

ฐานที่ 1 ถ่ายกระป้อง

หลักการ : ปรับค่า f เป็นหลัก โดยค่า f คือปริมาณของแสงที่เข้าไปในกล้องจะเป็นผลจากขนาดของรูรับแสงที่บอกไว้ วิธีการ : หากต้องการถ่ายภาพชัดตื้นเราต้องปรับค่า f ให้น้อยที่สุด หากต้องการถ่ายภาพชัดลึกต้องตั้งค่า f ให้มากขึ้น เปิดโหมดภาพถ่ายบุคคลแล้วปรับให้แสงพอดี และจับโฟกัสให้ดี

ประโยชน์ : ภาพชัดตื้นต้องการโฟกัสระยะใกล้เพื่อให้ได้รายละเอียดของสิ่งนั้นชัดขึ้น ได้มองภาพกว้าง ลึกไกลได้

รายละเอียดคราเถ้วน







ฐานที่ 2 ถ่ายแผล

หลักการ : ใช้ระยะชัดตื้นเพื่อให้เห็นแผลชัดเจนและให้เห็นตำแหน่งบาดแผล รวมถึงร่างกายของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ วิธีการ : นำไม้บรรทัดวางเทียบบาดแผลเพื่อให้ทราบขนาดและถ่ายให้เห็นตำแหน่งเพื่อนำไปสู่การรักษาและถ่ายให้ เห็นความนูนของแผล

ประโยชน์ : ไค้รู้วิธี ขั้นตอน และกระบวนการในการถ่ายบาดแผลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย





ฐานที่ 3 การถ่ายภาพทางการแพทย์

หลักการ : ระยะโฟกัสเพื่อความชัดและตาราง 9 ช่องเพื่อความพอดีของรูปภาพ

วิธีการ : เปิดตาราง 9 ช่องเพื่อถ่ายได้อย่างพอดีและเห็นครบทุกสัดส่วนที่พอเหมาะตามที่ต้องการปรับจุดโฟกัสและ เปิดแฟลช พร้อมทั้งถ่ายให้ตั้งฉากกับผิวหนัง 90 องศาให้ดีเพื่อที่จะได้เห็นผิวหนังได้อย่างชัดเจน ไร้เงา และเพื่อ ความสะอาดของรูปภาพ

ประโยชน์ : รู้ระยะโฟกัสและวิธีการถ่ายภาพสำหรับทางการแพทย์









ฐานที่ 4 ถ่ายภาพเอ็กซเรย์

หลักการ : ตาราง 9 ช่อง ค่าiso ค่าWB

วิธีการ : เปิดตาราง 9 ช่องเพื่อให้รูปภาพอยู่ในตำแหน่งที่พอดี ปรับค่า iso เพื่อควบคุมปริมาณแสงที่กล้องเข้ามา ปรับ ค่า WB ไม่ให้เกิน4400เพื่อตั้งสีของแสงให้ตรงกับแหล่งกำเนิดแสง

ประโยชน์ : ได้นำสิ่งที่เรียนไปใช้ได้จริงในอนาคต