

THỰC HÀNH

QUAN SÁT TẾ BÀO VÀ MÔ

1. Các bước làm tiêu bản mô cơ vân

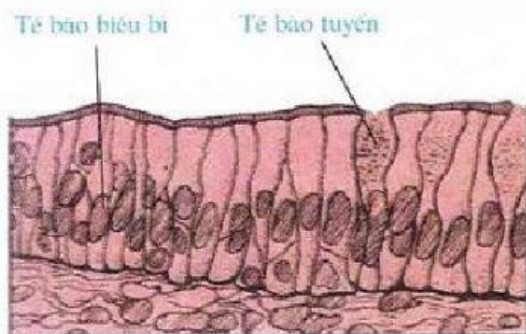
❖ Hãy sắp xếp các bước làm tiêu bản mô cơ vân

- + Bước 1: Dùng kim mũi nhọn rạch bao cơ theo chiều dọc bắp cơ, dùng ngón cái và ngón trỏ đặt hai bên mép rạch, ấn nhẹ, lúc này nhìn thấy các tế bào cơ.
- + Bước 2: Nhỏ vài giọt dung dịch sinh lý 0,65 % NaCl lên các tế bào cơ, đặt lamên, quan sát dưới kính hiển vi
- + Bước 3: Dùng kim mũi móc gạt nhẹ cho các tế bào cơ tách khỏi bắp cơ dính vào bản kính, rồi bỏ bắp cơ ra.
- + Bước 4: : Rạch da đùi ếch, lấy bắp cơ đùi hoặc miếng thịt lợn còn tươi đặt lên lam kính.

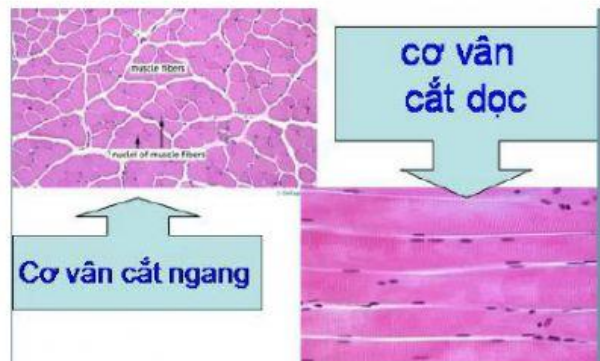
❖ Trình tự đúng là:



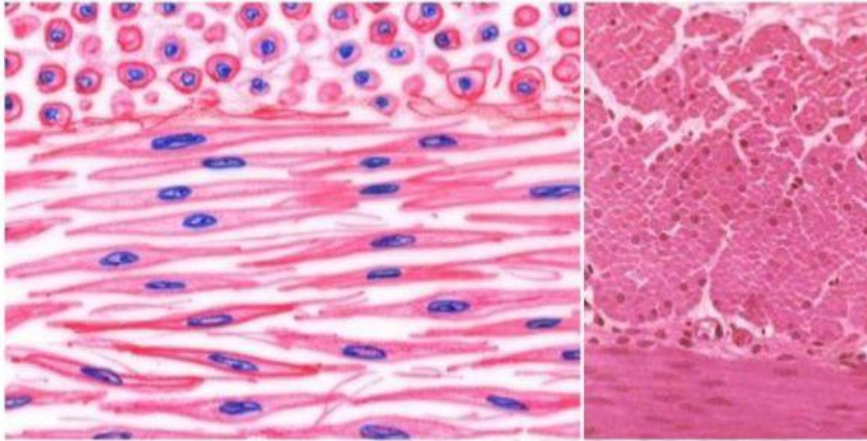
❖ Quan sát hình ảnh mô cơ, mô biểu bì, mô liên kết. Sau đó hoàn thiện bảng phía dưới



