

รมผล ๒๑๖                      หลักการของโสตสัมผัสวิทยา                      ๓ (๓-๐-๒)  
RACD 216                      Principles of Audiology

วิชาบังคับก่อน :    รมผล ๒๐๔ รมผล ๒๐๖

อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดการได้ยิน ส้อมเสียง เครื่องตรวจการได้ยินด้วยไฟฟ้า  
วิวัฒนาการของเครื่องตรวจวัดการได้ยิน การซักประวัติ การตรวจการได้ยินด้วยส้อมเสียง การ  
ตรวจวัดการได้ยินด้วยเสียงบริสุทธิ์และเสียงพูด การตรวจการได้ยินด้วยไฟฟ้าแบบป้องกันเสียง  
ข้ามฟาก การตรวจสอบสมรรถภาพของหูชั้นกลางแบบคัดกรอง ตรวจคัดกรองการได้ยินในทารก  
แรกเกิด การบันทึกผล รายงานผลและแปลผลการตรวจ การตรวจสอบความเที่ยงของ  
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจการได้ยิน

Instruments of audiological testing, tuning fork , electrical audiometer,  
evolution of audiometers; history taking, tuning fork tests, pure tone and  
speech audiometry; clinical masking audiometry, screening tympanometry;  
newborn hearing screening, recording, reporting and interpretation, calibration  
of hearing instruments