

การพยาบาลอาชีวอนามัยทั้งในกลุ่ม ประชากรไทยและต่างชาติ

บริการอาชีวอนามัย (Occupational Health Service)
เป็นบริการที่จัดในสถานประกอบการเพื่อป้องกันอันตราย
จากการทำงาน โดยที่ครอบคลุมทั้งก่อนเริ่มและระหว่างทำงาน
รวมทั้งการป้องกันโรคและอันตรายที่เกิดจาก
อุปกรณ์เครื่องจักรในการปฏิบัติงาน

ความเป็นมาของอาชีวอนามัยในประเทศไทย

▶ ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑
ส่วนหนึ่งได้กล่าวถึงสุขภาพอนามัยด้านนี้ กล่าวถึงระดับโรค
อันลึกลับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

เป้าหมายแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑

▶ สถานประกอบการ อุตสาหกรรมต้องปลอดจาก
ที่อุตสาหกรรมและปลอดภัยไปโดยค่าร้อยละ ๕๐
▶ ลดอุบัติเหตุการเกิดโรคจากการทำงานอาชีพ

วัตถุประสงค์ของอาชีวอนามัย

- ▶ เพื่อส่งเสริมสุขภาพอาชีวอนามัยให้มีความสมบูรณ์ทั้ง
ทางด้านกาย จิตใจ และสังคม ให้เป็นผลของสถานประกอบการ
- ▶ เพื่อควบคุมและป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการ
และสิ่งแวดล้อม การทำงานที่ไม่ปลอดภัย
- ▶ เพื่อควบคุมและป้องกันการบาดเจ็บ หรืออุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ

ขอบเขตของอาชีวอนามัย

- ▶ ศึกษาและระบุปัญหา
- ▶ ศึกษาระดับความเสี่ยงโรคจากการประกอบอาชีพ
- ▶ ศึกษาวิจัย
- ▶ อบรมเผยแพร่ความรู้
- ▶ ศึกษารูปแบบต้นแบบ

องค์การอนามัยโลก และองค์การแรงงานระหว่างประเทศ ได้ร่วมกันให้ความสำคัญต่ออาชีวอนามัยไว้

- อาชีวอนามัยเป็นสาขาที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและรักษาให้
เป็นไปบุคคลทุกอาชีพสุขภาพจิตที่ก้าวหน้าที่สุด ทราบวิธี
ความเจ็บป่วยในสังคมสมัยใหม่
 - อาชีวอนามัยเป็นการป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดโรคติดต่อ
 - ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัย
- เกี่ยวข้องกับ
• หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับคน และจัดคนให้
• ปลอดภัยกับทุกคน

การประเมินผลกระทบของอาชีวอนามัย

- สิ่งแวดล้อมในการทำงาน แบ่งออกเป็น ๔ ประเภท
- 1) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ → ความร้อน แสง เสียง ความชื้นบรรยากาศ
 - 2) สิ่งแวดล้อมทางเคมี → สารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในงาน
ทำงาน
 - 3) สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ → ไข้หวัด วัณโรค ทด
และเชื้อไวรัสต่างๆ
 - 4) สิ่งแวดล้อมทางจิตวิทยาสังคม → ทัศนคติ
ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง ค่าตอบแทน ความรู้สึก
อันดีต่อภัยในการปฏิบัติงาน

การพยาบาลชั่วคราวในวัย กึ่งในเด็ก ผู้ป่วย ประชากรไทย และต่างชาติ

หลักการป้องกันและควบคุมอันตราย
จากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

- ▶ ความปลอดภัยในแหล่งกำเนิดของโรค ซึ่งการควบคุมวิธีนี้คือ ๒-๒ ลักษณะจาก
- ▶ การควบคุมโดยทางอากาศ
- ▶ การควบคุมฝุ่น
- ▶ การป้องกันเสียง

