



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

IDENTIFICAÇÃO	
Nome da Disciplina	VACINOLOGIA E IMUNOPROFILAXIA EM MEDICINA VETERINÁRIA
Total de Créditos (1 crédito = 15 horas)	4
Professor responsável	Diogenes Dezen
Professores colaboradores	
EMENTA	
Estudo de mecanismos inespecíficos e específicos da resposta imune. O papel das vacinas no controle de enfermidades infecciosas. Identificação de candidatos vacinais. Ensaio clínico. Vacinologia reversa. Adjuvantes e suas vias de administração. Perspectivas no desenvolvimento de imunobiológicos.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 5 referências atualizadas, máximo 10 anos)	
BRUN, A. Vaccine Technologies for Veterinary Viral Diseases: Methods and Protocols. Series: Methods in Molecular Biology, 2465. 2 Ed. Nova York, USA: Humana Press. 2022. 306p.	
ORENSTEIN, W.; OFFIT, P.; EDWARDS, K.M.; PLOTKIN, S. Plotkin's Vaccines. 7th Ed. China: Elsevier Saunders. 2018. 1720p.	
RINALDI, M.; FIORETTI, D.; IURESCIA, S. DNA Vaccines: Methods and Protocols. 3rd ed. Humana Press. 2014. 308 p.	
RHODES, J. How to Make a Vaccine: An Essential Guide for COVID-19 and Beyond. The University of Chicago Press: 2021.	
THOMAS, S. Vaccine Design: Methods and Protocols, Volume 3. Resources for Vaccine Development (Methods in Molecular Biology, 2412). 2 ed. Nova York, USA: Humana Press. 2022. 546p.	
SHOENFELD, Y.; AGMON-LEVIN, N.; TOMLJENOVIC, L. Vaccines and Autoimmunity. 1st ed. New Jersey: Wiley-Blackwell. 2015.	
VANNIASINKAM, T.; TIKOO, S. K.; SAMAL, S. K. Viral Vectors in Veterinary Vaccine Development: A Textbook. Springer: 2021. 230 p.	
Periódicos	



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

CIÊNCIA RURAL: <http://coral.ufsm.br/ccrrevista/>

JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY: <http://jgv.sgmjournals.org/content/journal/jgv>

PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA: <http://www.pvb.com.br/>

PLOS PATHOGENS: <http://journals.plos.org/plospathogens/>

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROBIOLOGIA: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1517-8382&nrm=iso&rep=&lng=pt

VACCINE: <http://www.journals.elsevier.com/vaccine/>

VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY:

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01652427>

VETERINARY MICROBIOLOGY: <http://www.journals.elsevier.com/veterinary-microbiology/>