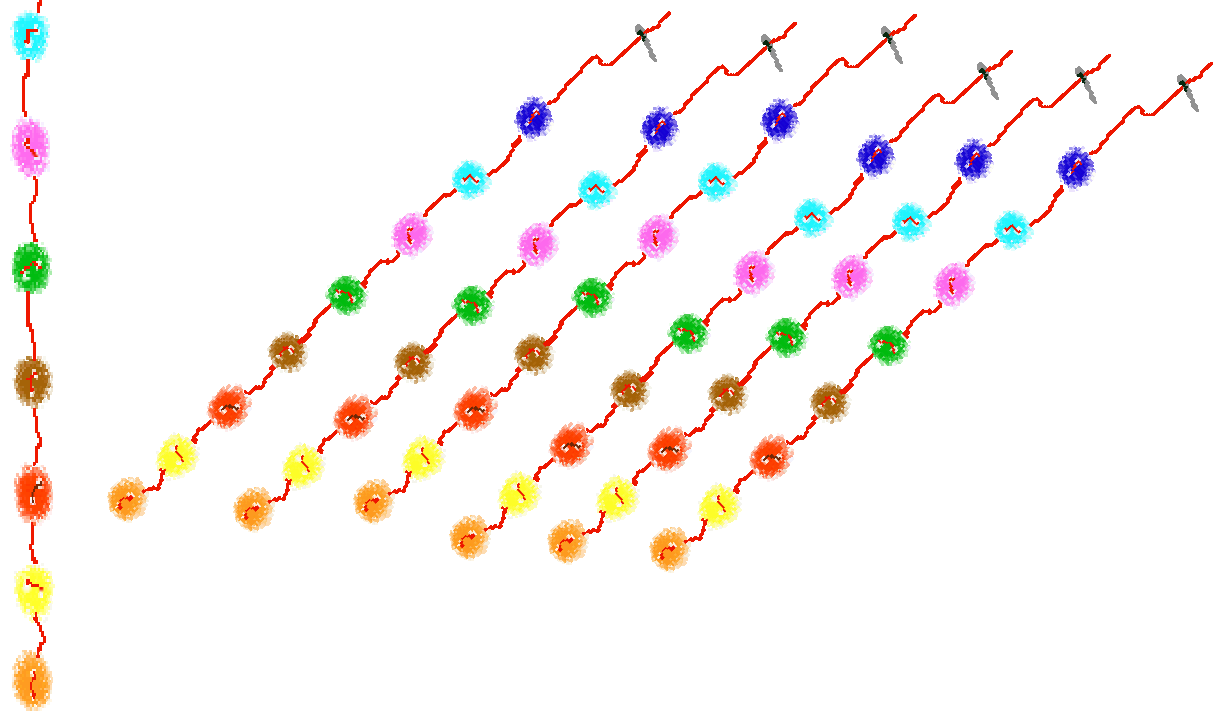
การอบรมเรื่อง การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ สถาบันโรคทรวงอก

สถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์

ร่วมกับ

กลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอก

โครงการจัดอบรมร่วม ระหว่างสถาบันทันตกรรมและกลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอก

ประจำปี ๒๕๕๓

หัวข้อ "การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน"

การตรวจวัดระดับความเข้มข้นของปรอทของบรรยากาศภายในสถานบริการทันตกรรม (Routine monitoring for mercury exposure) จัดเป็นเงื่อนไขขบวนการเฝ้าระวังทางสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ปรอทเป็นวัสดุในการเตรียมอะมัลกัม และประกอบเข้ากับการตรวจประเมินความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ปรอท จัดเป็นขบวนการที่จำเป็นในการทำให้เกิดมาตรฐานที่ดีในการใช้ปรอทอย่างปลอดภัยในสถานบริการทางทันตกรรม เป็นแผนการเฝ้าระวังโรคที่จำเป็นต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการหาระดับปรอทในเลือดหรือปัสสาวะของทันตบุคลากร และการถ่ายทอดความรู้แก่ทันตแพทย์เจ้าของสถานบริการ และผู้ช่วยทันตแพทย์ซึ่งดำรงสถานะเหมือนลูกจ้างของทันตแพทย์ที่นายจ้างจำเป็นต้องให้ความคุ้มครองสุขภาพตามกฎหมายแรงงาน และยังใช้เป็นตัวชี้วัดในการประเมินผลประสิทธิภาพหรือประสิทธิผลในขบวนการจัดการให้เกิดมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดีของสถานบริการทันตกรรม

