

การดำรงชีวิตของมนุษย์

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันเสาร์ที่ 05 ตุลาคม 2013 เวลา 18:15 น. -

---



รหัสหนังสือ R01211

ชื่อหนังสือ การดำรงชีวิตของมนุษย์

ชื่อผู้แต่ง ผศ. ดร. ขาตรี เกิดธรรม

สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช

พิมพ์ครั้งที่ 1 ปีที่พิมพ์ กันยายน 2550

ราคา 1200 บาท

จำนวนหน้า 63 หน้า

วิทยาศาสตร์มีบทบาทสำคัญยิ่งในสังคมปัจจุบันและในอนาคต เนื่องด้วยวิทยาศาสตร์เกี่ยวข้องกับทุกคนทั้งในชีวิตประจำวันและในอาชีพต่างๆ เทคโนโลยีเครื่องมือเครื่องใช้และผลผลิตต่างๆ ที่มนุษย์ใช้อำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตและการทำงานล้วนเป็นผลของความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ผสมกับความคิดสร้างสรรค์และศาสตร์ความรู้สาขาอื่นๆ

เรื่อง กลไกการกลืนอาหาร

การกลืนอาหาร เป็นกลไกที่เกิดขึ้นอัตโนมัติที่เกิดขึ้นตามลำดับดังนี้ คือ ขณะที่อาหารอยู่ในช่องปากส่วนต้นของหลอดอาหารซึ่งมีลักษณะหดรัดจะหดแฟบเมื่ออาหารผ่านฟาริงซ์ กล่องเสียงจะยกขึ้น

จนไปแตะปลายของแผ่นปิดกล่องเสียงซึ่งจะโค้งปิดช่องลมพอดีเป็นการป้องกันอาหารไม่ให้เข้าสู่ช่องลมในขณะที่หลอดส่วนต้นของหลอดอาหารคลายตัวให้อาหารเคลื่อนผ่านฟาริงซ์ลงสู่หลอดอาหารหลังจากนั้นกล่องเสียงจะเคลื่อนที่ลงช่องลมก็จะถูกเปิดให้หายใจเข้าต่อไป