



MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA



Disciplina



Carga Horária

Características gerais dos microrganismos: bactérias, vírus e fungos	24h
Bacteriologia I: bactérias gram positivas de importância clínica e diagnóstico laboratorial (Estafilococos, Estreptococos e Enterococos)	24h
Bacteriologia II: bactérias gram negativas fermentadoras (Família Enterobacteriaceae)	24h
Bacteriologia III: bactérias não fermentadoras de importância clínica	24h
Bacteriologia III: Neisserias, Haemophilus e outras bactérias de importância clínica	24h
Bacteriologia IV: Micobactérias e Espiroquetas - Características gerais e diagnóstico laboratorial	24h
Controle dos microrganismos: agentes físicos e agentes químicos	24h
Drogas antimicrobianas: origem e natureza química, mecanismo de ação e mecanismo de resistência, métodos para detecção do perfil de sensibilidade	24h
Biologia Molecular e biotecnologia aplicada na identificação de micro-organismos	24h
Epidemiologia e bioestatística aplicada a saúde	24h
Microbiologia dos alimentos: principais causas de contaminação de alimentos e toxinfecção alimentar	24h
Microbiologia ambiental: Análise e qualidade da água e monitoramento microbiológico	24h
Análise e Qualidade da Água e Monitoramento Microbiológico	24h
Micologia médica I- identificação laboratorial de doenças causadas por fungos leveduriformes	24h
Micologia médica II- identificação laboratorial de doenças causadas por fungos filamentosos	24h
Virologia médica: Doenças relacionadas e identificação laboratorial	24h
Parasitologia I: Protozoários - características gerais dos principais parasitas, relação parasito-hospedeiro e diagnóstico laboratorial	24h
Parasitologia II: Helmintos - características gerais dos principais parasitas, relação parasito-hospedeiro e diagnóstico laboratorial	24h
Metodologia da Pesquisa	24h

Periodicidade: *Um final de semana por mês.
(aos sábados e domingos)*

Carga Horária Total: 408h