



สิ่งคุกคามทางกายภาพ (Physical hazards)

ทำงานสัมผัส	รายการตรวจ	ความถี่
เสียงดัง ติดต่อกันตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ในระยะเวลาการทำงานวันละ 8 ชั่วโมง	สมรรถภาพการได้ยิน	ความถี่ ก่อนเข้าทำงาน และทุก 1 ปี
รังสี (Ionizing radiation/ fluoroscopy)	1. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) 2. ตรวจตาโดยใช้ Slit lamp 3. สมรรถภาพการมองเห็น	
1. งานเอกซเรย์หรือคอมพิวเตอร์ 4 ชั่วโมงติดต่อกัน 2. แสง (Photo / Laser) 3. ทำงานกับกล้องจุลทรรศน์ อ่านฟิล์ม	สมรรถภาพการมองเห็น	

สิ่งคุกคามทางเคมี (Chemical hazards)

ทำงานสัมผัส	รายการตรวจ	ความถี่
Iodine 131	การทำงานของต่อมไทรอยด์ TFT (TSH FT3 FT4)	ก่อนเข้าทำงานและตรวจทุก 1 ปี หากสัมผัสเกิน 2 Mbq
ยาเคมีบำบัด (พิจารณาจากข้อมูลการเตรียมยาเคมีบำบัดให้หอผู้ป่วยของหน่วยผลิตยาปราศจากเชื้อ ฝ่ายเภสัชกรรม)	1. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) 2. สมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Cr, UA) 3. สมรรถภาพการทำงานของตับ (AST, ALT, ALK)	ความถี่ ก่อนเข้าทำงาน และทุก 1 ปี
Waste anesthetic gas	1. สมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Cr) 2. สมรรถภาพการทำงานของตับ (AST, ALT, ALK)	
Formaldehyde (พิจารณาจากข้อมูลปริมาณสารเคมีในสิ่งแวดล้อมการทำงานเกินค่ามาตรฐาน)	สมรรถภาพปอด	
Cidex ฝุ่นแป้ง	1. สมรรถภาพปอด 2. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	
Ethylene Oxide	แบบคัดกรองอาการทางเดินหายใจ	ความถี่ ทุก 1 ปี
Acetic Acid, Peracetic acid, ฝุ่นฝอย	Methylhippuric acids in urine	
Xylene/ Thinner	Mercury in urine ก่อนเข้ากะ	
สารปรอท (Mercury)	1. ระดับสารตะกั่วในเลือด 2. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) 3. สมรรถภาพการทำงานของไต (BUN, Cr)	

สิ่งคุกคามทางชีวภาพ (Biological hazards)

ทำงานสัมผัส	รายการตรวจ	ความถี่
เชื้อวัณโรค	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	ก่อนเข้าทำงาน และทุก 1 ปี
สัมผัสอาหาร	1. อุจจาระ (Stool exam) 2. อุจจาระเพาะเชื้อ (Stool culture) 3. ภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี เอ (Anti HAV IgM, IgG)	ก่อนเข้าทำงาน