**TUẦN 28(Tiết 56,57)**

# BÀI : MẮT

**I. Mục tiêu:**

**1. Kiến thức**:

- Nêu và chỉ ra được trên hình vẽ hai bộ phận quan trọng nhất của mắt là thể thuỷ tinh và màng lưới. Nêu được chức năng của thuỷ tinh thể và màng lưới.

- Trình bày được khái niệm sơ lược về sự điều tiết của mắt, điểm cực cận và điểm cực viễn.

- Biết cách thử mắt.

**2. Năng lực:**

**2.1. Năng lực chung:**

***- Năng lực tự chủ và tự học:***Tìm hiểu thông tin, đọc sách giáo khoa, quan sát tranh cấu tạo của mắt để nhận biết được hai bộ phận quan trọng nhất của mắt là thể thuỷ tinh và màng lưới, nắm được các khái niệm có trong bài. Tự nhận ra được các sai sót và có cách khắc phục kịp thời.

***- Năng lực giao tiếp và hợp tác:***Tiếp thu kiến thức, đề xuất được những ý kiến đóng góp góp phần hoàn thành nhiệm vụ học tập, biết trao đổi học hỏi bạn bè thông qua việc thực hiện nhiệm vụ trong các hoạt động cặp đôi, nhóm; có thái độ tôn trọng, lắng nghe, có phản ứng tích cực trong giao tiếp.

***- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo:*** Học sinh biết tiếp cận hệ thống câu hỏi và bài tập, những tình huống có vấn đề. Phân tích được các vấn đề về mắt để đưa ra những giải pháp xử lí tình huống, những vấn đề liên quan trong thực tế. Học sinh biết vận dụng tính sáng tạo để giải quyết từng bài tập cụ thể về mắt.

**2.2. Năng lực đặc thù:**

***- Năng lực nhận thức:*** Nêu được hai bộ phận quan trọng nhất của mắt là thể thuỷ tinh và màng lưới, nêu được chức năng của 2 bộ phận này. Nêu được khái niệm sự điều tiết, điểm cực cận, điểm cực viễn khi tìm hiểu sách giáo khoa. Biết cách thử mắt.

***- Năng lực tìm hiểu:*** Dựa vào quan sát mắt trong thực tế và qua video thí nghiệm ảo nêu được vai trò của thể thuỷ tinh và màng lưới, nêu được khái niệm điểm cực cận, điểm cực viễn, cách thử mắt.

***- Vận dụng kiến thức, kỹ năng đã học:***Vận dụng được các kiến thức của bài học để làm bài tập và giải quyết các vấn đề có liên quan trong đời sống.

**3. Phẩm chất:**

* ***Chăm chỉ:*** Chăm chỉ đọc tài liệu, chuẩn bị những nội dung của bài học, có tinh thần tự học, nhiệt tình tham gia hoạt động nhóm.
* ***Trách nhiệm:*** Biết chịu trách nhiệm với thành quả của cá nhân, nhóm; không đỗ lỗi cho người khác.
* ***Trung thực:*** Trung thực trong việc báo cáo kết quả quan sát, ngay thẳng trong học tập và làm việc, lên án sự gian lận.
* ***Nhân ái:*** Sẵn sàng học hỏi và giúp đỡ mọi người khi hoạt động nhóm.

**II. Thiết bị dạy học và học liệu**

**1. Giáo viên:**

Tranh cấu tạo mắt, các video thí nghiệm ảo.

**2. Học sinh:**

Đọc trước bài mới.

**III. Tiến trình dạy học**

**1. Hoạt động 1: Xác định vấn đề**

**a. Mục tiêu:** Kiểm tra các kiến thức đã học, tạo hứng thú cho HS trong học tập, tạo sự tò mò cần thiết của tiết học. Tổ chức tình huống học tập.

**b. Nội dung:** Ghi lại được các câu trả lời.

**c. Sản phẩm hoạt động:** Kết quả trả lời của HS.