

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Instituto Biomédico
Curso de Graduação em Biomedicina

PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2024.1

Departamento: Botânica

Disciplina: Fundamentos de Botânica

Vagas oferecidas: 42

Dia(s) da semana/C.H. da disciplina: segundas-feiras/ 14:00h às 18:00h

Código: SBC0030

C.H.: 60 horas

Curso(s) Atendido(s): Bacharelado em Biomedicina

Docente:

Camila Patreze

Laura Jane Moreira Santiago

Matrícula:

1665857

365925

Cronograma^[*]:

Dia/h	Tipo de atividade *	Assunto	Prof.
18/03	T	Aula 1: Introdução à Botânica dos Vegetais Fanerogâmicos (Espermatófitas)	Laura Jane
25/03	T	Aula 2: Metabólitos Secundários em Fanerógamas (Espermatófitas)	Laura Jane
01/04	T	Aula 3: Biotecnologia do Metabolismo Secundário	Laura Jane
08/04	T	Aula 4: Metabolitos Secundários no Mundo Moderno/Trabalho FINAL	Laura Jane
15/04	-	Semana de Biologia	Laura Jane
22/04	T/P	Aula 5: Prática 1- Aleloquímicos em Fanerógamas (Espermatófitas)	Laura Jane
29/04	AV	Prova 1/Entrega do Trabalho Final	Laura Jane
06/05	T	Aula 1: Introdução à botânica e aplicação	

		dos compostos naturais extraídos de algas, briófitas e pteridófitas aplicados à área médica	Camila
13/05	T	Aula 2: Algas, Cianobactérias e suas aplicações	Camila
20/05	T	Aula 3: Prática 1 - Algas e Plantas terrestres	Camila
27/05	T	Aula 4: Fungos: noções sobre classificação, patologias e micoses	Camila
03/06	P	Aula 5: Aula Prática 2 – Fungos	
10/06	AV	Aula 6: Atividade de avaliação referente à leitura de um artigo científico	Camila
17/06	AV	Aula 7: Atividade de avaliação referente à leitura de um artigo científico	Camila
24/06	AV	Aula 8: Prova	Camila
1/07	AV	Prova Final	

T: teórico

P: Prático

AV: Avaliação

Metodologia:

As aulas teóricas ocorrerão presencialmente de acordo com o cronograma da disciplina, sendo que as aulas teóricas ocorrerão na sala 202N -IBIO e as aulas Práticas no Laboratório sala 311-IBIO.

Avaliação:

Primeira parte (Profa. Camila): Média aritmética entre as notas: Prova 1 + média de atividades práticas (n=2) + atividade referente ao artigo científico.

Segunda parte (Profa. Laura): Média aritmética entre as notas da Prova 2, do relatório da atividade prática e do trabalho final.

Será calculada a média entre a primeira e segunda parte da disciplina para aprovação, reprovação ou avaliação final.

Bibliografia:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LACAZ, C.S.; PORTO, E.; MARTINS, J.E.C.; HEINS-VACCARI, E.M. & TAKAHASHI DE MELO, N. – Tratado de Micologia médica; Prefácio: Bertrand Dupont. 9. ed. São Paulo, Sarvier, 2002. 1104p. ilus. ISBN 85-7378-123-8.
- RAVEN, Peter H. Biologia vegetal. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2007. xxii, 830 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788527712293 (broch.).
- SILVEIRA, Verlande Duarte. Micologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Ambito Cultural, 1995. ix, 316 p., il. Bibliografia: p. 313-316. ISBN 8520101739 (broch.).
- TAIZ, L. 2013. Fisiologia vegetal. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. xxxiv, 918 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788536327952 (broch.).
- VIDAL, Waldomiro Nunes. Botânica - organografia: quadros sinóticos ilustrados e fanerógamos. Viçosa: UFV, 2000. 124p., il. ISBN 8572690549 : (Broch.)
- WALTER S. JUDD, CHRISTOPHER S. CAMPBELL, ELIZABETH A. KELLOGG, PETER F. STEVENS, MICHAEL J. DONOGHUE. Ed. Artmed. Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético. 3.ed.- 2008. 632 p.
- ZAITZ, Clarisse. Compêndio de micologia médica. Rio de Janeiro: MEDSI, 1998. 434p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8571991650 : (Enc.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BRASIL. Ministério da Saúde. Agencia Nacional de Vigilância Sanitária. Detecção e identificação dos fungos de importância médica. Módulo VII. Salvador: Ministério da Saúde, 2004. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/servicos/audemicrobiologia/mod_7_2004.pdf> Acesso em: 17 nov. 2016.
- OLIVEIRA, J. C. de. Tópicos em Micologia Médica. Rio de Janeiro, 2014. 230 p. Disponível em: http://www.controllab.com.br/pdf/topicos_micologia_4ed.pdf. Acesso em: 17 nov. 2016.
- QUISEN, R.C. Manual de procedimentos do Laboratório de Cultura de Tecidos da Embrapa Amazônia Ocidental / Regina Caetano Quisen, Paula Cristina da Silva Ângelo. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 2008. 44 p. - (Embrapa Amazônia Ocidental. Documentos; 61). ISBN 1517-3135. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/47132/1/Doc-61-A5.pdf> Acesso em: 09 out. 2017.

*E artigos científicos pertinentes ao assunto.

Observações gerais quanto as normas da disciplina (ex.: informes sobre segunda-chamada, presença, vista e revisão de prova) que estejam de acordo com o regimento interno da UNIRIO Publicado no Boletim da UNIRIO Nº 16, de 21.10.1982.