FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: PARASITOLOGIA BÁSICA **CÓDIGO:**
CRÉDITOS: 3 CARGA HORÁRIA : 60 h/a **PERÍODO: 6º.**

OBJETIVO: Desenvolver as COMPETÊNCIAS E HABILIDADES de:

- RELACIONAR os aspectos teóricos e práticos das principais parasitoses humanas causadas por protozoários, helmintos e artrópodes.
- COMPREENDER a relação parasito-hospedeiro e destacando as características biológicas, moleculares, patogênicas, epidemiológicas e profiláticas de cada espécie.
- ATUAR na realidade local quanto aos problemas de saúde ocasionados por parasitoses endêmicas, oportunistas, emergentes, reemergentes e zoonoses.

EMENTA: Introdução ao estudo da Parasitologia. Tipos de associação entre organismos: simbiose - comensalismo, mutualismo e parasitismo. Interações hospedeiro/parasita. Adaptações ao modo de vida parasitário. Biologia de populações de parasitas. Tipos básicos de ciclos biológicos dos parasitas. Origem do parasitismo e evolução dos parasitas. Estudo dos organismos parasitos mais frequentes no ser humano e em animais domésticos e silvestres (protozoários, helmintos, insetos e outros artrópodos): morfologia, biologia, patogenia, quadro clínico, epidemiologia, profilaxia e tratamento. Desenvolvimento de projetos de trabalho ou de aprendizagem para desenvolver atitudes e valores de compromisso social com a saúde individual e coletiva, enquanto educador.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NEVES, D.P., **Parasitologia Humana**. Rio de Janeiro: Editora Atheneu.

REY, L., **Parasitologia**, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COURA, J. R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

FERREIRA, M. U, FORONDA, A. S, SCHUMAKER, T. T. S. **Fundamentos Biológicos da Parasitologia Humana.** São Paulo: Editora Manole.

SAREDI, N. G. **Manual Práctico de Parasitología Médica**. Buenos Aires: Laboratorios Andrómaco.