การควบคุมป้องกันที่รับผู้รับหรือผู้ปฏิบัติงาน

- ▶ การจำกัดระยะ-เวลาการทำงานที่เกี่ยวข้องอันตราย
- ▶ การลดพื้นที่สัมผัสกับอันตราย
- ▶ การลดระดับหรือสัดส่วนของอันตราย
- ▶ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ▶ การตรวจสุขภาพผู้ปฏิบัติงาน
- ▶ การรักษามะเร็ง, การทศวรรษป้องกัน ๑๕๕

วัสดุอันตรายในการตรวจคัดกรองสุขภาพ

- ▶ เซ็นเซอร์ที่ใช้วัดค่าความเข้มข้น, ผลการตรวจทางอ้อมทางกาย แต่ใช้กับปริมาณงาน
- ▶ เซ็นเซอร์ภาพ หรือ ไรศที่ความถี่อยู่ในหลายรูปแบบเช่น เซ็นเซอร์กับตัวควบคุม
- ▶ เซ็นเซอร์ภาพ ใช้อุปกรณ์การสัมผัสตัวที่ควบคุมในตัวหรือการตรวจในแล็บของอุปกรณ์การทำงาน

การควบคุมป้องกันเชื้อโรคหรือพาหุผ่าน

- ▶ การคัดสรรและควบคุมอากาศทั่วไป
- ▶ การรักษาสภาพแวดล้อมความชื้นและเย็น เย็นด้วย
- ▶ การกำจัดเชื้อโรคในอากาศ หรือสารพิษที่เป็นพิษต่อระบบทางเดินหายใจที่สัมผัสโดยตรงกับเวลาปล่อยผู้ทำงาน
- ▶ การควบคุมโดยการตรวจหรือ สัมผัสเชื้อในสิ่งแวดล้อมการทำงาน

บทบาทพยาบาลวิชาชีพ
กับงานอาชีพสายนี้

บทบาทพยาบาลวิชาชีพ คือ บทบาทที่ไปร่วมกับช่างเทคนิคที่อยู่ในหน่วยงาน ผู้ประกอบการซึ่งทุกฝ่ายอาชีพ โดยนำประสบการณ์การพยาบาลไปใช้ในการดูแลสุขภาพของคนกลุ่มนี้

การประเมินสุขภาพและสภาพแวดล้อมของผู้ป่วยอาชีพ

การตรวจคัดกรองโรค และวิธี การตรวจคัดกรองโรค เพื่อความหลากหลาย ที่จะไม่ใช้การดูที่หน้าตา โดยการตรวจคัดกรองการตรวจหาแนวโน้มการตรวจคัดกรองอื่น ๆ ที่ไม่เหมาะสมแยกผู้ป่วยที่เสี่ยงต่อโรคที่ในระหว่างอาชีพ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพสายนี้

- หลักการทำงานที่สัมพันธ์กับงานไม่เงิน ๑ ชั่วโมงต่อวัน แต่ไม่เงิน ๒ ชั่วโมงต่อวัน เช่น งานที่ตกเป็นอันตรายต่อไม่เงิน ๑ ชม ต่อวัน
- หน้าที่ที่เกี่ยวกับงานเกี่ยวกับความปลอดภัย งานที่เสี่ยง งานที่อันตราย เช่น งานที่เกี่ยวกับความปลอดภัย การป้องกันเสียง ๑๕๕
- ใ้ตรวจหาแนวโน้มที่ปริมาณงานต่อวัน ๑๐๐ คนขึ้นไป ส่วนอีก ๒๕๕ คนต่อวัน ๑ คน และอีก ๑๕๕ คนในการประชุมพยาบาล

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพสายนี้

- ใ้ตรวจหาแนวโน้มที่ปริมาณงานต่อวัน ๑๐๐ คนขึ้นไป ส่วนอีก ๒๕๕ คนต่อวัน ๑ คน และอีก ๑๕๕ คนในการประชุมพยาบาล
- ใ้ตรวจหาแนวโน้มที่ปริมาณงานต่อวัน ๑๐๐ คนขึ้นไป ส่วนอีก ๒๕๕ คนในการประชุมพยาบาล