



INTENSIFICACION EN MEDICINA – PEQUEÑOS ANIMALES

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(560) Nutrición en Pequeños Animales

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

560 – Nutrición en Pequeños Animales
Carga Horaria: 12 hs.

2- Objetivos

Que los alumnos :

- Adquieran la capacidad de realizar una adecuada evaluación clínica nutricional del paciente.
- Evalúen y controlen la alimentación del paciente.
- Adopten criterios de manejo nutricional en los diferentes estados fisiológicos y patológicos.

3.-Contenidos

UNIDAD 1

Dietas frescas

- Clasificación y características de ingredientes frescos. Macroingredientes. Microingredientes. Clasificación de Fibras.
- Aporte energético. Factores de Atwater y Atwater Modificados.
- Digestibilidad y calidad proteica.
- Suplementos y aditivos en dietas caseras.
- Recomendaciones Nutricionales del NRC. Uso de tablas.
- Estimación del consumo.
- Formulación de dietas caseras. Formas de elaboración y suministro.

UNIDAD 2

Dietas comerciales

- Alimentos balanceados comerciales, tipos. Normas AAFCO.
- Ingredientes más utilizados, características.
- Control de calidad de ingredientes, de los procesos de elaboración y del producto final.
- Buenas Prácticas de Manufactura. Análisis de Riesgo y Puntos Críticos de control.
- Interpretación de etiquetas.
- Declaración de ingredientes.
- Análisis garantizados.
- Recomendaciones de alimentación.

UNIDAD 3

Evaluación y Control Nutricional

- Evaluación Nutricional del Paciente. Reseña. Anamnesis. Examen físico.
- Análisis complementarios.
- Condición Corporal. Su determinación.
- Requerimientos nutricionales. Peso Metabólico. Requerimientos energéticos. Su determinación. Requerimientos proteicos. Su determinación.
- Uso de Tablas.
- Evaluación y Control del Plan Nutricional.

UNIDAD 4

Nutrición Clínica

- Fundamentos de la Nutrición Clínica.
- Alimentación en animales sanos. Requerimientos nutricionales en crecimiento, gestación, lactancia, adultos y gerontes.
- Nutrición y Alimentación en pacientes enfermos. Pautas de manejo nutricional y alimentario en diferentes estados patológicos :
- Endocrinopatías. Diabetes. Obesidad.
- Insuficiencia renal crónica. Enfermedades del tracto urinario. Enfermedad del tracto urinario bajo de los felinos.
- Dermatopatías. Alimentación en las alergias.
- Cardiopatías.
- Enfermedades gastrointestinales. Diarreas. Hepatopatías. Insuficiencia pancreática.
- Paciente oncológico.
- Paciente hospitalizado.
- Paciente en estado crítico.
- Paciente post quirúrgico.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas que favorecen la participación de los estudiantes.

Los trabajos prácticos incluyen, además de actividades experimentales y/o actividades reales de campo (exploración clínica, inoculaciones, prácticas quirúrgicas y de enfermería – según corresponda), la resolución de problemas.

Evaluación y control nutricional del paciente. Evaluación de dietas comerciales. Formulación de dietas húmedas de prescripción para diferentes estados fisiológicos y patológicos.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Aprobada :

508 – Práctica Hospitalaria en Pequeños Animales I

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Oficial Publication. Association of American Feed Control Officials.	AAFCO.	AAFCO. ISBN 1-878341-12-X.	2001
El Libro de Waltham de Nutrición Clínica del Perro y el Gato.	Wills J.M. y Simpson, K.W.	Ed. Acribia. Zaragoza. España.	1995.
Enfermedades digestivas de los animales pequeños.	Strombeck, D.R. y Guilford, W.G.	Editorial Inter-Médica. ISBN N° 950-555-166-5.	1995

Guía Práctica del Perro de Deporte & Utilidad	Grandjean D. y col.	Editada por Royal Canin. ISBN : 2-914193-01-7	2000
Home-Prepared Dog & Cats. The Healthful Alternative	Strombeck, D.R.	Iowa State University Press. ISBN 0-8138-2149-5.	1999
Nutrición Canina y felina. Manual para Profesionales.	Case, L.P., Carey, D.P. y Hirkawa, D.A.	Harcourt Brace de España. ISBN 84-8174-246-5.	1997.
Nutrición Clínica en Pequeños Animales	Hand, M.S., Thatcher, C.D., Remillard, R.L. y Roudebush	Editorial Inter-Médica S.A.I.C.I. ISBN 950-555-233-5	2000
Nutrient Requirements of Cats.	N.R.C. National Research Council.	National Academy of Sciences. National Academy Press.	1986.
Nutrient Requirements of Dogs.	N.R.C. National Research Council.	National Academy of Sciences. National Academy Press.	1985.
Principios de Bioenergética Veterinaria.	Camps, D.N. y Quintana, H.	Talleres Gráficos Servi-Ser S.H. ISBN 987-434540-3	2002
Requerimientos Energéticos de los Animales Domésticos.	Camps, D. y Quintana, H.	Talleres Gráficos Servi-Ser S.H. ISBN 987-434541-1	2002