

Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: () Sim (X) Não

Unidade: NUPEM

Código da Opção de Vaga	MC-064	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Morfologia / Biologia Celular e do Desenvolvimento
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1 - Gametogênese masculina e feminina2 - Fecundação e clivagem: morfologia, genética e evolução3 - Gastrulação4 - Derivados Ectodérmicos5 - Derivados Mesodérmicos6 - Derivados Endodérmicos7 - Anexos embrionários e circulação embrionária, fetal e neonatal8 - Origem da célula e organização geral das células procarióticas e eucarióticas9 - Métodos de estudo das células: técnicas de fixação, inclusão e coloração, microscopia óptica e eletrônica, fracionamento celular e citoquímica10 - Membrana plasmática, Citoesqueleto e os sistemas contráteis da célula11 - Retículo Endoplasmático, aparelho de Golgi, lisossomas, Peroxissomas e Glioxissomas12 - Organelas transdutoras de energia: Mitocôndrias e Cloroplasto13 - Ciclo celular, divisão celular mitótica e meiótica14 - Princípios de transcrição e tradução em procariontes e eucariontes		
Bibliografia (indicação opcional)			
Sistematização da Prova Prática	Não se aplica.		