



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO -CCA
DEPARTAMENTO -DZDR
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE : 4° FASE 2023.2

Consulte também o PROGRAMA DE ENSINO: <https://dzdr.cca.ufsc.br/programas-de-ensino/>

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT 7400	NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS	3 h	54 h

Fase: 4ª

Módulo: Nutrição e Alimentação
Animal

Créditos: 2

Caráter: Obrigatória

Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
Sexta-feira: 15:30h às 17:30h CCA	Sexta-feira: 15:30h às 17:30h CCA

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Professor a contratar

IV. OBJETIVOS

O acadêmico deverá conhecer os principais mecanismos que envolvem o metabolismo em monogástricos: a digestão e absorção dos nutrientes, os fatores que afetam os processos digestivos e enzimáticos. Entender as diferentes necessidades de nutrientes para manutenção, crescimento e produção de monogástricos.

V. EMENTA

Digestão de monogástricos: produção de enzimas, utilização dos nutrientes, consumo, e digestibilidade dos alimentos, métodos para expressar o valor nutritivo exigência nutricional dos animais monogástricos para manutenção e produção.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Apresentação do Programa
Revisão do sistema digestivo e absorção de nutrientes nos animais monogástricos
Digestibilidade de nutrientes
Metabolismo dos nutrientes em monogástricos
Métodos para expressar o valor nutritivo dos alimentos para monogástricos
Exigências nutricionais dos animais monogástricos
Consumo voluntário de animais monogástricos
Fatores que interferem nas exigências de nutrientes para animais monogástricos.

VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas: 36 horas-aula;
Atividades avaliativas seminários e discussão em sala de aula: 9 horas
Atividades avaliativas (avaliações): 6 horas-aula;
Atividade avaliativa de recuperação: 3h

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Duas provas: 40 %

Seminário: 20%

Sobre provas de segunda chamada:

“A RESOLUÇÃO Nº 17/CUn/97 de 30 de setembro de 1997. (Com as alterações introduzidas pelas Resoluções 07/Cun/1998, 10/Cun/2000, 08/Cun/2001 e 18/Cun/2004) regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada. Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural através de Requerimento por ele assinado com os respectivos comprovantes, n prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo avaliados os pedidos, devidamente comprovados conforme Capítulo IV – Do Rendimento Escolar – Seção I – Da Frequência e do Aproveitamento: Art. 74 – O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três dias) úteis, recebendo provisoriamente menção I. § 10 – Cessado o motivo que o impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pelo Departamento de Ensino, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar- DAE, pelo Departamento de Ensino. § 20 – Se a nota final da disciplina não for enviada ao Departamento de Administração Escolar- DAE até o final do período letivo seguinte, será atribuída ao aluno, automaticamente, nota 0 (zero) na disciplina, com todas as suas implicações. § 30 – Enquanto o aluno não obtiver o resultado final da avaliação da disciplina, não terá direito à matrícula em disciplina que a tiver como pré-requisito.”

Sobre as Provas de Recuperação:

Art. 70 - A verificação do alcance dos objetivos em cada disciplina será realizada progressivamente, durante o período letivo, através de instrumentos de avaliação previstos no plano de ensino. § 2o - O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre, **exceto nas disciplinas que envolvam Estágio Curricular, Prática de Ensino e Trabalho de Conclusão do Curso ou equivalente, ou disciplinas de caráter prático que envolvam atividades de laboratório ou clínica** definidas pelo Departamento e homologados pelo Colegiado de Curso, para as quais a possibilidade de nova avaliação ficará a critério do respectivo Colegiado do Curso.”

IX CRONOGRAMAS DE AULA

Data		Assunto
1	11/08/2023	3h: Aula expositiva: Apresentação do plano de ensino; fisiologia do sistema digestivo de animais monogástrico Distribuição dos temas de seminário da disciplina que serão apresentados ao longo do semestre 3h: Atividade extraclasse: organização do seminário
2	18/08/2023	2h: Aula expositiva: digestibilidade dos nutrientes 1h: Apresentação de seminário 1 2h: atividade extraclasse: cálculos de digestibilidade
3	25/08/2023	2h: Aula expositiva Metabolismo da água 1h: atividade extraclasse: Cálculos de consumo de água 1h: Apresentação de seminário 2
4	01/09/2023	3h: Aula expositiva: Estrutura, metabolismo dos carboidratos e relação com os ingredientes 1h: atividade extraclasse: Leitura sobre carboidratos
5	08/09/2023	Feriado
6	15/09/2023	3h: Aula expositiva: Estrutura, metabolismo dos carboidratos e relação com os ingredientes 1h: Apresentação de seminário 3
7	22/09/2023	3h: Aula expositiva: : Estrutura, metabolismo das proteínas 1h: atividade extraclasse: Leitura sobre proteínas
8	29/09/2023	2h: Aula expositiva: Metabolismo de proteínas e a relação com ingredientes 1h: Apresentação de seminário 4
9	06/10/2023	3h: Atividade avaliativa: PROVA 1
10	13/10/2023	Não será dia letivo
11	20/10/2023	2h: Aula expositiva: Estrutura, metabolismo de lipídeos e a relação com ingredientes 1h: Apresentação de seminário 5

12	27/10/2023	2h: Aula expositiva: Metabolismo de vitaminas 1h <i>Apresentação de seminário 6 - vitaminas</i>
13	03/11/2023	Feriado
14	10/11/2023	2h: Aula expositiva: Metabolismo de minerais 1h <i>Apresentação de seminário 7 - minerais</i>
15	17/11/2023	2h: Aula expositiva: Metabolismo de minerais 1h <i>Apresentação de seminário 8 - minerais</i>
16	24/11/2023	3h : Aula expositiva: Consumo voluntário de animais monogástricos
17	01/12/2023	2h: Aula expositiva: Exigências nutricionais dos animais 1h <i>Apresentação de seminário 9</i>
18	08/12/2023	3h: Atividade avaliativa: PROVA 2
19	15/12/2023	3h: Prova de Recuperação

X. BIBLIOGRAFIA

Básica

ANDRIGUETTO, J.M. Normas e padrões de nutrição e alimentação dos animais domésticos. Ed. Atua. Ver. Brasília, 2000. 152P 7 exemplares n° chamada da biblioteca: 636.084 N851

BERTECHINI, A. G. Nutrição de monogástricos. UFLA. Viçosa, 180p 2006

BUTOLO, J.E. Qualidade dos ingredientes na alimentação animal. Ed. Campinas. 430p. 2010.(1VOL)

ROSTAGNO, H.S et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição dos alimentos e exigências nutricionais 4.ed. Viçosa: UFV, 2017.

SAKOMURA, N.K et al . Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Ed. Funep, UNESP. Jaboticabal,2007.

Capítulos: 2,3,4 disponíveis em: [HTTP://www.lisina.com.br](http://www.lisina.com.br)SAKOMURA, N.K et al. Nutrição de não ruminantes. Ed. Funep. 678p. 2014.

Complementar

CINTRA, A. Alimentação Equina. Ed. Roca.1.Ed Rio de Janeiro, 2016. 357p.

BARROETA, A.C. et al. Optimum vitamin nutrition. DSM. 1.ED. United Kingdom.2012. 385p. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA: www.revista.sbz.org.br

WORTINGER, A. Nutrição para cães e gatos. Número de Chamada 636.7 W934n (16 exemplares)

CUNNINGHAM, JG. Tratado de Fisiologia Veterinária, 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara e Koogan, 2004.(18 exemplares)

VIEIRA, Sergio L. et al. Consumo e preferência alimentar dos animais domésticos. Londrina , PR: Phytobiotics Brasil, 2010. 315 p. Número de chamada 636.084 C758 (3 exemplares).

.....
Ass. do Professor