

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 449	Reprodução Animal

PRÉ-REQUISITO(S)
CCA 442 – Fisiopatologia da Reprodução

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA	<input type="checkbox"/> OPTATIVA

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Medicina Veterinária
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
36	36	-	68

CURSO(S)/ NÍVEL		
Medicina Veterinária	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO
	<input type="checkbox"/>	PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA
Estudo das principais biotécnicas aplicadas à reprodução animal, incluindo: conceito, aplicabilidade, vantagens e limitações, aspectos técnicos e fisiológicos envolvidos e custo.

OBJETIVOS
Transmitir conhecimentos na área de biotécnicas aplicadas à reprodução animal, dando uma visão abrangente das diversas biotécnicas, suas vantagens e limitações e sua aplicabilidade, para que o profissional possa saber quando adotá-las.

METODOLOGIA DE ENSINO
<ul style="list-style-type: none"> Aulas expositivas e dialogadas; Problematização.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO
Avaliação..... 10 pontos
Sabatinas..... 10 pontos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1- Histórico das biotécnicas da reprodução animal; 2- Tecnologia de sêmen nas diversas espécies domésticas; 3- Inseminação artificial nas diversas espécies domésticas; 4- Controle de estro e da ovulação nas diversas espécies domésticas;

- 5- Diagnóstico de gestação nas diversas espécies domésticas;
- 6- Tecnologia de embrião nas diversas espécies domésticas;
- 7- Produção de embrião *in vitro*;
- 8- Sexagem de embrião e espermatozóide;
- 9- Clonagem animal por transferência nuclear;
- 10- Produção de animais transgênicos nas espécies domésticas;
- 11- Manipulação de oócitos inclusos em folículos ovarianos pré-antrais (MOIFOPA);
- 12- Injeção intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI),
- 13- Liofilização de espermatozoides

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

GONÇALVES, P.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal. 2. ed. Roca, 2008.

HAFEZ, E.S.E.; HAFEZ, B. Reprodução Animal. 7. ed. Manole, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

EVANS, G.; MAXWELL, W.M.C. Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats. Sydney: Butterworths, 1987.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/_____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/_____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB

