

Orientações para o preparo das apresentações de MEV-confocal

Montar as apresentações, dando destaque às imagens e esquemas, sendo texto somente o essencial.

Cada grupo terá 30 minutos para a exposição da apresentação (ambas as técnicas) e 10-15 min. para arguição.

As apresentações devem ser separadas por técnica (MEV/confocal). Devem conter os itens:

1. Introdução:

Descrição da célula/organismo utilizado

Falar sobre o material utilizado (no caso dos tecidos ou células, esclarecer sua função no organismo vivo, anatomia do órgão, importância do seu estudo microscópico). Mostrar imagens de diferentes tipos de microscopia da célula estudada, obtidas de outras fontes bibliográficas (citar as fontes de referência).

Descrever os objetivos e justificativas do experimento, dentro de um contexto científico, se possível.

2. Materiais e Métodos:

Listar as etapas para o preparo da amostra para observação de forma **resumida** (pode-se optar por um fluxograma da parte experimental). Descrever resumidamente o microscópio utilizado e os parâmetros de imageamento.

3. Resultados:

Seleção das imagens obtidas pelos diferentes métodos. Discutir resultado obtido frente ao esperado. Se necessário, comparar com outras imagens que utilizaram a mesma técnica ou com técnicas semelhantes para o mesmo objetivo.

4. Conclusão:

O que as técnicas permitiram observar e concluir quanto a célula ou tratamento realizado?

Houve alguma falha no preparo da técnica? Qual a possível razão e quais medidas corretivas poderiam ser tomadas?

Que informações puderam ser obtidas que somente essa técnica permite?

5. Referências

Citar as referências utilizadas.