การดำเนินการให้เกิดความถูกต้องจำเป็นต้องมีความรู้ทักษะในการประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ทั้งยังช่วยขยายขอบเขตความรู้ความสามารถในการดำเนินการประเมินความเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายจากสิ่งคุกคามอื่นๆตามมาด้วย จึงจำเป็นต้องมีการจัดอบรมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทั้งที่จะเป็นวิทยากรในการนำองค์ความรู้ไปเผยแพร่และผู้ที่จะนำความรู้ไปใช้ในทางปฏิบัติให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานของตนเอง

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา การจัดทำแนวปฏิบัติในการใช้ปรอทให้เกิดความปลอดภัยในงานทันตกรรม สถาบันทันตกรรมได้รับความร่วมมือจากกลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอกในการมอบหมายให้ทันตแพทย์ของกลุ่มงานได้เข้ามาเป็นคณะทำงานในการจัดทำแนวปฏิบัติที่กล่าวจนสำเร็จลุล่วงไปแล้ว ส่งผลให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนางานวิชาการร่วมกันในอีกทางหนึ่ง บัดนี้การดำเนินงานอยู่ในขั้นตอนของการส่งเสริมให้หน่วยงานทันตกรรมได้นำแนวปฏิบัติไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือในสังกัดกรมการแพทย์ ประกอบกับกลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอกได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติในการใช้ปรอทอย่างจริงจังจนน่าที่จะเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานทันตกรรมด้วยอีกทางหนึ่ง ตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบด้านวิชาการของหน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์ ด้วยเหตุผลที่กล่าวมา การร่วมมือในการจัดอบรมร่วมกันจึงช่วยส่งผลให้เกิดการพัฒนาทางวิชาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งสองได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประสานการจัดอบรมร่วมกันระหว่างสถาบันทันตกรรมและกลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอก
๒. เพื่อสร้างโอกาสให้หน่วยงานทันตกรรมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างกัน
๓. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะทางปฏิบัติในการประเมินความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากสิ่งคุกคามในด้านสารเคมี และในรูปแบบอื่นๆ ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทางทันตกรรมทั้งทันตแพทย์ ทันตาภิบาลและผู้ช่วยทันตแพทย์

เป้าหมาย : ดำเนินการจัดอบรมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทันตกรรมทั้ง ทันตแพทย์ และผู้ช่วยทันตแพทย์โรงพยาบาลในสังกัด กรมการแพทย์และหน่วยงานอื่นที่สนใจ จำนวน ๕๐ คนโดยประมาณ เวลา ๑ วัน

แนวทางดำเนินการ

๑. ประสานการจัดอบรมระหว่างสถาบันทันตกรรม และสถาบันโรคทรวงอก

๒. ติดต่อประสานการจัดอบรมจากคณะวิทยากร สำนักควบคุมและป้องกันโรคจากการประกอบวิชาชีพ

๓. ขอความอนุเคราะห์อาหารกลางวัน ๑ มื้อ จากผู้อุปถัมภ์แก่ผู้เข้าอบรมและคณะทำงาน จำนวน ๕๐ คน

๔. ออกแบบและจัดทำแบบฟอร์มใช้เป็นเครื่องมือใช้การเก็บข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามประเมินความเสี่ยงจากภาวการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับปรอทของกลุ่มตัวอย่าง etc.

ประชาสัมพันธ์โครงการ เชิญชวนกลุ่มงานทันตกรรม ในโรงพยาบาลทั้งในและนอกสังกัดกรมการแพทย์ให้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน ได้แก่

๔.๑ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลราชวิถี

๔.๒ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลเลิดสิน

๔.๓ กลุ่มงานทันตกรรม สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชินี

๔.๔ กลุ่มงานทันตกรรม สถาบันประสาทวิทยา

๔.๕ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลสงฆ์

๔.๖ กลุ่มงานทันตกรรม สถาบันธัญญารักษ์

๔.๗ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี

๔.๘ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลตากสิน

๔.๙ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลปทุมธานี

๔.๑๐ กลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอก

๔.๑๑ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุข ในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๔.๑๒ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

๔.๑๓ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

๔.๑๔ กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลตากสิน

๕. จัดอบรมบรรยายและฝึกปฏิบัติงาน การประเมินความเสี่ยงจากภยันตรายในการปฏิบัติงานทันตกรรม โดยใช้สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือและบุคลากรกลุ่มงานทันตกรรม สถาบันโรคทรวงอก

๖. ประเมินผลการอบรม และติดตามผลการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจากผู้เข้าอบรม ภายหลังการอบรม

วันเวลาและสถานที่จัดอบรม

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ณ. ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ สถาบันโรคทรวงอก

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน จากโครงการแผนงานพัฒนามาตรฐานควบคุมการใช้ปรอทให้เกิดความปลอดภัยในงานทันตกรรม (โครงการย่อยที่ ๓) จากเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินบำรุงสถาบันทันตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓

