

PLAN DIDÁCTICO
AXIOLOGÍA Y BIOÉTICA

Licenciatura	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Modalidad	Presencial				
Nombre de la unidad de competencia	Axiología y Bioética.	Horas semestrales	Créditos				
Nombre de la academia	Academia de Ciencias Medicas	Fecha actualización programa	04/11/2015				
Nombre de los docentes	MC. César Maza Santiago.						
Ciclo escolar	enero-julio agosto-diciembre	Semestre	3	Grupo	A y B	Turno	Mat.
Presentación							
Proyecto integrador							
Subcompetencias							
Conocimientos	<p>1.- Axiología, definiciones.</p> <p>1.1.-Valores, tipos de valores.</p> <p>1.1.1 Valores profesionales del médico veterinario zootecnista.</p> <p>1.1.2 Valores en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.</p> <p>1.2.-Bioética, definición.</p> <p>1.2.1 Razonés del surgimiento de la Bioética.</p> <p>1.2.2 La Bioética y las ciencias de la vida y la salud.</p> <p>1.2.3 Distinción entre ética, moral y deontología.</p> <p>1.2.4 Principales teorías éticas (utilitarismo, deontologismo, principialismo y ética situacional).</p> <p>1.2.5 ¿Cómo fundamentar los juicios éticos?</p> <p>2.- El ser humano y los animales.</p> <p>2.1 La comunidad de los vivientes: Similitudes biológicas y filogenéticas entre los humanos y los demás vertebrados.</p> <p>2.1.1 Nocicepción, dolor y sufrimiento.</p> <p>2.1.2 Principales mecanismos de dolor en los vertebrados.</p> <p>2.1.3 Evidencias de que los animales experimentan emociones y estados mentales.</p> <p>2.1.4 La conciencia en los vertebrados no humanos.</p> <p>2.2 La relación del humano con los animales.</p>						

- 2.2.1 Animales vulnerables y la responsabilidad de los humanos hacia ellos.
 - 2.2.2 El médico veterinario zootecnista como interlocutor entre los animales y la sociedad.
- 3.- Propuestas éticas para el trato a los vertebrados no humanos.
- 3.1 Situación moral de los vertebrados no humanos.
 - 3.1.1 El valor intrínseco del animal vs. su valor instrumental.
 - 3.2 Propuestas de las éticas zoocéntricas (Tom Regan y Peter Singer).
 - 3.2.1 Obligaciones y deberes del humano hacia los animales.
 - 3.3 Propuestas de las éticas biocéntricas (Paul Taylor).
 - 3.3.1 Los intereses del humano vs. los intereses de los animales: ¿cómo resolverlos?
 - 3.3.2 El respeto y la reverencia por la vida (A. Schweitzer).
 - 3.4 Los principios de justicia retributiva y de beneficencia.
 - 3.5 Las 5 libertades de Webster.
 - 3.6 Decisiones inteligentes vs decisiones responsables.
- 4.- Aplicaciones prácticas de la bioética en medicina veterinaria y zootecnia.
- 4.1 Bioética y zootecnia.
 - 4.1.1 Bienestar de los animales destinados para consumo de los humanos.
 - 4.1.2 Consideraciones para los animales destinados al trabajo (carga, transporte, arado).
 - 4.1.3 La comercialización de los animales.
 - 4.1.4 Animales silvestres en cautiverio
 - 4.1.5 Tráfico de especies en peligro de extinción.
 - 4.1.6 Manipulación genética vs. biodiversidad.
 - 4.2 Bioética en la investigación científica.
 - 4.2.1 Códigos, guías y normas en el uso, cuidado y muerte de los animales destinados a la investigación.
 - 4.2.2 La justificación ética de un protocolo de investigación: calculando el beneficio (avance real del conocimiento) contra el costo (sufrimiento animal).
 - 4.2.3 Alternativas para los modelos experimentales. Las tres
 - 4.2.4 Los comités de ética en las instituciones donde se realiza investigación en animales.
 - 4.3 Bioética y animales de compañía. El problema de los animales sin dueño responsable. Alternativas terapéuticas ante enfermedades crónicas y neoplásicas. Cirugías innecesarias. La muerte de los animales (Tanatología y eutanasia).
 - 4.4. El médico veterinario: ¿administrador de la muerte? ¿cuándo, por

R's.

5

qué y cómo?

4.4.1 El abuso de la eutanasia (para encubrir incompetencia, negligencia e indiferencia).

4.4.2 Criterios médicos para decidir el momento de la muerte en los animales de compañía. Acompañamiento al paciente y a la familia en la toma de decisiones y en el duelo.

4.4.3 Los métodos de muerte y la disposición de los cadáveres.

4.4.4. Legislación a nivel mundial.

5.- Ética profesional del médico veterinario zootecnista

5.1 Vocación del médico veterinario zootecnista.

5.1.1. Diferencia entre profesión y vocación.

5.2 Juramento profesional.

5.3 En la relación con el paciente: (Trato cuidadoso y cordial, responsabilidades y obligaciones, buscar una mejor calidad de vida física y emocional para el paciente, disminuir el dolor y el sufrimiento al mínimo posible; velar por los intereses del animal, certeza en los diagnósticos, formación continua).

5.2 En la relación con los responsables de los animales: (Disponibilidad, presencia, trato educado y amable, honestidad en el ejercicio de la profesión, proporcionarles información completa, veraz y adecuada, reconocimiento de las propias limitaciones; evitar gastos innecesarios, cobro justo por sus servicios profesionales, revaloración de la profesión en la sociedad).

5.3 En la relación con sus colegas:(Apoyo, recomendarse mutuamente, no a la competencia desleal, formación adecuada de pasantes y estudiantes de medicina veterinaria).

5.4 En la enseñanza: su papel y su ejemplo como profesor y asesor.

5.5 Ética en la publicación científica.

Habilidades	El alumno desarrollará las siguientes habilidades:
Actitudes	
Valores	Los valores que los alumnos y docentes deberán presentar o desarrollar incluyen: compromiso, responsabilidad, respeto, tolerancia, honestidad, empatía, trabajo en equipo.
Criterios de evaluación	La Evaluación es una acción permanente por medio de la cual se busca

Referencias

1. Rollin BE.: An Introduction to Veterinary Medical Ethics. Theory and Cases. Iowa State University Press. Ames, Iowa, 1999.
2. Dolan K.: Ethics, Animals and Science. Blackwell Science. Oxford, 1999.
3. Singer P.: Liberación Animal. 2a ed. Trotta. Madrid, 1999.
4. Kwiatkowska T., Issa J.: Los Caminos de la Etica Ambiental. Una Antología de Textos Contemporáneos. Plaza y Valdés – CONACYT. México, 1998.
5. Mosterín J.: Los Derechos de los Animales. Dominós, Circulo de Lectores. Madrid, 1995.
6. DeGrazia D.: Taking Animals Seriously. Mental Life and Moral Status. Cambridge University Press, Cambridge, 1996.
7. Gracia D.: Fundamentación y Enseñanza de la Bioética. El Búho. Colombia, 1998.
8. Griffin DR.: Animal Minds. University of Chicago Press. Chicago, 1992.
9. Norma Oficial Mexicana NOM-033-ZOO-1995. Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres.
10. Orlans FB.: In the Name of Science. Issues in responsible animal experimentation. Oxford University Press. Oxford, 1993.
11. Russell WMS, Church RL.: The Principles of Humane Experimental Technique. University Federation for Animal Welfare. U.K., 1992.