



Programa De Pós-Graduação em Ciências Biológicas – PBC/UEM

Área de Concentração: Biologia Celular e Molecular

Disciplina: Biologia celular estrutural e funcional

Horário: quartas-feiras das 14h às 18h

Local: sala 201, bloco G56

MÓDULO 1

Dia/mês	Assunto	Docente
25/03	Métodos de análise estrutural e funcional da célula através da microscopia ótica, de fluorescência e confocal	Wanderley Dantas dos Santos
01/04	Histotécnica: cito e histoquímica e imunohistoquímica	Fernanda Losi Alves de Almeida
08/04	Microscopia eletrônica de transmissão e varredura	Celso V. Nakamura
15/04	Primeira avaliação	Fernanda Losi Alves de Almeida

MÓDULO 2

Dia/mês	Assunto	Docente
22/04	Membranas biológicas: estrutura e transporte.	Fernanda Losi Alves de Almeida
29/04	Citoesqueleto/junções celulares	Adriana Sinópolis Gigliolli
06/05	Matriz extracelular	Maria Raquel M. Natali
13/05	Segunda Avaliação	Adriana Sinópolis Gigliolli

MÓDULO 3

Dia/mês	Assunto	Docente
20/05	Mitocôndria e cloroplasto	Adriana Sinópolis Gigliolli
27/05	Lisossomos e peroxissomos.	Paulo C. F. Mathias
03/06	Compartimentos celulares: organelas do sistema de endomembranas da célula e transporte de vesículas, exocitose e endocitose	Paulo C. F. Mathias
10/06	Terceira Avaliação	Fernanda Losi Alves de Almeida

MÓDULO 4

Dia/mês	Assunto	Docente
17/06	Núcleo: organização estrutural e funcional	Ana Luiza B. P. Castro
24/06	Mitose: fases, mecanismos e arranjos proteicos relacionados	Ana Luiza B. P. Castro
01/07	Meiose: fases, mecanismos e arranjos proteicos relacionados	Ana Luiza B. P. Castro
08/07	Ciclo celular: fases do ciclo celular e o controle da divisão e proliferação celular	Paulo C. F. Mathias
15/07	Controle do ciclo celular e câncer	Paulo C. F. Mathias
22/07	ncRNAs- controle de iniciação da replicação e expressão gênica	Maria Aparecida Fernandez
29/07	Quarta avaliação	Fernanda Losi Alves de Almeida