กรณี ค่าอาหารกลางวันสำหรับคณะวิทยากร ผู้เข้าอบรมและคณะทำงานฯ

จำนวน ๕๐ คน ได้รับการสนับสนุนจากผู้อุปถัมภ์ภาคเอกชน

ผลที่ได้รับตามโครงการ

การเกิดขึ้นของกลไกในการประเมินความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากสิ่งคุกคามต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในการปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมการใช้ปรอทอย่างปลอดภัยในสถานบริการทันตกรรมตามมาตรฐานที่กำหนดขึ้น และสามารถผสานบูรณาการร่วมกับขบวนการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการพัฒนาคุณภาพบริการโรงพยาบาล (Hospital Accreditation ; HA) ของ พ.ร.พ.

กำหนดการประชุมในหัวข้อ บริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันโรคทรวงอก

ccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc

๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนการอบรมและเปิดการประชุม

๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. กรอบแนวคิดในการดำเนินงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในสถานบริการทางทันตกรรม
โดย น.ส.เพ็ญศรี อนันตกุลนธี

๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. โรคจากการประกอบอาชีพในบุคลากรทางทันตกรรม
โดย นางพรรณศิริ กุลปวโรภาส

๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. การประเมินความเสี่ยงจากการทำงานในสถานบริการทางทันตกรรม
โดย นายณัฐพงศ์ แหละหมัน

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. Workshops ฝึกปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงจากอันตรายในคลินิกทันตกรรม
โดย นางพรรณศิริ กุลปวโรภาส น.ส.เพ็ญศรี อนันตกุลนธี
นายณัฐพงศ์ แหละหมัน รอ.หญิงวิชชุดา โลจนานนท์

ข้อสรุปจากการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ กลุ่มที่ ๑

สิ่งคุกคามสุขภาพที่พบ ขั้นตอนการทำงาน / สิ่งที่คุกคาม **กลุ่มที่ ๑**	ผลการจัดอันดับความเสี่ยง ลำดับความเป็นอันตราย (A)	โอกาสของการเกิดอันตราย (B)	การจัดอันดับความเสี่ยง = (A) x (B) สูง (6 ถึง9) ปานกลาง(3 ถึง 4) ต่ำ (1 ถึง 2)	วิธีดำเนินการเพื่อการป้องกัน ควบคุม หรือแก้ไขปัญหาความเสี่ยงที่พบ
๑. การซักประวัติ-ทางชีวภาพ (การปนเปื้อนจากเชื้อโรค)	๒	๒	๔	1
๒. การ x-ray - ทางกายภาพ (การป้องกันรังสี)	๑	๑	๑	
๓. ขณะรักษา - ทางชีวภาพ (การติดเชื้อ) - ทางเคมี(ไอปรอท) - ทางการยศาสตร์ (ลักษณะการทำงานบุคลากร) - ทางจิตวิทยาฯ (ความเครียด) - อุบุติเหตุ	๒ ๑ ๑ ๑ ๑	๑ ๑ ๒ ๑ ๑	๒ ๑ ๒ ๑ ๑	
๔. การทำความสะอาดเครื่องมือ - อุบัติเหตุ - ทางเคมี	๒ ๑	๑ ๑	๒ ๑	

กลุ่มที่ ๒

๑. การซักประวัติ-ทางชีวภาพ (ไวรัส)	๒	๓	๖	- ตรวจวัดกรองใส่อุปกรณ์ป้องกัน - Pt Hcp B , HIV ให้ทำเป็นรายสุดท้าย
๒. ทางชีวภาพ (แบคทีเรีย)	๒	๒	๔	
๓. กายภาพ (เสียงดัง)	๒	๒	๔	
๔. ความเครียด	๒	๒	๔	
๕. ความรุนแรงจากคนไข้	๒	๒	๔	

กลุ่มที่ ๓ - ๔

สิ่งคุกคามสุขภาพที่พบ	ผลการจัดอันดับความเสี่ยง			วิธีดำเนินการเพื่อการป้องกัน ควบคุม หรือแก้ไขปัญหา ความเสี่ยงที่พบ
	ลำดับความเป็นอันตราย (A)	โอกาสของการเกิดอันตราย (B)	การจัดอันดับความเสี่ยง = (A) x (B) สูง (6 ถึง 9) ปานกลาง (3 ถึง 4) ต่ำ (1 ถึง 2)	
๑. เจ้าหน้าที่ธุรการ	๓	๒	๖	มีระบบคัดกรอง แต่ไม่มีการแยกโซน ระบบคัดกรอง
๒. ทันตแพทย์	๓	๒	๖	ไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน น้ำยา fixer บางชิ้นไม่มีแช่
๓.เจ้าหน้าที่ห้อง	๒	๑	๒	ใช้มือแยก - อันตรายต่อการถูกของมีคมทิ่มตำ
๔. ห้อง x-ray	๑	๑	๑	ไม่มีปิด หน้าไม่ติดกำแพง

หมายเหตุ กรณีซักประวัติ ให้ใส่ mask ทุกคน

สรุปแบบประเมินความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมการประชุมอบรมเรื่อง

“การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันโรคทรวงอก

.....

