การพยาบาลอาชีวอนามัยทั่วไป กลุ่มประชากร ไทยและต่างชาติ

- เป้าหมาย
  - พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8.
  - สถานประกอบการ มีสภาพการดำเนินงานที่ส่งเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
  - ปลอดภัย มากกว่า 50 %.
  - สอดคล้องกับการนำเข้าสารเคมีจากประเทศอาเซียน
- การบริการ
  - จัดในสถานประกอบการและ[redacted]ประกอบการ.
- สาธารณสุข
  - ปรับทัศนคติ เน้นการป้องกัน. และจัดตั้งหน่วยงานบริการ.
  - จัดการให้คนได้ทำงานในสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม.
  - ส่งเสริม และรักษาไว้เพื่อให้บุคคลทุกอาชีพมีสุขภาพจิต และสังคมที่ดี
  - สถานประกอบการมีบทบาทในการประกอบอาชีพ.
  - ช่วยกันไม่ให้คนงานมีสุขภาพเสื่อม จากการทำงานหรือเสี่ยงอันตราย.
- โรคจากการประกอบอาชีพ < 10 % ของผู้ป่วยทั้งหมด
  - ประชากรกลุ่มเสี่ยง.
  - โรคซิลิโคสิสร้อยละ 10 ของประชากรกลุ่มเสี่ยง
- โรคจากสิ่งแวดล้อมการทำงาน < 10 % ของกลุ่มเสี่ยง
  - โรคจากสารเคมีในการประกอบอาชีพ > 30 % ของประชากรกลุ่มเป้าหมาย.
- การประเมินสภาพแวดล้อมของผู้ประกอบอาชีพ.
  - สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
    - ความร้อน แสง เสียง.
  - สิ่งแวดล้อมทางเคมี
    - สารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในการทำงาน
  - สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
    - เชื้อไวรัส แบคทีเรีย และแมลงนำโรค.
  - สิ่งแวดล้อมทางจิตวิทยาสังคม
    - ความสัมพันธ์ภายในครอบครัวและคู่ครอง.
- สิ่งแวดล้อมในการทำงาน มี 4 ประเภท.
  - สภาพแวดล้อมการทำงาน
    - ความปลอดภัย
    - ความสะดวกสบาย
  - สัมพันธภาพระหว่างบุคคล.
    - ความสัมพันธ์ภายในหน่วยงาน
    - ความร่วมมือ
  - ลักษณะงานที่ทำ
    - ความหลากหลายในหน้าที่
- เออร์โกโนมิกส์
  - การศึกษาถึงศาสตร์แขนงต่างๆที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานต่อสิ่งแวดล้อมการทำงาน ให้เกิดการสมดุลงาน เพื่อคงไว้ซึ่งสุขภาพอนามัยในการทำงาน.
- ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม.
  - ด้านสภาพแวดล้อม. มลพิษทางน้ำ ขยะเสีย
  - ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ.
  - ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนทั่วไป.
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัย
  - สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางกายภาพ
    - อุณหภูมิ.
    - ความชื้นสัมพัทธ์
    - ความร้อน
    - สิ่งสะเทือน
    - วิบัติ
    - รังสีแกมมา
    - การเป็นตาบอดสี
    - แสง
    - เสียง
    - เรดิเอชั่น
    - ฟรอสไบต์
    - ความดันสูง, ต่ำ
  - สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางเคมี
    - สารละลายต่างๆ
    - ก๊าซ
    - ไอระเหยต่างๆ
    - ฝุ่นละออง
    - ควัน
    - ไอระเหย
    - ฝุ่น
    - สารหนู
    - ปรอท
    - ไพเรธรัม
    - Phosphate
    - DDT
    - นิโคติน
    - ไรเทเนียม
    - Carbamate
    - ไซกิโนน
    - ฝุ่นหินแกรนิต
    - ฝุ่นใยหิน
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยจิตวิทยาสังคม
- สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางชีวภาพ
  - เอดส์.
  - วัณโรค
  - โรคทอนเทรชี
  - ไวรัส
  - แมลง
  - แบคทีเรีย
  - ปรสิต