



Disciplina: Técnicas de Diagnóstico Parasitológico

Docentes: Profa. Dra. Alessandra Scofield e Prof. Gustavo Góes

Carga horária total: 60h (CHT: 30h CHP: 30h)

Créditos: 3cr

Ementa:

Promover o estudo dos agentes parasitários que acometem as diferentes espécies animais, realizando as técnicas de diagnóstico parasitológico de rotina e as técnicas de diagnóstico avançado como as de imunodiagnóstico e as de biologia e molecular.

Bibliografia:

Livros:

Guimarães, J.H.; Tucci, E.C. & Barros-Battesti, D.M. (2001). **Ectoparasitos de Importância Veterinária**. Editora Plêiade/FAPESP.

Hendrix, C.M. & Robinson, E. (2014). **Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians**. 4ªed. Elsevier.

Monteiro, S.G. (2017). **Parasitologia na medicina Veterinária**. 2ªed. ROCA

Neves, D.P; Melo A.L; Linardi, P.M; Vitor, R.W.A (2016). **Parasitologia Humana**. 13ªed. 616p. Atheneu.

Sloss, M.W.; Kemp, R.L. & Zajac, A.M. (1999). **Parasitologia Clínica Veterinária**. Tradução da 6ª ed. Manole. 260p.

Taylor, M.A; Coop, R.L; Wall, R.L. (2017). **Parasitologia Veterinária**. 4ª ed. Editora Guanabara Koogan. 4157p.

Artigos em periódicos:

Hahn, A; Podbielski, A; Meyer, T; Zautner, A.E; Ulrike Loderstädt, Norbert Georg Schwarz, Andreas Krüger, Daniel Cadar, Hagen Frickmann, **On detection thresholds—a review on diagnostic approaches in the infectious disease laboratory and the interpretation of their results**. Acta Tropica, Volume 205, 2020, 105377, ISSN 0001-706X, <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105377>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X19306382>)

Kidd, L. **Optimal Vector-borne Disease Screening in Dogs Using Both Serology-based and Polymerase Chain Reaction-based Diagnostic Panels**. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, Volume 49, Issue 4, 2019, Pages



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

703-718, ISSN 0195-5616, ISBN 9780323678667,
<https://doi.org/10.1016/j.cvsm.2019.02.011>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195561619300415>)

McManus, D.P; Bowles, J; **Molecular genetic approaches to parasite identification: their value in diagnostic parasitology and systematics**, International Journal for Parasitology, Volume 26, Issue 7, 1996, Pages 687-704, ISSN 0020-7519, [https://doi.org/10.1016/0020-7519\(96\)82612-9](https://doi.org/10.1016/0020-7519(96)82612-9).
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0020751996826129>)

Pérez de León, A.A; Mitchell, R.D; Watson, D.W; **Ectoparasites of Cattle**, Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 173-185, ISSN 0749-0720, ISBN 9780323695985,
<https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.12.004>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0749072019300593>)

Riley, P.A; **Principles of microscopy, culture and serology-based diagnostics**, Medicine, Volume 45, Issue 10, 2017, Pages 639-644, ISSN 1357-3039,
<https://doi.org/10.1016/j.mpmed.2017.07.009>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1357303917301913>)

Verocai, G.G; Umer N. Chaudhry, Lejeune,M. **Diagnostic Methods for Detecting Internal Parasites of Livestock**, Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 125-143, ISSN 0749-0720, ISBN 9780323695985,
<https://doi.org/10.1016/j.cvfa.2019.12.003>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0749072019300581>).

Periódicos:

Comparative Parasitology

Experimental Parasitology

International Journal for Parasitology

Molecular and Biochemical Parasitology

Parasitology

Parasitology International

Parasitology Research

Parasitology Today



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária = Brazilian Journal of Veterinary
Parasitology
Systematic Parasitology
Ticks and tick-borne diseases
Trends in Parasitology
Veterinary Parasitology
Zoonoses and Public Health