

Curso de Microscopia Eletrônica aplicada à sistemas biológicos: Princípios e preparação de amostras - UECE

Microscopia Eletrônica Aplicada à Sistemas Biológicos: Princípios e Preparação de Amostras

Público: Pesquisadores e Estudantes de pós-graduação da UECE

Carga horária: 16h

Data do curso: 09 a 13 de agosto de 2021

Submissão de inscrição: através de formulário eletrônico de 19 a 31 de julho de 2021

Deferimento das inscrições: 03 de agosto de 2021

Link para inscrição: <https://forms.gle/xUvVqCYYS7hRGmVb8>

Local do curso: plataforma Google Meet



APOIO



Microscopia Eletrônica Aplicada à Sistemas Biológicos: Princípios e Preparação de Amostras

CRONOGRAMA - 09 A 13 DE AGOSTO DE 2021

Data	Horário	Evento	Título	Palestrante	CH
09/ago	14h	Abertura	Fronteiras da microscopia eletrônica aplicada à Biologia Estrutural	Rodrigo Villares Portugal	2h
09/ago	16h	Aula teórica	Apresentação do curso e levantamento de demandas	Emílio de Castro Miguel	2h
10/ago	14h	Aula teórica	Coleta e fixação de material para microscopia em sistemas biológicos	Emílio de Castro Miguel	1h
10/ago	16h	Aula teórica	Preparo de material para Microscopia Eletrônica de Varredura: princípios e protocolos	Emílio de Castro Miguel	2h
11/ago	14h	Aula teórica	Fixação, desidratação, ponto crítico, montagem e metalização, protocolos básicos	Emílio de Castro Miguel	2h
11/ago	16h	Prática demonstrativa	Demonstração de processamento de material para MEV	Marlos de Medeiros Chaves	1h
12/ago	14h	Aula teórica	Preparo de material para Microscopia Eletrônica de Transmissão: princípios e protocolos	Emílio de Castro Miguel	2h
12/ago	16h	Aula teórica	Fixação, desidratação, inclusão em resina, ultramicrotomia	Emílio de Castro Miguel	2h
13/ago	14h	Prática demonstrativa	Demonstração de processamento de material para MET	Marlos de Medeiros Chaves	2h
13/ago	16h	Aula teórica	Encerramento do curso	Emílio de Castro Miguel	1h