**Departamento de Microbiologia/ICB/USP**

### BMM 0585 – Micologia - Curso de Biomedicina

**Programa 2022 – terças-feiras (08:00 h as 12:00 h)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Tema da aula** | **Docentes** |
| **15/03** | Semana de recepção dos alunos | **-** |
| **22/03** | **Aula inaugural**  Introdução à micologia médica – Morfologia, reprodução e classificação dos fungos  **PRESENCIAL** | **Todos** |
| **29/03** | Ecologia e Fisiologia  Identificação polifásica de fungos  Genética  **AULAS ASSINCRONAS** | Benedito **T**  Kelly T  Mário T |
| **05/04** | Aula Prática e Discussão das aulas anteriores  **PRESENCIAL** | Mario **T**  Benedito T |
| **11 a 16/04** | Semana Santa | - |
| **19/04** | **1a Avaliação do curso – Micologia Básica**  **PRESENCIAL** | Bendito P  Kelly P |
| **26/04** | Micoses cutâneas e subcutâneas  **AULAS ASSINCRONAS** | Taborda T |
| **03/05** | Micoses sistêmicas I-Paracoccidioidomicose e Histoplasmose  Micoses sistêmicas II-Candidíase e Criptococose  **AULAS ASSINCRONAS** | Benedito T  Kelly T |
| **10/05** | Controle de fungos I e II  **AULAS ASSINCRONAS** | Kelly T |
| **17/05** | Aula Prática e Discussão das aulas anteriores  **PRESENCIAL** | Benedito P  Kelly P |
| **24/05** | **2a Avaliação do curso**  **PRESENCIAL** | Kelly P  Taborda P |
| **31/05** | T1 -Importância dos fungos em alimentos. Fungos Toxigênicos e Micotoxinas.  T2 – Desenvolvimento de vacinas contras doenças fúngicas  **AULAS ASSINCRONAS** | Benedito **T**  Taborda **T** |
| **07/06** | **Seminário 1-** Fungos endofiticos  **Seminário 2**- Fungos alergênicos  **Seminário 3**- Fungos de importância em biotecnologia  **Seminário 4**- Biofilme fúngico e a implicação na clínica  **PRESENCIAL** | **Todos** |
| **14/06** | **Seminário 5**- Etanol de 2o geração  **Seminário 6**- Fungo como organismo modelo  **Seminário 7**- Micetismo  **Seminário 8** – Bioterrorismo (por fungos)  **PRESENCIAL** | **Todos** |
| **21/06** | Discussão dos seminários – atividade em grupo  **3ª Avaliação do Curso**  **PRESENCIAL** | Benedito **T** |
| **28/06** | PROVA DE RECUPERAÇÃO **(08:00 h as 10:00 h)**  **PRESENCIAL** | Taborda T |

### 

**Equipe**

**Professores:**

Benedito Corrêa (Coordenador) – [correabe@usp.br](mailto:correabe@usp.br)

Carlos P. Taborda (Coordenador) – [taborda@usp.br](mailto:taborda@usp.br)

Kelly Ishida – [Ishidakelly@usp.br](mailto:Ishidakelly@usp.br)

Mario Henrique Barros – [mariohb@usp.br](mailto:mariohb@usp.br)

**Apoio técnico:**

Tatiana Reis

Zita Gregório

Edson Alves gomes

**Aluna PAE:**

**Julia Figueiredo -** juliafigueiredo@icb.usp.br

**Bibliografia Recomendada:**

* Trabulsi, L.R. & Alterthum, F. Microbiologia. 5 ed. Atheneu, 2008.
* Microbiologia Médica – Patrick R. Murray – Elsevier 2010
* Compêndio de Micologia Médica – Clarisse Zaitz – MEDSI 2010
* Tratado de Micologia Médica – Carlos da Silva Lacaz – Sarvier 2002
* Clinical Mycology –Elias J. Anaissie - second edition -Elsevier 2009