| **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. Ensaios clínicos. Vacinologia reversa. Adjuvantes e suas vias de administração. Perspectivas no desenvolvimento de imunobiológicos. | |
| **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínino 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**  **CIÊNCIA RURA**L: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/ | |