การประชุมวิชาการด้านการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำสำหรับเภสัชกร ปี พ.ศ. 2570

Conference on Cytotoxic Intravenous Admixture, 2027

วันที่ 18 - 20 มกราคม 2570 ณ ห้องบอลรูม 1 ชั้น 5 โรงแรม S31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง: 2003-2-000-002-01-2570 จำนวน 18.75 หน่วยกิต

หลักการและเหตุผล

สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) ตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานการเตรียมยาเคมีบำบัด ซึ่งต้องอาศัยทั้งเทคนิคปลอดเชื้อและเทคนิคปลอดภัย เพื่อให้ยาเตรียมมีคุณภาพและไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน โรงพยาบาลหลายแห่งได้นำเทคโนโลยีและหุ่นยนต์มาใช้ในกระบวนการเตรียมยาเคมีบำบัด เพื่อเพิ่มความถูกต้องและความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม หุ่นยนต์ยังมีข้อจำกัดในการเตรียมยารักษามะเร็งบางรายการ โดยเฉพาะยาที่มีมูลค่าสูง ยาที่มีรูปแบบหรือขั้นตอนการเตรียมเฉพาะ และยาที่ไม่สามารถเตรียมด้วยระบบอัตโนมัติได้ เภสัชกรจึงยังจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะในการเตรียมยาเคมีบำบัดด้วยเทคนิคปลอดเชื้อและเทคนิคปลอดภัยอย่างถูกต้อง

กลุ่มเภสัชกรสาขาการผลิตและการบริบาลทางเภสัชกรรมด้านยาปราศจากเชื้อ หรือ GTAPP จึงจัดการประชุมวิชาการและการฝึกปฏิบัติเทคนิคการเตรียมยาเคมีบำบัดชนิดให้ทางหลอดเลือดดำ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของเภสัชกรให้สามารถเตรียมยาได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ลดความคลาดเคลื่อนและการสูญเสียยาที่มีมูลค่าสูง ตลอดจนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมกับทักษะทางวิชาชีพได้อย่างเหมาะสมโดยจัดประชุมวิชาการ 3 วัน กำหนดจัดระหว่างวันที่ 18 - 20 มกราคม 2570 ณ ห้องบอลรูม 1 ชั้น 5 โรงแรม S31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ และจัดการฝึกปฏิบัติเทคนิคการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำ ณ แหล่งฝึก (ระยะเวลา 6 สัปดาห์ 30 วันทำการ) ตั้งแต่ กุมภาพันธ์ - สิงหาคม 2570 รวม 8 ผลัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ หลักการรักษามะเร็ง แบบแผนของการรักษาโรคมะเร็งด้วยยาเคมีบำบัด (chemotherapy protocol) และการจัดการเพื่อลดหรือป้องกันฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ของยาเคมีบำบัด
2. เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติงานผสมยาเคมีบำบัดที่เป็นมาตรฐาน แนวคิดเกี่ยวกับระบบงานของงานผสมยาเคมีบำบัด และ ความรู้เกี่ยวกับความคงสภาพของผลิตภัณฑ์ยาเคมีบำบัดที่ผสมขึ้น
3. เพื่อให้การฝึกฝนเทคนิคการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำ ณ แหล่งฝึก

วัน เวลา และสถานที่ฝึกปฏิบัติ

1. ประชุมวิชาการ 3 วัน ณ ห้องบอลรูม 1 ชั้น 5 โรงแรม S31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ วันที่ 18 - 20 มกราคม 2570
2. ฝึกปฏิบัติเทคนิคการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำ ณ แหล่งฝึก (ระยะเวลา 6 สัปดาห์; 30 วันทำการ) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2570 รวม 8 ผลัด ดังนี้

ผลัดที่ 1 : 22 กุมภาพันธ์ - 2 เมษายน 2570

ผลัดที่ 2 : 15 มีนาคม - 23 เมษายน 2570
ผลัดที่ 3 : 5 เมษายน - 14 พฤษภาคม 2570
ผลัดที่ 4 : 26 เมษายน - 4 มิถุนายน 2570
ผลัดที่ 5 : 17 พฤษภาคม - 25 มิถุนายน 2570
ผลัดที่ 6 : 7 มิถุนายน - 16 กรกฎาคม 2570
ผลัดที่ 7 : 28 มิถุนายน - 6 สิงหาคม 2570
ผลัดที่ 8 : 19 กรกฎาคม - 27 สิงหาคม 2570

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกปฏิบัติ และค่าลงทะเบียน

1. การประชุมวิชาการ 3 วัน รับจำนวน 100 คน

ค่าลงทะเบียน	สมาชิก	4,200 บาท
	เภสัชกรผู้สนใจที่ไม่ใช่สมาชิก	6,200 บาท

2. การฝึกปฏิบัติเทคนิคการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำ ณ แหล่งฝึก รับจำนวน 1 คน ต่อ 1 แหล่งฝึก ต่อ 1 ผลัด

ค่าลงทะเบียน	สมาชิก	15,000 บาท
	เภสัชกรผู้สนใจที่ไม่ใช่สมาชิก	20,000 บาท

แหล่งฝึกปฏิบัติฯ ที่ได้รับการรับรองจากสมาคมฯ

ภาคเหนือ: รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: รพ.ขอนแก่น, รพ.บุรีรัมย์, รพ.อุดรธานี, รพ.สรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

ภาคตะวันออก: รพ.พุทธโสธร จ.ฉะเชิงเทรา

ภาคกลาง: รพ.บำรุงราษฎร์, รพ.รามาธิบดี, รพ.ศิริราช, รพ.ราชวิถี, รพ.วชิรพยาบาล, สถาบันมะเร็งแห่งชาติ, รพ.มะเร็งกรุงเทพวัฒโนสถ, รพ.พระนั่งเกล้า จ.นนทบุรี

ภาคใต้: รพ.สงขลานครินทร์, รพ.สุราษฎร์ธานี

เงื่อนไขการพิจารณารับสมัครผู้ฝึกปฏิบัติฯ ณ แหล่งฝึก

1. รับสมัครเฉพาะผู้ที่เข้าประชุมวิชาการในปีเดียวกัน รวมทั้งผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการด้านยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำ 3 วัน ในปี พ.ศ. 2568, 2569 ที่ยังไม่ได้รับการฝึกปฏิบัติฯ

2. มีหลักฐานการรับรองจากหัวหน้า/ต้นสังกัดว่าเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานผสมยาเคมีบำบัด (โดยมีทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคนิคปลอดเชื้อ ในงานผสมสารละลายที่ให้ทางหลอดเลือดดำ หรือสารละลายอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ และ/หรือมีประสบการณ์การปฏิบัติงาน IV Admixture และ TPN)

ทั้งนี้ ผู้สมัครรับการฝึกปฏิบัติสามารถเลือกแหล่งฝึกและผลัดที่ต้องการฝึกได้ ในกรณีที่มีการเลือกซ้ำซ้อนกันเกินจำนวนที่รับได้ วิทยากรประจำแหล่งฝึกปฏิบัติฯ จะร่วมกันพิจารณาคัดเลือกและจัดสรรผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติแต่ละผลัดตามความเหมาะสม โดยจะแจ้งผลสรุปเรื่องกำหนดวันเวลาและสถานที่ฝึกให้ผู้สมัครทราบในวันสุดท้ายของการประชุมวิชาการ และส่งหนังสือแจ้งผลการรับสมัครรวมทั้งสถานที่ฝึกและกำหนดวันเพื่อขออนุมัติต้นสังกัดอย่างเป็นทางการต่อไป

การประชุมวิชาการด้านการผสมยาเคมีบำบัดที่ให้ทางหลอดเลือดดำสำหรับเภสัชกร ปี พ.ศ. 2570

Conference on Cytotoxic Intravenous Admixture, 2027

วันที่ 18 - 20 มกราคม 2570 ณ ห้องบอลรูม 1 ชั้น 5 โรงแรม S31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง: 2003-2-000-002-01-2570 จำนวน 18.75 หน่วยกิต

