



INTENSIFICACION EN PRODUCCION ANIMAL

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(433) Manejo Reproductivo

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

433 – Manejo Reproductivo.
Carga horaria: 25 hs.

2- Objetivos

- 1.- Que el alumno adquiera la capacidad de reconocer los parámetros reproductivo y su interacción en el manejo reproductivo de rodeos lecheros y carniceros.
- 2.- Que pueda interpretar los distintos pasos en el desarrollo de un programa reproductivo e identificar las fallas en el mismo.

3.-Contenidos

Unidad 1:

Evaluación de los parámetros reproductivos.

1. Causas que afecta a la reproducción
- 2 . Objetivos de la evaluación de la reproducción
3. Porcentajes
 1. Indices
 2. Intervalos

Unidad 2:

Manejo reproductivo del rodeo para cría.

1. Objetivos del rodeo para cría
2. Constitución del rodeo
 - Categorías de hembras
 - Toros
3. Organización de los servicios
4. Servicio de vaquillonas
5. Servicio de vacas
6. Manejo de toros
7. Diagnóstico de gestación
8. Parición
9. Destete

Unidad 3:

Manejo reproductivo del rodeo lechero.

1. Objetivos de la producción
2. Categorías de animales en el rodeo lechero

3. Servicios: vaquillonas y vacas, tipo , época, duración.
4. Factores de incidencia negativa: anestro, repetición de servicios.
5. Gestación: diagnóstico, evaluación mensual de parámetros reproductivos.
6. Factores de incidencia negativa: muerte embrionaria, abortos.
7. Período de secado: objetivos
8. Parición
9. Puerperio: cuidados y controles; normal y patológico.
- 10.Registros, fichas , programas de computación.
- 11.Evaluación reproductiva.

Unidad 4:

Organización de la inseminación artificial.

1. Detección de celo.
2. Manejo de semen a campo.
3. Control del ciclo estral.

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

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer 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

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Regulares:

- 407 – Producción de Ovinos I
- 408 – Producción de Bovinos de Carne I
- 409 – Producción de Porcinos I
- 410 – Producción de Bovinos Lecheros I
- 411 – Producción de Aves I
- 412 - Producción de Equinos I

Aprobadas :

- 505 - Medicina III

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
--------	-----------	-----------	----------------

TERIOGENOLOGÍA II	varios	Hemisferio Sur	1980
TERIOGENOLOGÍA III	varios	Hemisferio Sur	1985
TERIOGENOLOGÍA IV	varios	Hemisferio Sur	1987
Manejo de un rodeo de cría	Carrillo, J.	Hemisferio Sur	1988
Reproducción y Obstetricia Veterinaria 6 ta Edición	ARTHUR, G.H.et.Al.	Interamericana	1991
Reproducción Animal	ZENJAMIS, R.	Editorial Limusa,	1984
Infertilidad en la Vaca	GRUNERT – BERTHOLD	Editorial Hemisferio Sur	1990.
Current Therapy in Large Animal Theriogenology	YOUNQUIST, R..	Edit.W.B. Saunders Company	1997
Reproducción Animal e Inseminación Artificial. Tomos I y II	BONADONNA, T.	Ed. Hemisferio Sur,	1989
Obstetricia del bovino.	GRUNERT, E., EBERT, J	. Ed. Hemisferio Sur,	1990
Reproducción e Inseminación Artificial en Animales.	HAFEZ, E. S.,	Ed. Interamericana,	1996
Bases Biológicas de la Reproducción Bovina.	HOLY, L.,	Ed. Diana,	1984
Obstetricia veterinaria y patología de la reproducción	ROBERTS, S. J.,	Ed. Hemisferio Sur	1978
. Bases para la evaluación de la aptitud reproductiva del toro (segunda edición)	RUTTER,B., RUSSO, A.	Editorial Agro Vet.	2006
Reproducción animal. Diagnóstico y técnicas terapéuticas.	ZEMJANIS, R.	Ed. Limusa,	1984
Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa	BARTH, A., OKO, R..	Iowa State University Press,	1989
Trichomoniasis... 30 años después	VILLA, CARLOS y Col.	Editorial Dunken	2005
Reproducción y manejo de los rodeos de cría	ROVIRA, Jaime	Edit. Hemisferio Sur	
Manejo Reproductivos	Autores varios		2007

(lecturas recomendadas)			
Enfoques sobre la dinámica, el diagnóstico, y el tratamiento de los quistes ováricos en el bovino.	RUTTER,B., RUSSO, A.	Centro editor Dr. Edgardo S. Allignani, Santa Fe	2002
Fundamento de la Fisiología de la gestación y el parto de los animales domésticos.	RUTTER,B., RUSSO, A.	Editorial EUDEBA	2002