

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Disciplina ministrada ao curso de Engenharia de Alimentos - **Diurno**

Disciplina ZMV0368 – Microbiologia Fundamental

Quarta-feira 09h-12h- Sala ZAB03 (T)

Laboratório Multiusuário de Microbiologia e Parasitologia - LMMP – ZMV (P).

Dia	Assunto	Responsável
15/03 9 as 12 hs	Considerações Gerais sobre a Disciplina T: Introdução à Microbiologia: Histórico, Diversidade dos Microrganismos, Classificação	Prof. Dr. Ricardo Luiz Moro de Sousa
22/03 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Morfologia, ultraestrutura, taxonomia e cultivo de Fungos P: Introdução ao Laboratório de Microbiologia: materiais, equipamentos, biossegurança e higiene. Colheita e transporte de amostras, preparo de meios para cultivo e esterilização. Estudo da Contaminação do Ambiente – preparo	Teórica: Prof. Dr. Carlos Augusto Fernandes de Oliveira Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
29/03 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Morfologia, Ultraestrutura e Taxonomia de Bactérias P: Estudo da Contaminação do Ambiente – leitura Técnicas de Semeadura, Cultivo de bactérias – preparo	Teórica: Prof. Dr. Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
05/04 - Semana Santa. Não haverá aula.		
12/04 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Morfologia, Ultraestrutura e Taxonomia de Vírus P: Cultivo de bactérias – leitura Coloração em Bacteriologia I: Método de Gram	Teórica: Profa. Dra. Helena Lage Ferreira Prática: Profa. Ana Maria Centola Vidal
19/04 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Nutrição, Crescimento e Metabolismo de Microrganismos P: Coloração em Bacteriologia II: Método de Wirtz-Conklin	Teórica: Profa. Dra. Marta Mitsui Kushida Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
26/04	1º Avaliação	Prof. Dr. Ricardo Luiz Moro de Sousa
03/05 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Controle do Crescimento Microbiano: agentes físicos e químicos P: Macrocultivo de Bolores e Leveduras – preparo Microcultivo de Fungos – preparo	Teórica: Lara Borges Keid Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
10/05 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Genética de Microrganismos P: Cultivo de Fungos – leitura Coloração em Micologia	Teórica: Prof. Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Prof. Ricardo Luiz Moro de Sousa
17/05 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Apresentação de Projeto de Pesquisa – Estagiária PAE P: Controle do crescimento microbiano - Influência de antimicrobianos no crescimento de bactérias - Preparo	Teórica: Palestra aluna PAE - Profs. Daniele dos Santos Martins Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal

24/05 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Fatores de Virulência e Mecanismos de Patogenicidade Microbianos P: Controle do crescimento microbiano - Influência de antimicrobianos no crescimento de bactérias - Leitura	Teórica: Lara Borges Keid Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
31/05 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Apresentação de Seminários I P: Testes Bioquímicos para Identificação de Bactérias - preparo	Teórica: Profs. Daniele dos Santos Martins e Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Prof. Ricardo Luiz Moro de Sousa
07/06 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Apresentação de Seminários II P: Testes Bioquímicos para Identificação de Bactérias - leitura	Teórica: Profs. Daniele dos Santos Martins e Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Prof. Ricardo Luiz Moro de Sousa
14/06 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Apresentação de Seminários III P: Cadeia de Transmissão de Microrganismos - preparo	Teórica: Profs. Daniele dos Santos Martins e Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
21/06 T: 9 as 11 hs P: 11 as 12 hs	T: Apresentação de Seminários IV P: Cadeia de Transmissão de Microrganismos - leitura	Teórica: Profs. Daniele dos Santos Martins e Ricardo Luiz Moro de Sousa Prática: Profa. Dra. Ana Maria Centola Vidal
28/06	2º Avaliação	Profa. Lara Borges Keid