

การใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาในแต่ละช่วงเวลา ในเดือนกันยายน 2542

โสภณ แก้วสลับศรี¹, อัมภฎาพร แก้วทองงค์¹, ศรียรัตน์ ศิริพันธ์¹, สาทิพย์ ทองนวล¹,
หัชชา ศรีปลั่ง²

¹งานแพทยศาสตรศึกษา, ²ภาควิชาพยาธิวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ได้เปิดให้บริการสำหรับนักศึกษาแพทย์ทุกชั้นปีโดยให้บริการทั้งการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน, CD, internet และใช้งานโปรแกรมต่างๆ ได้ทำการศึกษาการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษาแพทย์ในเดือนกันยายน 2542 พบว่านักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 มีอัตราการใช้ห้องสูงสุด เนื่องจากมีการกำหนดให้ศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรายวิชาระบบหายใจและระบบหัวใจหลอดเลือด 1, 2 ซึ่งได้จัดสรรเวลาให้ รองลงมาเป็นชั้นปีที่ 1, 3, 4, 5 และ 6 ตามลำดับ สำหรับอัตราการกระจายการใช้ห้องปฏิบัติการในแต่ละช่วงเวลานั้น นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 จะมีอัตราการใช้กระจายเกือบเท่ากันตลอดทั้งวันในช่วงเวลาราชการ เนื่องจากมีการจัดสรรเวลาให้ และมีเพียงส่วนน้อยที่มาใช้นอกเวลาราชการ ส่วนนักศึกษาชั้นปีอื่นๆ จะมีอัตราการกระจายการใช้ห้องเกือบเท่ากันในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งส่วนใหญ่จะมีอัตราการใช้สูงในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. ยกเว้นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 ซึ่งมีอัตราการกระจายต่ำในช่วงเวลา 08.30-12.00 น. ส่วนในช่วงอื่นๆ เกือบเท่ากัน สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 (extern) มาใช้นอกเวลาราชการ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทั้งหมดมาใช้ internet ส่วนปีอื่นๆ ส่วนใหญ่มาใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและมีบางส่วนที่มาใช้ internet

ในการจัดสรรเวลาและเจ้าหน้าที่สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเปิดให้บริการและมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำตั้งแต่เวลา 08.30-19.30 น. และมีจำนวนเพียงพอเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องต่างๆ โดยเฉพาะในช่วงเวลา 12.00-13.00 น. ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่มีอัตราการใช้สูงสุด ส่วนนอกเวลาราชการมีอัตราการใช้น้อยไม่จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำหลายคน และควรจัดตารางการเรียนการสอนให้มีชั่วโมงสำหรับการศึกษาดูด้วยตนเองในเวลาราชการ ซึ่งนักศึกษาส่วนใหญ่ได้มาใช้ในเวลาที่กำหนดให้เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสทำกิจกรรมอื่นๆ นอกเวลาราชการ