



เกร็ดความรู้

มหัศจรรย์แห่งกระดูก

ร่างกายมนุษย์เป็นสิ่งซับซ้อนมหัศจรรย์ ซึ่งจนถึงบัดนี้ก็ยังศึกษาได้ไม่จบสิ้น วันนี้ขอนำเกร็ดความรู้เกี่ยวกับกระดูกมนุษย์มาฝาก

องค์ประกอบหลักของกระดูกคือ แคลเซียมฟอสเฟส ที่ทำให้กระดูกแข็งและมีคอลลาเจนเป็นโปรตีนเส้นใยที่ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นของกระดูก ในร่างกายเด็กจะมีกระดูก 300 ชิ้น แต่เมื่อโตขึ้นกระดูกบางชิ้นจะรวมกัน ทำให้เหลือ 206 ชิ้น เมื่อเป็นผู้ใหญ่เต็มตัว รวมเป็นน้ำหนักร้อยละ 20 ของร่างกาย

กระดูกทุกชิ้นจะเชื่อมต่อกัน ยกเว้นกระดูกโคนลิ้นที่จะยึดอยู่บริเวณส่วนบนของคอหอยด้วยเอ็นและกล้ามเนื้อ

กระดูกชิ้นที่เล็กที่สุดคือ กระดูกรูปโกลนในหูชั้นกลาง ซึ่งมีความยาวประมาณ 0.28 เซนติเมตร ส่วนกระดูกที่ใหญ่ที่สุดคือ กระดูกต้นขา ยาวประมาณ 48 เซนติเมตร และน้ำหนักที่เมื่อกระดูกหัก มันจะสามารถเชื่อมต่อกันได้เอง บางชิ้นใช้เวลาแค่ไม่กี่เดือนก็เชื่อมต่อกันสนิท.

สืบค้นจาก **เดลินิวส์**

ทีมเดลินิวส์ออนไลน์

<http://www.dailynews.co.th/newstartpage/index.cfm?page=content&contentId=119497&categoryID=424>

จัดทำโดย : ส่วนมาตรฐานและพัฒนากิจการเก็บภาษี 4 สำนักมาตรฐานและพัฒนากิจการเก็บภาษี 2