

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ระบบประสาท
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบของร่างกายมนุษย์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของระบบประสาท
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์

1. ระบุ และบรรยาย ลักษณะ หน้าที่ของสมอง ไขสันหลัง และเส้นประสาท

วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษขาวแผ่นใหญ่
2. ดินสอสี

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ศึกษาใบความรู้ เรื่อง ระบบประสาท
2. ร่วมกันอภิปรายความรู้ที่ได้จากการอ่าน เช่น ลักษณะ หน้าที่ของสมอง ไขสันหลัง และเส้นประสาท
3. ร่วมกันออกแบบโปสเตอร์เพื่อสรุปความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างของระบบประสาท หน้าที่ของโครงสร้างแต่ละส่วน โดยนักเรียนอาจเขียนแผนภาพโดยการวาดภาพ และเขียนคำอธิบายสั้นๆ พร้อมทั้งเขียนทิศทางของลูกศรเพื่อให้เห็นทิศทางการทำงานของระบบประสาทเพื่อบอกเล่าให้เพื่อนคนอื่น ๆ เข้าใจ
4. นำเสนอเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่มอื่น