

การประเมินสุขภาพและสภาพแวดล้อมของผู้ประกอบอาชีพ

การตรวจคัดกรองโรค : ค้นหาโรคหรือความผิดปกติที่ยังไม่ปรากฏให้เห็น

แบ่งได้ 2 ประเภท

- การตรวจคัดกรองโรคในประชากรเสี่ยง
- การตรวจคัดกรองโรคในประชากรทั่วไป



หลักการจัดโปรแกรมการตรวจคัดกรองโรค

- ควรมีอุปกรณ์ทางการแพทย์พร้อมในการช่วยตรวจวินิจฉัยและรักษา
- ควรมีวิธีการตรวจและทดสอบที่เหมาะสมสำหรับตรวจคัดกรองโรคในพนักงาน
- ควรเป็นปัญหาที่สำคัญของสถานประกอบการและเป็นปัญหาทางสาธารณสุข
- ควรมีวิธีการรักษามาตรฐานเป็นที่ยอมรับของพนักงานและประชาชนทั่วไป



วัตถุประสงค์ในการตรวจคัดกรองโรค

- เพื่อให้แน่ใจว่าคนนั้นๆเหมาะสมทั้งกายภาพและจิตใจกับปริมาณงาน
- เครื่องคั้นหาภาวะโรคที่คนงานเป็นอยู่และอาจรุนแรงขึ้นเพื่อสัมผัสกับสิ่งคุกคาม
- เพื่อค้นหาภาวะผิดปกติจากการสัมผัสสิ่งคุกคามในสิ่งแวดล้อมการทำงานและผลต่อสุขภาพการทำงาน

ขอบเขตของงานอนามัย



- อบรมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- สนับสนุนด้านวิชาการและงานบริหารต่างๆที่เกี่ยวกับงานอาชีวอนามัย



บทบาทของพยาบาลอาชีวอนามัย

- ✓ ส่งเสริมและคงไว้ซึ่งสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจของประชากรวัยแรงงาน
- ✓ ให้ผู้ประกอบอาชีพมีความปลอดภัยในการทำงานและรู้จักการป้องกันอันตรายและโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

ด้านบริหาร :

- ✓ กำหนดนโยบายปรัชญาและวัตถุประสงค์ของการให้บริการสุขภาพ
- ✓ ร่วมจัดทำแผนการดำเนินงานต่างๆของคลินิกหรือสถานพยาบาล
- ✓ ร่วมในการควบคุมดูแลอาคารสถานที่และสุขภาพสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ

ด้านบริการ : จัดให้มีและดำเนินการตรวจสุขภาพ การให้ภูมิคุ้มกันโรค การให้สุขศึกษาและคำปรึกษา แนะนำด้านสุขภาพและความปลอดภัยของคนงาน

ด้านวิชาการ : สำรวจ วิจัยเพื่อค้นหาสาเหตุทางด้านสุขภาพอนามัยจากการประกอบอาชีพ



การพยาบาลอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ



การประยุกต์ใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนานวัตกรรมสำหรับการพยาบาลอาชีวอนามัย

การนำสารสนเทศหรือเทคโนโลยีในปัจจุบันอาจนำมาใช้เป็นเครื่องคัดกรองโรคเพื่อความสะดวกต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่การนำสารสนเทศหรือเทคโนโลยีมาทำเป็นหุ่นงานที่สามารถใช้งานได้จริงและมีประโยชน์เน้นนวัตกรรมตู้ป้องกันรังสีสีต้านมะเร็งจากโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า



ความหมายของการอนามัยสิ่งแวดล้อม

อนามัย WHO "การมีสุขภาพสมบูรณ์ดีทั้งร่างกายและจิตใจ สามารถดำรงชีพอยู่ในสังคมได้ด้วยดีซึ่งไม่เพียงปราศจากโรคหรือไม่แข็งแรงทุกพลภาพเท่านั้น"

การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลสิ่งแวดล้อมไม่ให้เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์ทำให้มนุษย์ดำรงชีพอยู่ได้อย่างเป็นสุข

แนวคิดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

- สิ่งแวดล้อมที่ไม่เกิดเป็นมลพิษ
- ปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อการดำรงชีพของประชาชนคือปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล สิ่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสุขภาพและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงนำโรค
- การป้องกันและการแก้ไขปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมต้องร่วมกันทุกฝ่าย รวมทั้งมีการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีทางกฎหมายควบคุมกันไปด้วย

บทบาทของพยาบาลอนามัยชุมชนในงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

- งานบริการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- การให้บริการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข
- การให้บริการต่อเนื่องการดำเนินงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในศูนย์สุขภาพชุมชนหรือสถานอนามัย
- บทบาทด้านการบริหารจัดการ

การประยุกต์ใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนานวัตกรรมสำหรับการพยาบาลอนามัยสิ่งแวดล้อม

การนำสารสนเทศหรือนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อประโยชน์แก่ชุมชนและช่วยลดหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ให้ทุกฝ่ายสามารถทำได้และมีความรู้เท่าทันการนำไปแปรรูปเป็นสินค้า ไซดักขุม การทำสื่อการเรียนรู้



การพยาบาลอนามัยสิ่งแวดล้อม



วัตถุประสงค์

วางแผนการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมตามบทบาทอนามัยชุมชนในงานอนามัยสิ่งแวดล้อมได้

ขอบเขตของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

- การจัดการน้ำสะอาดและน้ำประปา
- การควบคุมมลพิษทางน้ำ
- การจัดการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยและของเสียที่มีลักษณะเป็นของแข็ง
- การควบคุมสัตว์อาร์โทรพอดและสัตว์แทะ
- มลพิษของดิน
- การสุภาพบาลอาหาร
- การควบคุมมลพิษทางอากาศ
- การป้องกันอันตรายจากรังสี
- อาชีวอนามัย
- การควบคุมมลพิษทางเสียง
- ที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม
- การวางผังเมืองให้เป็นสัดส่วน
- งานอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคม
- การป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ
- การสุภาพบาลของสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ
- การดำเนินงานสุภาพบาลเพื่อเกิดโรคระบาด เหตุฉุกเฉินภัยพิบัติและการอพยพย้ายถิ่นฐานของประชากร
- การป้องกันเพื่อให้สิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปปกติจากความเสียงและอันตราย