| **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/ |