocerán la materia que se expondrá y deben haber leído el tema, de tal modo que la clase teórica sirva, a la vez, para aclarar dudas y permita un diálogo sobre aquellos aspectos más complejos del tema o los temas desarrollados en dicha clase teórica.

**Seminarios:** En ellos se procederá a desarrollar casos prácticos y mediante el método deliberativo trataremos de resolver las dudas y los conflictos de valores que puedan aparecer en los diferentes casos clínicos. En ellos se pondrá a prueba el conocimiento que el estudiante va adquiriendo sobre los contenidos del programa de la asignatura.

**Tutorías:** Aclaración individual de todo tipo de dudas por parte de los estudiantes.

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

HORAS TOTALES DE FISIOLÓGÍA MEDICA I			
		Nº de Horas	%
Presencial 37,1% (28 h)	Clases teóricas	14h	18,6%
	Seminarios	8h	10,6%
	Tutorías	4h	5,3%
	Evaluación continua y final	2h	2,6%
No presencial 62,9% (47h)	Estudio y aprendizaje autónomo del alumno	47h	62,9%
TOTAL	Carga total de horas de trabajo	75h	



Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

#### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / Evaluation procedures and weight of components in the final grade

Se realizará evaluación continua sobre las actividades presenciales de la asignatura (30%) y además el programa será evaluado mediante una prueba objetiva (70%):

Prueba objetiva (70%): preguntas tipo test (una única respuesta válida sobre 5 posibles).

Además, se realizará una evaluación continua (30%) mediante la asistencia a los seminarios prácticos y pruebas tipo test (2) sobre la materia dada hasta el día de la prueba y la resolución de un ejercicio práctico sobre un problema bioético que haya aparecido ante una situación clínica concreta.

Las pruebas tipo test dentro de la evaluación continua significaran el 20% de la nota final y el ejercicio práctico el 10%.

Baremo final: nota del examen (70%) + evaluación continuada (30%)

Nota que corresponde al aprobado: 5/10 (50% de la puntuación global en 1, 2 y 3).

Se considerará como NO EVALUADO en la convocatoria ordinaria al alumno que no haya realizado estos tres tipos de actividades académicas.

La calificación en la convocatoria extraordinaria será independiente de la anterior y se realizará con los mismos criterios: prueba objetiva tipo test (70%) y realizando los test correspondientes a la evaluación continua con la misma cantidad de materia que fueron realizados durante el periodo de clases y seminarios y entregando nuevamente el trabajo escrito (problema bioético a solucionar) individualmente. La evaluación continua en la prueba extraordinaria también será de un 30% de la nota total desglosándose en 20% para los test y 10% para el problema a resolver. Se considerará como NO EVALUADO en la convocatoria extraordinaria al alumno que no haya realizado estos tres tipos de actividades académicas. Para aprobar la asignatura se precisará haber obtenido cinco puntos sobre diez posibles. Considerando que el suspenso en la asignatura implica el no haber alcanzado los objetivos tanto en la parte teórica como en la práctica, no se conservará la calificación de la actividad práctica de un curso al siguiente, es decir, el estudiante que haya cursado y superado las prácticas de la asignatura en el curso anterior, no podrá solicitar la convalidación de las mismas.





Asignatura: Bioética Clínica  
Código: 18535  
Centro: Facultad de Medicina  
Titulación: Grado en Medicina  
Nivel: Grado  
Tipo: Obligatoria  
Nº de créditos: 3 ECTS  
Curso académico: 2016-17

## 5. Cronograma\*/ Course calendar

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas no presenciales
1	Dos clases teóricas	Cada clase de una hora	Tres horas semanales
2	Cuatro clases teóricas	Cada clase de una hora	Tres horas semanales
3	Dos clases teóricas	Cada clase de una hora	Tres horas semanales
4	Cuatro clases teóricas	Cada clase de una hora	Tres horas semanales
5	Dos clases teóricas	Cada clase de una hora	Tres horas semanales
6	Un seminario (S1)	Cada seminario de dos horas	Tres horas semanales
7	Un seminario (S2)	Cada seminario de dos horas	Tres horas semanales
8	Un seminario (S3)	Cada seminario de dos horas	Tres horas semanales

\*Este cronograma tiene carácter orientativo. El cronograma refleja las actividades presenciales y horas no presenciales que corresponden a cada alumno, siendo necesario tener en cuenta las duplicidades de clases y seminarios en función de los grupos y módulos en los cuales se divida el curso.