

คำอธิบายรายวิชา

PE 244

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

ANATOMY AND PHYSIOLOGY

ความรู้เบื้องต้นของร่างกายมนุษย์ ลักษณะและหน้าที่เซลล์ กล้ามเนื้อ และอวัยวะต่างๆ ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบไหลเวียนของโลหิต ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ

คำนำ

ตำรากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยานี้ ผู้เขียนได้เรียบเรียงขึ้นมาเพื่อใช้เป็นตำราสอนในกระบวนวิชา PE 244 (กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา) สำหรับนักศึกษาวิชาเอกพลศึกษา และสุขภาพของภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

วิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเป็นวิชาที่มีการศึกษากันในหลายสาขาวิชาชีพ โดยเฉพาะวิชาชีพทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เนื้อหาและขอบข่ายของวิชาจึงมีความกว้างขวางเป็นอย่างมาก แต่ผู้เขียนได้พยายามที่จะเรียบเรียงให้เป็นตำราที่เหมาะสมกับนักศึกษาที่เรียนสาขาวิชาพลศึกษาและสุขภาพ และผู้ที่สนใจเกี่ยวกับร่างกายของมนุษย์

ผู้เขียนขอขอบพระคุณบิดา มารดา ครูบาอาจารย์และครอบครัวของผู้เขียน ตลอดจนผู้ที่ได้เขียนตำราในวิชาที่เกี่ยวข้องกันนี้ที่ผู้เขียนได้นำมาศึกษาและเรียบเรียงเป็นฉบับนี้ขึ้น

ชาญชัย ขอบธรรมสกุล
ภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง