



Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

PROGRAMA ENSINO PROGRAD	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS	PROGRAMA DE DISCIPLINA
ANO: 2024.1	CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL	

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS
CAA	Fisiopatologia da reprodução e de doenças endócrinas e metabólicas	

C / HORÁRIA	CRÉDITOS	PROFESSOR
T - 30 horas	02	Prof. Dr. Juneo Freitas Silva
P -		
TOTAL - 30 horas	02	ASS:

EMENTA
Realizar uma abordagem contextualizada de patologia experimental e comparada sobre doenças da reprodução e sua relação com alterações endócrinas e metabólicas

OBJETIVOS
Permitir que o aluno compreenda os mecanismos patológicos envolvidos nas disfunções reprodutivas de origem metabólica e endócrina.

METODOLOGIA
Discussão de artigos científicos.

AVALIAÇÃO
Os métodos de avaliação incluirão: ▪ Participação nas aulas; ▪ Elaboração de seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
▪ Controle do eixo hipotalâmico-hipofisário-gonadal. ▪ Disfunções gonadais; ▪ Imunometabolismo da reprodução e interface materno-fetal; ▪ Mecanismos moleculares envolvidos em disfunções da tireoide, diabetes, hipertensão, hiperadrenocorticism e hiperandrogenismo.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOLINA, P.E. Endocrine physiology. 6. ed. New York: McGraw-Hill Medical, 2023,320 p.

SWENSON, M. J. Dukes: fisiologia dos animais domésticos, 13.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2017, 740 p.

KLEIN, B.G. Cunningham tratado de fisiologia veterinária. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. 328 p.

SANTOS, R. L., ALESSI, A. C. Patologia Veterinária. 3. ed. São Paulo. Roca, 2023.1008 p.

COTRAN, R. S., KUMAR, V., ROBBINS, S. L. Patologia Estrutural e Funcional. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan: 2000.

FILHO, G. B. Bogliolo. Patologia.Geral. 10°. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1556 p.

PERIÓDICOS:

PLACENTA

NATURE

CELL

REPRODUCTION

BIOLOGY OF REPRODUCTION

REPRODUCTION, FERTILITY AND DEVELOPMENT

DEVELOPMENTAL BIOLOGY

ENDOCRINOLOGY