**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 FisiologiaIdentificação polifásica de fungosGenética**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 PKelly P |
| **26/04** | Micoses cutâneas e subcutâneas**AULAS ASSINCRONAS** | Taborda T |
| **03/05** | Micoses sistêmicas I-Paracoccidioidomicose e HistoplasmoseMicoses sistêmicas II-Candidíase e Criptococose**AULAS ASSINCRONAS** | Benedito TKelly T |
| **10/05** | Controle de fungos I e II**AULAS ASSINCRONAS** | Kelly T |
| **17/05** | Aula Prática e Discussão das aulas anteriores**PRESENCIAL** | Benedito PKelly P |
| **24/05** | **2a Avaliação do curso** **PRESENCIAL** | Kelly PTaborda 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

Carlos P. Taborda (Coordenador) – taborda@usp.br

Kelly Ishida – Ishidakelly@usp.br

Mario Henrique Barros – 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