

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การมีประจำเดือนและการปฏิสนธิ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบของร่างกายมนุษย์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 17 เรื่อง การมีประจำเดือนและการปฏิสนธิ
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์

1. อธิบายการตกไข่ การมีประจำเดือน การปฏิสนธิของเซลล์ไข่และอสุจิ และการพัฒนาของไข่โกตจนคลอดเป็นทารก

วัสดุและอุปกรณ์

-

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ศึกษาใบความรู้ เรื่อง การมีประจำเดือนและการปฏิสนธิ
2. ร่วมอภิปรายความรู้เกี่ยวกับการตกไข่ การมีประจำเดือน การปฏิสนธิของเซลล์ไข่และอสุจิ และการพัฒนาของไข่โกตจนคลอดเป็นทารก
3. เขียนแผนภาพเพื่อสรุปความรู้จากการอ่าน บันทึกผลในใบงานที่ 1 และนำเสนอ
4. ให้นักเรียนตอบคำถามจากสถานการณ์ต่อไปนี้

“หญิงคนหนึ่งมีสามีแล้ว ปกติแต่ละเดือนประจำเดือนของหญิงผู้นี้จะมาปกติ สม่าเสมอ แต่จู่ ๆ ประจำเดือนขาดหายไป จึงไปหาแพทย์ปรากฏว่าหญิงคนนี้ตั้งครรภ์”
จากสถานการณ์ ให้นักเรียนใช้ความรู้จากที่เรียนมาอธิบายว่าการตั้งครรภ์เกี่ยวข้องกับการขาดหายไปของประจำเดือนอย่างไร