

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Produção de Suínos na Medicina Veterinária Código: VET245
Curso: Medicina Veterinária Semestre de oferta: 7º
Faculdade responsável: Medicina Veterinária
Programa em vigência a partir de:
Créditos: 03 Carga Horária: Horas-aula: 54

EMENTA:

Suinocultura no Brasil: análise e perspectivas; Manejo da fêmea e do macho reprodutores; Manejo do leitão do nascimento ao abate; Raças de Suínos; cruzamentos e hibridação; Seleção de reprodutores; Instalações; Influência do Ambiente na criação de suínos; Inserção do pequeno suinocultor no agronegócio.

OBJETIVOS GERAIS:

A disciplina abordará os processos produtivos ligados a atividade suinícola, como manejo sanitário e alimentar nas diferentes fases de produção, manejo reprodutivo das fêmeas e machos, assim como controle da ambiência e bem estar animal.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Conhecer os processos produtivos e necessidades de cada categoria animal propiciando condições para obtenção de resultados zootécnicos e economicos adequados a atividade,

CONTEÚDO

1. Raças de suínos

1.1 Principais raças e suas características

2. Sistemas de produção de suínos e perspectivas da produção

2.1 Sistema extensivo

2.2 Sistema semi intensivo

2.3 Sistema intensivo

3. Escalonamento da produção e alvos de produtividade

3.1 Formação de lotes

3.2 Planejamento de alvos de produtividade

4. Características de instalações para cada fase produtiva

4.1 Características das instalações conforme necessidade de cada fase produtiva

4.2 Cálculo da necessidade de instalações para os diferentes sistemas de produção

5. Animais de reposição (machos e fêmeas reprodutoras)

5.1 Características da Fêmea de reposição

5.2 Características do Macho reprodutor

6. Ciclo estral

6.1 Características reprodutivas da fêmea suína

7. Diagnóstico de cio

7.1 Principais sinais indicativos de estro na fêmea suína

7.2 Manejos para indução de estro

8. Inseminação artificial em suínos

8.1 Características de um bom reprodutor

8.2 Características seminais

8.3 Manipulação e diluição de sêmen

8.4 Conservação de sêmen

8.5 Diferentes técnicas de Inseminação artificial

9. Manejo de maternidade

9.1 Assistência ao parto

9.2 Cuidados com o recém nascido

9.3 Transferência entre leitegadas

9.4 Desmame

10. Manejo de creche; recria e terminação

10.1 Manejos básicos nas diferentes fases pós desmame

11. Manejo alimentar

11.1 Manejo alimentar nas diferentes fases de produção

12. Biossegurança em suinocultura

12.1 Regras de biossegurança na suinocultura

12.2 Principais doenças nas diferentes fases produtivas

12.3 Conservação de vacina e técnicas de vacinação

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes
- Discussões, debates e questionamentos

- Motivações sobre o assunto através de leituras e estudos dirigidos
- Atividades escritas individuais.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Avaliações, seminários e grupos de discussão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

EMBRAPA/CNPSA. Suinocultura intensiva: produção, manejo, e saúde do rebanho. Ed. SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, I.; SILVEIRA, P. R. S.; SESTI, L. A. C., Concórdia: EMBRAPA – CNPSA. 1998. 388 p.

OLIVEIRA, P. A. V. Manual de manejo e utilização dos dejetos de suínos. Concórdia: EMBRAPA/CNPSA, 1993.188 p.

ROSTAGNOS, H. S.; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; GOMES, P. C.; FERREIRA, A. S.; OLIVEIRA, R. F.; LOPES, D. C. Tabelas Brasileiras para aves e suínos, Viçosa: UFV, 2000. 141 p.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

BARBOSA, H.P.; FIALHO, E. T. Fórmulas de ração balanceada com ingredientes alternativos para suínos nas diversas fases do ciclo de produção. Concórdia: EMBRAPA – CNPSA, 1991.36 p

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____.

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade