



INTENSIFICACION EN PRODUCCION ANIMAL

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(471) Producción de Caninos

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

471-Producción de caninos
Carga Horaria: 20 hs.

2- Objetivos

- Conocer las condiciones básicas que debe reunir un criadero de perros para garantizar la salud, comodidad y óptima producción y rendimiento de sus ejemplares
- Integrar los conocimientos básicos de anatomofisiología, patología, parasitología, enfermedades infecciosas, inmunología, teriogenología, nutrición, y genética con los recientemente adquiridos de cinología y manejo para aplicarlos con juicio crítico y criterio científico y comercial en la producción de perros de raza y utilidad.

3.-Contenidos

Unidad 1

Cinofilia

- Instituciones. Organismos internacionales que rigen la cinofilia FCI, AKC. La cinofilia en la Argentina: FCA, organización de clubes de diferentes razas.
- Reglamentos y exposiciones. Crianza. Reglamento de crianza de la FCA. Disposiciones particulares de los principales clubes. Exposiciones: generales de campeonato, limitadas de campeonato, limitadas de grupo, especializadas y abiertas: finalidades y diferencias.
- Razas caninas. Estructura. Descripción morfológica del perro. Movimiento. Standard. Morfología, origen, clasificación morfológica y en grupos. Razas más criadas en el país, características de temperamento, utilidad y adaptabilidad. Pedigree, elementos que lo componen, interpretación.

Unidad 2

Instalaciones

- Terreno, orientación, espacio
- Dependencias: Alojamiento: canil, corredera, corral. Maternidad. Lazareto.
- Anexos: cocina, bañadero, depósito, oficina.
- Instalaciones: camas, jaulas, comederos, bebederos.
- Higiene y eliminación de desechos.

Unidad 3

Nutrición

- Requerimientos nutricionales en las diferentes etapas de la vida de un perro: lactante, destete, cachorro, adulto en mantenimiento, entrenamiento, gestación, lactancia y vejez.
- Fórmulas lácteas para reemplazo y suplementación de la leche materna.
- Fuentes de los diferentes componentes de la dieta, perfil biológico, digestibilidad.
- Alimentos balanceados. Interpretación de fórmulas.
- Alimento balanceado vs. dieta natural. Desbalanceo balanceado.
- Mitos y verdades respecto de la nutrición.
- Carencias nutricionales, síntomas.
- Suplementación, aciertos y errores.

Unidad 4

Parasitología

- El núcleo materno-infantil, los parásitos de transmisión de las madre a los cachorros: Toxocara, Toxáscaris y Ancylostoma.
- El destete y la contaminación del mundo del cachorro: Coccidios y Giardias.
- Enfermedades de los adultos: Trichuris.
- Los hospedadores intermedios y el criadero.
- Teniasis más frecuente.
- El criadero y la ribera: Dirofilaria, dioctophyma, diphylobotrium latum.
- Ectoparásitos:
- Pulgas, garrapatas, sarna sarcóptica.
- El ácaro de los criaderos: Otodectes cynotis.
- Demodicosis: la ética y la crianza.
- Valoración ambiental. Hospedadores intermedios y formas de vida libre.
- Plan de desparasitación.

Unidad 5

Enfermedades infecciosas

- Brucelosis, manejo de criaderos enfermos.
- Planes de vacunación.

Unidad 6

Manejo reproductivo

- Hembras. Control de infecciones vaginales. Controles y registros de los celos. Atención de partos y control del período post-parto y lactancia. Planificación de crianza.
- Machos. Espermogramas. Manejo de servicios de los reproductores.
- Registros de performance reproductiva. Control de brucelosis.

Unidad 7

Genética

- Mejoramiento Genético. Identificación y control de patologías hereditarias, desórdenes genéticos
- Desarrollo embrionario anormal (factores teratogénicos)
- Causas genéticas:
 - Alteraciones en la estructura y número cromosómico (numéricas y estructurales)
 - Alteraciones de origen génico: formas o tipos de herencia:
 - Monogénicas: características generales, modelo genético.
 - Autosómicas: con dominancia completa, incompleta y recesiva.
 - Relacionadas con el sexo: ligadas, limitadas e influidas por el sexo.
 - Caracteres umbral.
 - Multifactoriales, poligénicas: características generales, modelo genético.
 - Control de defectos hereditarios
 - Análisis de pedigrée
 - Cruzamientos de prueba
 - Técnicas citogenéticas
 - Pruebas bioquímicas
 - Análisis de ADN
- Selección: generalidades, métodos. Valor Reproductivo.
- Sistemas de Apareamiento:
 - Dirigidos por el fenotipo: apareamientos clasificados positivos y negativos
 - Dirigidos por el parentesco: endogamia y exogamia. Características, efectos genéticos, depresión endogámica. Vigor híbrido.
- Cría en línea

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

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.

Es una materia eminentemente teórica, se realiza actividad práctica en la clase de parasitología con la discusión de casos clínicos.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regulares:
406. Genética de poblaciones
606 Enfermedades Parasitarias
607 Enfermedades Infecciosas
Aprobados:
304. Patología básica
402. Principios de nutrición y alimentación

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Guía de Trabajos prácticos 2008	Wanke, M. M. Fariña, J. A. Pampín, D. Pérez Tort, G. It, V. Pérez, R. Nemirowsky, P		2009
Endocrinología y reproducción canina y felina	Feldman E. C. Nelson R. W.	Inter-médica	2007
Reproducción en caninos y felinos domésticos	Wanke, M. M Gobello C.	Inter-médica	2006
Enciclopedia del perro		Royal Canin	2000
Microbiología Clínica y enfermedades infecciosas del perro y del gato.	Green,	Saunders	1999
Enfoque clínico de las enfermedades parasitarias del perro y del gato.	Perez Tort, G. Welch, E.	Agrovet	1998
Genética Veterinaria.	Nicolas, F. W..	Acribia	1987
Genética para criadores de perros.	Robinson, R.		
Canine and feline theriogenology.	Johnston, S. Root Kustritz, M. Olson, P.	Sounders	2001