



Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

| | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| PROGRAMA ENSINO PROGRAD ANO: 2025.1 | DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL | PROGRAMA DE DISCIPLINA |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

| CÓDIGO | DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITOS |
|---------------|------------------------------|-----------------------|
| CAA111 | | |
| | CITOLOGIA VETERINÁRIA | |

| C / HORÁRIA | CRÉDITOS | PROFESSOR |
|--------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| T — 30 | | |
| P — | 2 | |
| TOTAL - 30 | | ASS: ANA FLAVIA DE CARVALHO RIBEIRO |

EMENTA

Introduzir aspectos básicos da citologia veterinária.
Realizar uma abordagem contextualizada dos tipos celulares, critérios de malignidade, principais agentes infecciosos, principais lesões inflamatórias e proliferativas.
Descrever e interpretar os achados de um exame citológico afim de associar com as doenças dos animais e elaborar um resultado de exame citológico.

OBJETIVOS

Permitir que o aluno do curso de pós-graduação tenha conhecimento básico da citologia veterinária.
Aperfeiçoe a interpretação de alterações citológicas.
Aprenda a elaborar um resultado citológico.

METODOLOGIA

Aula prática utilizando microscópio óptico e lâminas citológicas, data-show para discussão de banco de imagens e seminários.

AVALIAÇÃO

Seminário e prova prática
Prova final

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Coleta e preparo de amostras
Tipos celulares: células inflamatórias e células teciduais
Critérios de malignidade
Principais agentes infecciosos
Neoplasias de células redondas
Lesões cutâneas e subcutâneas

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

COWELL, TYLER, MEINKOTH. Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos. 3ed. Ed Med. Vet. 2009.

Albanese. Canine and Feline Skin Cytology
A Comprehensive and Illustrated Guide to the Interpretation of Skin Lesions via Cytological Examination. Ed. Springer.2017.

PERIÓDICOS:

Brazilian Journal of Veterinary Pathology

Veterinary Pathology

SITES NA INTERNET:

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/03009858221140821>

<https://davisthompsonfoundation.org/noahs-arkive/>

<https://isvd.org>