DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

Materia:	ÉTICA		
Identificador:	33298		
Titulación:	GRADUADO EN BIOINFORMÁTICA. PLAN 2019 (BOE 06/02/2019)		
Módulo:	HABILIDADES SOCIALES Y PROFESIONALES		
Tipo:	OBLIGATORIA		
Curso:	3	**Periodo lectivo:**	Primer Cuatrimestre
Créditos:	3	**Horas totales:**	75
Actividades Presenciales:	31	**Trabajo Autónomo:**	44
Idioma Principal:	Castellano	**Idioma Secundario:**	Castellano
Profesor:		**Correo electrónico:**	

PRESENTACIÓN:

La reflexión bioética y ética sobre el saber y la actividad profesional del Graduado en Bioinformática supera el conocimiento de la norma y precisa de un horizonte de significado más completo. La concepción antropológica de la que parta el profesional condiciona las soluciones que se adapten para dar respuesta a las situaciones ante las que se encuentre en su ejercicio diario. El estudio de la bioética y de la ética en general se complementa con la consideración de aquellos rasgos diferenciales de la profesión y de los problemas éticos que se puedan plantear.

La asignatura presenta la ética y la bioética como tarea moral, esto es, como la misión humana por excelencia. Esta es la razón de ser de la asignatura, que quiere desarrollar en el alumno no sólo el conocimiento del quehacer concreto que le exige ser Graduado en Bioinformática, sino también cómo llevarlo a cabo de la mejor manera posible. Pero la ética, además de estos contenidos relacionados con la profesión –parte deontológica- es reflexión más amplia sobre la manera de vivir, considerando la autenticidad de nuestros actos. Se trata, así, de vivir lo mejor que sepamos y podamos, con la mirada bien orientada hacia el horizonte del bien común. Un planteamiento ético de este tenor conlleva una actitud crítica, responsable y atenta, especialmente para con el otro, así como un compromiso con la búsqueda de la verdad, tanto en lo intelectual como en la vida cotidiana. Desde este punto de vista, los estudiantes del Grado de Bioinformática, hallarán en esta materia un espacio de reflexión sobre su propia vida y sobre los cometidos de una profesión relativamente joven, y con una repercusión social en alza. Y también ahondarán en la centralidad de la dignidad humana y en el valor absoluto de todas las personas, expuesto a no pocas amenazas en el terreno de la Bioética, donde es obligado también detenerse.

COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

Competencias Generales de la titulación	G03	Cooperar para la consecución de resultados comunes mediante el trabajo en equipo en un contexto de integración, colaboración y potenciación de la discusión crítica.
	G04	Razonar de manera crítica basándose en la información, datos y líneas de actuación y su aplicación en temas relevantes de índole social, científico o ético.
	G05	Comunicar en lengua castellana y/ o inglesa temas profesionales en forma oral y escrita.
	G06	Resolver los problemas o imprevistos complejos que surgen durante la actividad profesional dentro de cualquier tipo de organización y la adaptación a las necesidades y exigencias de su entorno profesional.
	G10	Aplicar la creatividad, independencia de pensamiento, autocrítica y autonomía en el ejercicio profesional.
Competencias Específicas de la titulación	E22	Identificar los aspectos legales y éticos del sector de la bioinformática.
Resultados de Aprendizaje	R01	Definir los fundamentos teóricos de la ética, la bioética que afectan a los profesionales en Bioinformática.
	R02	Explicar el alcance ético y la responsabilidad de las decisiones asumidas (y de las omitidas) en el ejercicio de la profesión.
	R03	Analizar de la importancia de la reflexión ética en el desarrollo de la actividad profesional, así como en todos los órdenes de la vida.
	R04	Reconocer la dignidad humana como referencia principal en el campo de la Bioética y como requerimiento de respeto absoluto hacia las personas.
	R05	Reconocer a las personas con quienes se trabaja como lo que son: personas que tiene valor absoluto.
	R06	Identificar la gravedad de las cuestiones bioéticas que hoy están en juego y desarrollar frente a ellas el pertinente sentido crítico, considerando la centralidad del respeto total a las personas.

	R07	Combinar capacidad de reflexión y deliberación moral para afrontar las situaciones y conflictos que se presentan.

REQUISITOS PREVIOS:

Disposición para la reflexión, tanto a nivel personal como en equipo.

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

Contenidos de la materia:

1 - Breve recorrido por la historia de la ética
1.1 - La realidad ética de nuestro mundo
2 - Persona y vocación. Dimensiones y dignidad de la persona.
3 - Una ética para un mundo plural
3.1 - La política, dimensión social de la ética
3.2 - Cuatro aprendizajes esenciales.
4 - Los valores
5 - La muerte
6 - Bioética
6.1 - La profesión del Graduado en Farmacia
6.2 - La ética del cuidado.
6.3 - Bioética en el inicio de la vida.
6.4 - Bioética en el final de la vida.
7 - La relación entre el Graduado en Farmacia y el paciente
7.1 - Secreto profesional y confidencialidad
7.2 - Consentimiento informado
8 - La conciencia y el derecho fundamental de la objeción de conciencia.