ผู้เข้าอบรม จำนวน 38 คน ตอบแบบประเมิน 28 คน (73.68%) ไม่ตอบแบบประเมิน 10 คน (26.32%)

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบประเมินโดยทั่วไป

1. เป็นเพศหญิง ๒๒ คน (78.57 %) เพศชาย ๖ คน (21.42%)
2. ดำรงตำแหน่งเป็น ทันตแพทย์ ๑๗ คน (60.72%) ผู้ช่วยทันตแพทย์๒ คน (7.14%)
   เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข ๙ คน (32.14%)

ตอนที่ 2 การนำไปใช้ภายหลังการเข้าร่วมอบรม

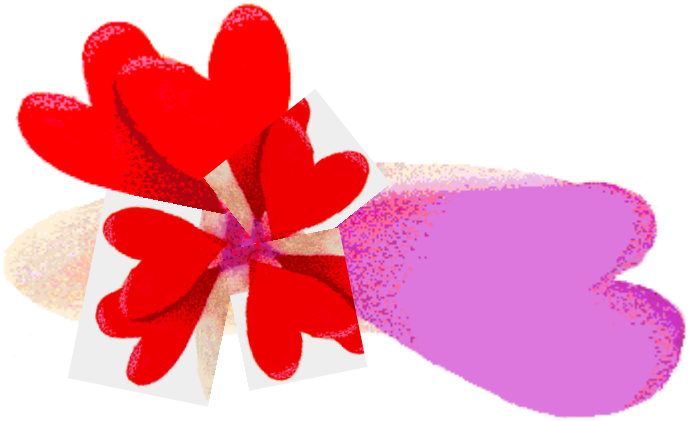
ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
ด้านวิทยากร					
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	7=25%	18=64.29%	3=10.71%		
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	7=25%	18=64.29%	2=7.14%	1=3.57%	
3. ความสามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	6=21.43%	18=64.29%	4=14.28%		
4. การใช้ภาษาที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย	6=21.43%	18=64.29%	4=14.28%		
5. การตอบคำถามของวิทยากร	6=21.43%	17=60.71%	5=17.86%		
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	4=14.28%	18=64.29%	6=21.43%		
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร					
1. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	8=28.57%	19=67.86%	1=3.57%		
2. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	9=32.14%	16=57.14%	3=10.72%		
3. ระยะเวลาในการอบรม / สัมมนามีความเหมาะสม	7=25%	17=60.71%	4=14.29%		
4. อาหาร มีความเหมาะสม	7=25%	17=60.71%	4=14.29%		

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำความรู้ไปใช้				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่					
1. การบริการของเจ้าหน้าที่	10=35.72%	17=60.71%	1=3.57%		
2. การประสานงานของเจ้าหน้าที่โครงการ	7=25%	17=60.71%	3=10.72%		
3. การอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	9=32.14%	17=60.71%	2=7.14%		
4. การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามของเจ้าหน้าที่	8=28.57%	17=60.71%	3=10.72%		
ด้านความรู้ความเข้าใจ					
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม	4=14.28%	11=29.29%	10=35.71%	3=10.72%	
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม	7=25%	18=64.29%	3=10.71%		
3. สามารถบอกประโยชน์ ได้	7=25%	17=60.72%	4=14.28%		
4. สามารถอธิบายรายละเอียดได้	5=17.86%	17=60.71%	6=21.43%		
5. สามารถจัดระบบความคิด/ประมวลความคิดสู่การพัฒนางานอย่างเป็นระบบ	5=17.86%	17=60.71%	6=21.43%		
6. บูรณาการทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม/การปรับตัวของบุคลากร/การปฏิรูประบบการทำงานในการปฏิบัติงาน	6=21.43%	17=60.71%	5=17.86%		
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
1. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	6=21.43%	21=75%	1=3.57%		
2. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ผู้ร่วมงานได้	6=21.43%	18=64.29%	4=14.28%		

<u>ตอนที่ 3</u> ***ข้อเสนอแนะอื่น ๆ***

- อยากให้มีการถ่ายทอดเชิงรุก เหมือนกับการถ่ายทอดองค์ความรู้การควบคุมไอปรอท

รูปภาพการจัดประชุมอบรม



Thank You!