วันจันทร์ที่ 18 มกราคม 2570

08.00 – 08.20 น. ลงทะเบียน

08.20 – 08.30 น. กล่าวต้อนรับ / เปิดประชุม โดย ประธานกลุ่ม GTAPP

Overview of cancer and its treatment

08.30 – 10.00 น. Overview of cancer: etiology, signs, symptoms, screening, treatment
ผศ. พญ.เอื้อมแข สุขประเสริฐ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10.00 – 10.15 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

10.15 – 12.15 น. Medical oncology
ผศ. พญ.เอื้อมแข สุขประเสริฐ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

12.15 – 13.15 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน

Pain Management

13.15 – 14.45 น. Pain management in cancer patients
รศ. ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

14.45 – 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

Common toxicities of chemotherapy

15.00 – 15.45 น. Review of myelosuppression
ดร. ภญ.จิตประภา คนมั่น โรงพยาบาลรามาธิบดี

15.45 – 16.30 น. Case study and pharmacist workup of myelosuppression
ภก.นพดล กองสุผล โรงพยาบาลรามาธิบดี
ดร. ภญ.จิตประภา คนมั่น โรงพยาบาลรามาธิบดี

วันอังคารที่ 19 มกราคม 2570

08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน

Safety handling guidelines and Pharmacist workup of chemotherapy prescription

08.30 – 10.00 น. Standard of practice for safety handling of cytotoxic admixture
รศ. ดร. ภญ.ณัฏฐดา อารีเปี่ยม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10.00 – 10.15 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

10.15 – 11.45 น. Chemotherapy prescription interpretation and analysis
ภญ.นิรชร คูชลธารา โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

11.45 – 13.00 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน

Common toxicities of chemotherapy

13.00 – 14.00 น. Hypersensitivity and infusion reaction
ภญ.วรรณิศา ทะยะราษฎร โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

14.00 – 14.45 น. Extravasation and Skin reaction
ภญ.วรารัตน์ พงษ์เมษา โรงพยาบาลอุดรธานี

14.45 – 15.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

Common toxicities of chemotherapy

15.00 – 15.45 น. Review of CINV
ภญ.ชลลดา รัตนธราธร โรงพยาบาลศิริราช

15.45 – 16.30 น. Case study and pharmacist workup of CINV
ภญ.ชลลดา รัตนธราธร โรงพยาบาลศิริราช
ภก.ณัฐชนน สถาปนพิทักษ์กิจ โรงพยาบาลศิริราช

วันพุธที่ 20 มกราคม 2570

08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน

Review of chemotherapy and practical point

08.30 – 10.45 น. Practical review of chemotherapy
รศ. ดร. ภก.สุภัสร์ สุบงกช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10.45 – 11.00 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

Cytotoxic admixing unit

11.00 – 11.45 น. Clean room and working cabinet: What pharmacist should know and do
ภก.คมกฤช ศรีไสว โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

Modern Technology for Cytotoxic Admixture Service

11.45 – 12.30 น. Robot for Cytotoxic Admixture Service and Easy pump and home chemotherapy
ภญ.ปถมาภรณ์ ตั้งธีระคุณ โรงพยาบาลรามาธิบดี

12.30 – 13.30 น. พัก รับประทานอาหารกลางวัน

Practical point for safety handling

13.30 – 14.15 น. **Practical points of chemotherapy handling**
ภก.ปกรณ์ วรสินธุ์ โรงพยาบาลขอนแก่น

14.15 – 15.00 น. **Management of chemotherapy spill and waste**
ภญ.นภรรณพ บุญถนอม โรงพยาบาลราชวิถี

15.00 – 15.15 น. พัก รับประทานอาหารว่าง

Problems of cytotoxic admixture

15.15 – 16.15 น. Review of stability and incompatibility of cytotoxic admixture & Case Study
ภญ.ลดาวัลย์ รตะวังกุล โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

16.15 น. กล่าวปิดประชุม โดยประธานกลุ่ม GTAPP