**Bài 5: THỰC HÀNH : QUAN SÁT TẾ BÀO VÀ MÔ**

<https://www.youtube.com/watch?v=SXp89amLMzo>.

<https://www.youtube.com/watch?v=UwFCvrWrgzg>

Hs xem video.

I. MỤC TIÊU: SGK T18

II. PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC: SGK T18

III. CÁCH LÀM TIÊU BẢN MÔ CƠ VÂN VÀ QUAN SÁT TB:

1. Làm tiêu bản và quan sát tế bào mô cơ vân

- Rạch da đùi ếch lấy 1 bắp cơ.

- Dùng kim nhọn rạch dọc bắp cơ (thấm sạch).

- Dùng ngón trỏ và ngón cái ấn 2 bên mép rạch.

- Lấy kim mũi mác gạt nhẹ và tách 1 sợi mảnh.

- Đặt sợi mảnh mới tách lên lam kính, nhỏ dung dịch sinh lí 0,65% NaCl.

- Đậy lamen, nhỏ axit axêtíc.

- Phân biệt được các phần chính: Màng, chất tế bào, nhân , vân ngang. Nhận xét đặc điểm tế bào mô cơ vân.

2. Quan sát tiêu bản các loại mô khác

- Thấy được các phần chính: Màng tế bào, tế bào chất, nhân , vân ngang.

- Mô biểu bì: Tế bào xếp xít nhau.

- Mô sụn: chỉ có 2-3 tế bào tạo thành nhóm.

- Mô xương: Tế bào nhiều.

- Mô cơ: Tế bào nhiều, dài.

IV. THU HOẠCH

- Tóm tắt phương pháp làm tiêu bản mô cơ vân

- Vẽ hình, chú thích đầy đủ hình vẽ các loại mô đã quan sát được.

**Bài 6 :** **PHẢN XẠ**

I. CẤU TẠO VA CHỨC NĂNG CỦA NƠRON:

1. Cấu tạo :

Nơ ron gồm :

- Thân : chứa nhân xung quanh là tua ngắn gọi là sợ nhánh.

- Tu dài : sợi trục có bao miêlin, nơi tiếp nối nơron gọi là xi náp

2. Chức năng :

- Cảm ứng: là khả năng tiếp nhận kích thíchvà phản ứng lại kích thích bằng hình thức phát xung thần kinh.

- Dẫn truyền xung thần kinh: là khả năng lan truyền xung thần kinh theo 1 chiều nhất định.

3.Các loại nơron :*(SGKT20)*

- Nơron hướng tâm

- Nơron trung gian

- Nơron li tâm

II. CUNG PHẢN XẠ:

1.Phản xạ: Là phản ứng của cơ thể trả lời kích thích từ môi trường thông qua hệ thần kinh.

2. Cung phản xạ:

- Là con đường dẫn truyền xung thần kinh từ cơ quan thụ cảm (da...) qua trung ương thần kinh tới cơ quan phản ứng (cơ hoặc tuyến, ...)

- Một cung phản xạ gồm 5 yếu tố là: cơ quan thụ cảm, nơron hướng tâm, nơron trung gian, nơron li tâm và cơ quan phản ứng.

3. Vòng phản xạ :*Học sinh tự đọc*

**CHỦ ĐỀ: VẬN ĐỘNG**

*Đã có giảm tải*

**TIẾT 1**

**I. Các phần chính của bộ xương:**

1.Vai trò của bộ xương :

 - Tạo khung cơ thể và bộ phận nâng đỡ.

- Nơi bám cho các cơ.

- Bảo vệ các nội quan.

**2 . Thành phần của bộ xương :** gồm nhiều xương được chia làm ba phần: xương đầu, xương thân, xương chi.

**II: Phân biệt các loại xương:** Hs tự đọc thêm

**III. Các khớp xương**

Các xương liên hệ với nhau bởi khớp xương

- Gồm 3 loại:

 + Khớp động: là khớp cử động dễ dàng nhờ hai đầu xương có sụn đầu khớp nằm trong một bao chứa dịch khớp. *x.đầu gối, x.khuỷu tay...*

 + Khớp bán động: là những khớp mà cử động của khớp hạn chế. *.x.cột sống.*

 + Khớp bất động: là looaij khớp không cử động. *.x. hộp sọ.*

……………………..HẾT…………………………

**CHỦ ĐỀ: VẬN ĐỘNG**

*Đã có giảm tải*

**TIẾT 2**

**I. Cấu tạo của xương**

- Xương có cấu tạo gồm màng xương, mô xương cứng và mô xương xốp.

- Xương dài có cấu trúc hình ống, mô xương xốp ở hai đầu xương, trong xương chứa tủy đỏ là nơi sản sinh hồng cầu, khoang xương chứa tủy (ở trẻ em) hoặc tủy vàng ( ở người lớn).

**II. Sự lớn lên và dài ra của xương:**

- Xương dài ra do sự phân chia các tế bào ở lớp sụn tăng trưởng.

- Xương lớn lên về bề ngang nhờ sự phân chia của các tế bào màng xương.

III. Thành phần hóa học và tính chất của xương:

- Xương gồm 2 thành phần chính là cốt giao và muối khoáng.

- Sự kết hợp của hai thành phần này làm cho xương bền chắc và có tính mềm dẻo.

……………………..HẾT…………………………

**Dặn dò: Tuần 5( từ 4-8/10) kiểm tra thường xuyên lần 1**

**Thời gian : 15 phút…. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm/ Nội dung bài 4 và bài 6(Những nội dung nằm trong giảm tải không kiểm tra)**