

อบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับนักเรียน เปิดโอกาสรับประสบการณ์ตรงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านการปฏิบัติจริง

11 กรกฎาคม 2569 : สาขาชีววิทยา สถาบันวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้และประสบการณ์ตรงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ผ่านการปฏิบัติจริงในสภาพแวดล้อมทางวิชาการ ณ ห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา ชั้น 6 อาคาราสุตา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ในการอบรมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมได้ศึกษาเนื้อหาเกี่ยวกับโครงสร้างและกลไกการลำเลียงสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์เม็ดเลือดแดง (Red Blood Cell Membrane Transport) พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการ ซึ่งประกอบด้วยการใช้กล้องจุลทรรศน์ การสังเกตการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาของเซลล์เม็ดเลือดแดงภายใต้สภาวะต่าง ๆ ตลอดจนการวิเคราะห์และอภิปรายผลการทดลอง เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้ทางชีววิทยากับการประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์

โครงการดังกล่าวมุ่งเน้นการส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ และการสร้างแรงบันดาลใจแก่เยาวชนที่มีความสนใจศึกษาต่อในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ อันเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในการเผยแพร่ความรู้และส่งเสริมศักยภาพทางวิชาการสู่ชุมชน



ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

"มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บ่มเพาะปัญญาชนเสรีและนักวัดที่มีควมรับผิดชอบสู่การเป็นพลเมืองโลกที่อุทิศตนเพื่อสังคมและมุ่งมั่นเพื่อความยั่งยืน"

21/07/69-87

