



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Descrição	Código
Cultura de Células Animais e Suas Aplicações	NUP500
Descrição em Inglês	Carga Horária
Culture of Animal Cells and Their Applications	30h
Descrição em Espanhol	Créditos
Cultura de Células Animales y sus Aplicaciones	2

Ementa
<p>Serão apresentadas as noções básicas do desenvolvimento da tecnologia de cultura de células animais e sua aplicação na pesquisa científica e biotecnológica. Ainda, serão oferecidas informações práticas e objetivas sobre o cultivo de células.</p>
Ementa em Inglês
<p>It will be presented the basic notions of the development of cell culture technology and its application in scientific and biotechnological research. In addition, practical and objective information on cell culture will be offered.</p>
Ementa em Espanhol
<p>Se presentarán las nociones básicas del desarrollo de la tecnología de cultivo de células animales y su aplicación en la investigación científica y biotecnológica. Además, se ofrecerá información práctica y objetiva sobre el cultivo de células.</p>
Bibliografia
<ol style="list-style-type: none">1. PERRES e CURRI. Como cultivar células. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 20052. MORAES, A. M.; AUGUSTO, E. F. P.; CASTILHO, L. R. Tecnologia de cultivo de células animais: de biofármacos a terapia gênica. 1 a Ed. São Paulo: Rocca, 20083. Artigos originais ou de revisão publicados recentemente em periódicos especializados