



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PLANO DE ENSINO

FASE: 3^a

SEMESTRE : 2020.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS ASSÍNCRONAS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7911	FISIOLOGIA ANIMAL	2	0	36

Fase: 3^o Créditos: 2 Caráter: Obrigatória

II. HORÁRIO DE AULAS NÃO PRESENCIAIS

AULAS ASSÍNCRONAS	AULAS SÍNCRONAS
A Critério do aluno.	Quinta-feira 10:10 às 11:00

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Procássia Maria Lacerda Barbosa

IV. OBJETIVOS

Geral:

Estabelecer uma compreensão da importância e significados fisiológicos em relação aos aspectos zootécnicos de animais de produção.

Específicos:

- identificar, compreender e relacionar conceitos gerais em fisiologia animal;
- identificar as relações que envolvem os aspectos fisiológicos nos processos de produção animal.
- compreender, relacionar e comparar a importância e o significado dessas relações para as diferentes espécies de importância zootécnica.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Introdução à fisiologia
Homeostase
Termorregulação
Sistema neuroendócrino
Fisiologia do estresse
Sistema cardiocirculatório
Sistema respiratório
Sistema renal
Fisiologia da lactação
Sistema digestório

VI. METODOLOGIA

- Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 4 horas-aula;
- Aulas e atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (Fórum, Tarefas, Questionário, Base de dados, Wiki, links, vídeo-aulas) e poderão ser usados recursos como BigBlueButton, GoogleMeet ou Zoom: 24 horas-aula;
- Avaliações assíncronas serão realizadas na plataforma Moodle (Questionário) ou Socrative: 8 horas-aula

VII. AVALIAÇÃO

Três avaliações pelo recurso Questionário ou Socrative. A média das notas nas três avaliações corresponderá a 80% da média na disciplina (As avaliações ficarão disponíveis de quinta-feira às 13:00 horas até o sábado às 23:00 horas da semana correspondente de cada avaliação).

Duas tarefas no recurso Questionário, Socrative ou Fórum. A média das notas nas duas tarefas corresponderá a 20% da média na disciplina (As tarefas ficarão disponíveis durante a semana correspondente de segunda a sexta-feira. Serão permitidas duas tentativas e será contabilizada a maior nota).

VIII. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
PRESENCIAL 05-03	2h ASSÍNCRONO : Introdução à fisiologia animal
PRESENCIAL 12-03	2h ASSÍNCRONO : Homeostase
SEMANA 1 03-09	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Introdução ao modo não presencial 1h ASSÍNCRONO : Revisão (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 2 10-09	2h ASSÍNCRONO : Termorregulação (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 3 17-09	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Endocrinologia 1h ASSÍNCRONO : Endocrinologia (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 4 24-09	2h ASSÍNCRONO : Fisiologia do Estresse (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 5 01-10	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Revisão/Dúvidas 1h ASSÍNCRONO : AVALIAÇÃO
SEMANA 6 08-10	2h ASSÍNCRONO : Fisiologia Cardiovascular (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 7 15-10	2h ASSÍNCRONO : Fisiologia Respiratória (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 8 22-10	1h ASSÍNCRONO : Fisiologia Renal (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 9 29-10	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Fisiologia da Lactação 1h ASSÍNCRONO : Fisiologia da Lactação (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 10 05-11	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Revisão/Dúvidas 1h ASSÍNCRONO : AVALIAÇÃO
SEMANA 11 12-11	2h Fisiologia da digestão não fermentativa (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 12 19-11	2h ASSÍNCRONO : Tarefa : Resumo via Fórum sobre o tema da Semana Acadêmica de Zootecnia
SEMANA 13 26-11	2h Fisiologia da digestão fermentativa (Vídeos, links, e-books)
SEMANA 14 03-12	2h ASSÍNCRONO : Tarefa : Responder as perguntas sobre fisiologia da digestão
SEMANA 15 10-12	1h SÍNCRONO : Quinta-feira 10:10 às 11:00. Revisão/Dúvidas 1h ASSÍNCRONO : AVALIAÇÃO
SEMANA 16 17-12	2h ASSÍNCRONO : PROVA FINAL

XI. BIBLIOGRAFIA

https://www.academia.edu/42096913/Cunningham_tratado_de_fisiologia_veterin%C3%A1ria_5a_EDI%C3%87%C3%83O

http://www.abfhib.org/FHB/FHB-12-1/FHB-12-01-06-Ivana-Brito_Hamilton-Haddad.pdf

<http://www.revistaneurociencias.com.br/edicoes/2005/RN%2013%20SUPLEMENTO/Pages%20from%20RN%2013%20SUPLEMENTO-2.pdf>

<http://fisiovet.uff.br/wp-content/uploads/sites/397/delightful-downloads/2018/06/apostila2012fisioI.pdf>

<http://fisiovet.uff.br/wp-content/uploads/sites/397/delightful-downloads/2018/06/apostila2012fisioII.pdf>

<https://www.scielo.br/pdf/epsic/v20n1/1413-294X-epsic-20-01-0002.pdf>

.....
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___

.....
Ass. Chefe do Depto.