

## **EMENTA:**

*Conhecimentos teóricos e práticos: Mecanismos de coleta, transporte e conservação dos materiais clínicos destinados ao isolamento e identificação dos agentes microbiamos. Métodos de coloração simples e diferenciais, empregados na identificação de microrganismos e suas vantagens e desvantagens. Meios de cultura empregados no isolamento e identificação de microrganismos relacionados às diferentes doenças infecciosas na Odontologia. Provas bioquímicas e sorológicas. Teste de sensibilidade das bactérias a diferentes antimicrobianos por diferentes técnicas. Técnica de difusão em ágar. Determinação das concentrações mínimas inibitórias. Microdiluição e Macrodiluição em caldos. Técnica de PCR tradicional e PCR em tempo real (qPCR).*