

การทำโครงกระดูกกบ

อ.อภินพ จิตใจงาม

FROG SKELETON
โครงกระดูกกบ



กบนา (*Rana rugulosa*)



อุปกรณ์และสารเคมี

- 1. ถาดผ่าตัด
- 2. เครื่องมือผ่าตัด (กรรไกร คีมคีบ มีดผ่าตัด เข็มเขี่ย)
- 3. แปรงสีฟัน
- 4. กาว
- 5. หม้อ และ เตา
- 6. กบ

วิธีการทำโครงกระดูกกบ

1.



สลบกับด้วยอีเทอร์

2.



ผ่าลอกหนังกบออก

3.



ผ่าตัดหน้าท้องกบ เลาะเอาเครื่องในออก

4.



นำกบไปต้ม แล้วนำมาเลาะเนื้อออก

วิธีการทำโครงกระดูกกบ (ต่อ)

5.



ใช้แปรงสีฟันขัดทำความสะอาดกระดูก

6.



อบกระดูกให้แห้ง และ ฟอกกระดูกให้ขาว

7.



อบกระดูกให้แห้งอีกครั้งก่อนนำไปต่อ

8.



นำกระดูกต่อที่เสร็จติดลงบนกระดาษแข็ง

9. นำโครงกระดูกที่ต่อเสร็จแล้วมาพันแลคเกอร์เคลือบ
เพื่อเก็บรักษาตัวอย่างให้ได้นาน



10. นำโครงกระดูกเก็บไว้ในกล่องพลาสติก เก็บไว้ใน
พิพิธภัณฑ์ หรือ ห้องปฏิบัติการในโรงเรียนต่อไป