Mô biểu bì ở dạ dày



Mô cơ trơn



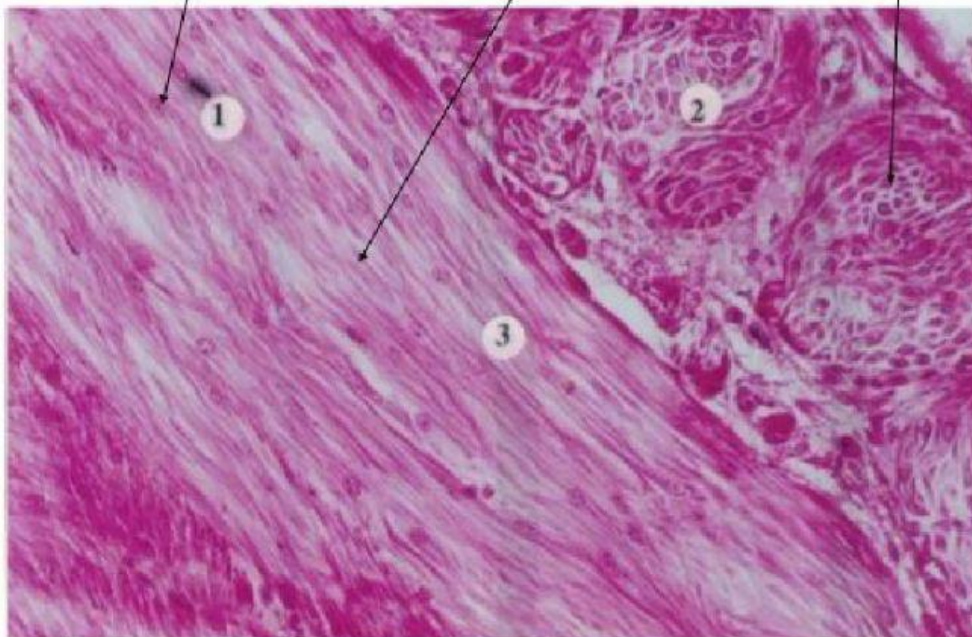
Cơ quan: Cơ trơn

Tế bào: Cơ trơn

Nhân cơ trơn

Cơ trơn cắt dọc

Cơ trơn cắt ngang



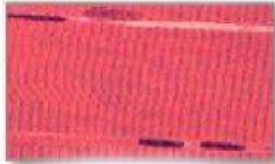
Bốn loại mô



Mô liên kết



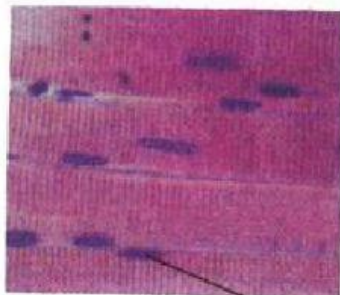
Tế bào biểu mô



Mô cơ



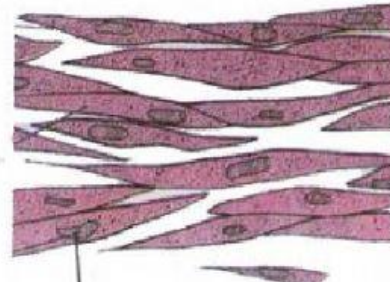
Mô thần kinh



A. Mô cơ vân



B. Mô cơ tim



C. Mô cơ trơn

Nhân

Nhân

Nhân

Hoàn thiện bản so sánh cấu tạo của các loại mô trên

Mô	Đặc điểm cấu tạo
Mô cơ vân	
Mô cơ trơn	
Mô cơ tim	
Mô biểu bì	
Mô liên kết	

- Các tế bào cơ dài.. Tế bào có nhiều vân ngang. Tế bào có nhiều nhân.	- Tế bào có hình thoi ở 2 đầu. Tế bào không có vân ngang. Tế bào chỉ có 1 nhân.	- Tế bào phân nhánh.Tế bào có nhiều vân ngang. Tế bào có một nhân.
Tế bào xếp sát nhau	Tế bào liên kết nằm rải rác.	