La planificación de la asignatura podrá verse modificada por motivos imprevistos (rendimiento del grupo, disponibilidad de recursos, modificaciones en el calendario académico, etc.) y por tanto no deberá considerarse como definitiva y cerrada.

METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE:

Metodologías de enseñanza-aprendizaje a desarrollar:

Los alumnos leerán el libro de Viktor FRANKL *El hombre en busca de sentido* (Hay múltiples ediciones), y realizarán una recensión del mismo, de acuerdo con las normas que les serán facilitadas oportunamente (a través de la PDU). Deberán entregarlo a lo largo del curso, y como fecha final el día 18 de Diciembre de 2019.

Trabajo en grupo sobre el contenido de artículos científicos.

Presentaciones orales.

Trabajo en grupo, con dialogo y puesta en común.

Participación en debates, charlas o conferencias.

Actividad de Aprendizaje y Servicio.

Volumen de trabajo del alumno:

Modalidad organizativa	Métodos de enseñanza	Horas estimadas
Actividades Presenciales	Clase magistral	31

		0
Trabajo Autónomo	Asistencia a tutorías	8
	Estudio individual	5
	Preparación de trabajos individuales	8
	Preparación de trabajos en equipo	9
	Tareas de investigación y búsqueda de información	2
	Lecturas obligatorias	10
	Asistencia a actividades externas (visitas, conferencias, etc.)	2
		0
		0
		0
	Horas totales:	75

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Obtención de la nota final:

Pruebas escritas:	20	%
Trabajos individuales:	20	%
Trabajos en equipo:	15	%
Prueba final:	40	%
Otros:	5	%
TOTAL	100	%

*Las observaciones específicas sobre el sistema de evaluación serán comunicadas por escrito a los alumnos al inicio de la materia.

BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

Bibliografía básica:

LÓPEZ QUINTÁS, Alfonso. \"El libro de los grandes valores\". Madrid, B.A.C., 2014 (2ª)-
ANDREU, José María, \"Pensar desde la ética\", 3 vols. Especialmente el 1: Aproximación antropológica, Comuniter, Zaragoza, 2012.
ARANGUREN, José Luis L., "Ética", Madrid: Alianza Universidad, 2006 (Hay muchas ediciones).
DOMINGUEZ PRIETO, José Manuel, "Para ser persona", Madrid: Fundación E. Mounier, (sinergia roja), 2005
FERNÁNDEZ, Jonan, "Vivir y convivir. Cuatro aprendizajes básicos", Madrid: Alianza, 2008.
FLECHA, José Román, "Bioética. La fuente de la vida", Salamanca: Sígueme, 2005.
GARCÍA, Jesús Manuel, \"Curso Básico de Derecho Farmacéutico\", Madrid: ASEDEF, 2014
LÓPEZ GUZMÁN, José, \"Deontología Farmacéutica Aplicada\", Alcalá La Real (Jaén): Formación Alcalá, 2014
LÓPEZ GUZMÁN, José. / \"Deontología Farmacéutica Aplicada\"/ Alcalá Grupo Editorial. 2014 (1ª)
MARIAS, Julián, "Tratado de lo mejor", Madrid: Alianza, 1995.
PIÑAS MESA, Antonio, \"Los procesos de cambio en la persona\", Fundación Enmanuel Mounier (Sinergia roja núm. 44), Madrid 2014
RODRIGUEZ DUPLÁ, Leonardo, "Ética" (Sapientia rerum), Madrid: BAC, 2006.
SABATO, Ernesto. \"La resistencia\", Seix Narral (hay varias ediciones en internet)
SARRATO MARTÍNEZ, Luis / \"Régimen jurídico-administrativo del medicamento\"/ Madrid, La Ley, 2015 (1ª)

Bibliografía recomendada:

BUBER, Martin, "Yo y tú", Madrid: Caparrós, 1996.
FLECHA, José Román. \"Bioética de bolsillo\". Madrid: Fundación E. Mounier, 2010.
FRANKL, Viktor, "El hombre en busca de sentido"; Barcelona: Herder, 1994 (Hay muchas ediciones)

MARÍAS, Julián, "Persona", Madrid: Alianza editorial, 1996.
RODRÍGUEZ DUPLÁ, Leonardo, \"Ética de la vida buena\", Bilbao: Desclée, 2006.

Páginas web recomendadas:

Acta Sanitaria	http://www.actasanitaria.com/
Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios	http://www.aemps.gob.es/
Consejo Generla de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España	www.portalfarma.com
Correo Farmacéutico	www.correofarmaceutico.com
El Global	http://www.elglobal.net/noticias-medicamento/portada.aspx
Red de bibliotecas universitarias españolas	www.rebiun.org

* Guía Docente sujeta a modificaciones