UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2010**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**1259 - GENÉTICA ANIMAL**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Hereditariedade e variação. Mitose e meiose. Estrutura do gene. Código genético e síntese proteica. Regulação da expressão gênica. Princípios mendelianos. Monohibridismo, dihibridismo, polimorfismo. Herança autossômica e ligada a cromossomos sexuais. Herança citoplasmática. Linkage e interação gênica. Determinação do sexo. Citogenética e aberrações cromossômicas. Mutação e mecanismos de variação fenotípica. Noções de biotecnologia. Genética de populações e teorema de Hardy-Weinberg.

I. Objetivos

II. Programa

III. Metodologia de Ensino

IV. Formas de Avaliação

V. Bibliografia

Básica

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria:
Tp. Documento:
Documento:
Data: