



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Doenças de Suínos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Geral:

- Criar condições de aprendizado para que os estudantes e as estudantes possam conhecer o diagnóstico, a epidemiologia, o tratamento e o controle das principais doenças que acometem os suínos nos sistemas intensivos de produção, bem como as principais normativas do MAPA, que envolvem a sanidade dos suínos.

Específicos:

- Conhecer o Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA);
- Conhecer a normativa do MAPA sobre as granjas que comercializam reprodutores e sêmen (GRSC);
- Conhecer as normativas sobre o Quarentenário Internacional de Cananéia;
- Conhecer as doenças de notificação obrigatória;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças entéricas na fase de maternidade, creche e recria/terminação;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças respiratórias na fase de maternidade, creche e recria/terminação;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças hemorrágicas dos suínos;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças com sintomatologia nervosa nos suínos;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças reprodutivas dos suínos;
- Entender os aspectos epidemiológicos, o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças de pele dos suínos;
- Entender o diagnóstico, o tratamento e o controle das principais doenças provocadas pela ingestão de micotoxinas em suínos.

2. EMENTA

Clostridioses dos leitões. TGE. PED. Rotavirose. Salmoneloses. Enterite proliferativa suína. Colite espiroquetal. Disenteria suína. Circovirose. PRRS. Pneumonia enzoótica suína. Rinite atrófica progressiva e não progressiva. Pasteureloses. Doença de Glasser. Pleuropneumonia suína. Meningite estreptocócica. Conceito de granja GRSC. Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS). Quarentenário de Cananéia. Micotoxinas.

3. PROGRAMA

TEÓRICO:

1. Programas de Biossegurança e Biosseguridade em sistemas intensivos de produção de suínos.
2. Doenças emergentes, reemergentes e doenças de notificação obrigatória.
3. Doenças exóticas.
4. Doenças de controle oficial nas granjas GRSC.
5. Principais diferenças entre doenças multifatoriais e primárias.
6. Doenças controladas oficialmente no Quarentenário de Cananéia.
7. Diarreia dos leitões na maternidade: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
8. Doenças entéricas na fase de creche, recria e terminação: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
9. Doenças respiratórias nas fases de creche, recria e terminação: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
10. Doenças reprodutivas dos suínos: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
11. Doenças de pele dos suínos: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
12. Doenças com sintomatologia nervosa: epidemiologia, diagnóstico, tratamento e controle.
13. Doenças provocadas por micotoxinas e seus controles.

PRÁTICO:

14. Necropsia em suínos.
15. Monitoria de pulmões para avaliar lesões e cálculo do índice para pneumonia (IPP).
16. Monitoria de lesões de focinho e cálculo do IRAP (Índice de Rinite Atrófica Progressiva).

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANTUNES, R. C. **O ensino da produção industrial de suínos**: uma visão crítica. Uberlândia: Edibrás, 2018. 238 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE SUINOS. **Produção de suínos**: teoria e prática. Brasília: ABCS, 2014. 905 p.

CORREA, W. M.; CORREA, C. N. M. **Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1992. 843 p.

GONZÁLEZ, F. H. D.; SILVA, S. C. **Patologia clínica veterinária**: texto introdutório. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2008. 358 p.

SOBESTIANSKY, J. **Suinocultura intensiva**: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 1998. 388 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GADD, J. **Guía John Gadd de soluciones en producción porcina**. Zaragoza: Servet, Diseño y Comunicación, 2005. 514 p.

GADD, J. **Modern pig production technology**: a practical guide to profit. Nottingham: Nottingham University Press, 2011. 596 p.

GADD, J. **Pig production problems**: John Gadd's guide to their solutions. Nottingham: Nottingham University Press, 2003. 250 p.

GADD, J. **Pig production**: what the textbooks don't tell you. Nottingham: Nottingham University Press, 2005. 262 p.

MARCHANT-FORDE, J. E. **The welfare of pigs**. Dordrecht: Springer, 2010. 349 p.

PIVA, A.; BACH KNUDSEN, K. E.; LINDBERG, J. E. **Gut environment of pigs**. Nottingham: University Press, 2001. 260 p.

SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. **Doenças dos suínos**. 2. ed. Goiânia: Cãnone, 2012. 959 p.

STRAW, B. E. *et al.* **Diseases of swine**. 9th ed. Ames: Blackwell Scientific Publishing, 2006. 1153 p.

SURAI, P. F. **Selenium in nutrition and health**. Nottingham: Nottingham University Press, 2006. 974 p.

6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 08:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3018884** e o código CRC **61E0EC09**.