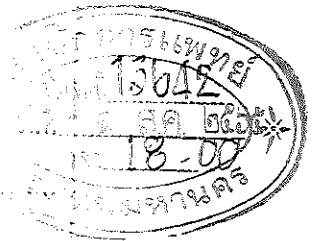




บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ โรงพยาบาลกลาง (งานศึกษาและฝึกอบรมฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร. ๐-๒๒๒๐-๘๐๐๐ ต่อ ๑๑๒๗๕)

ที่ กท ๐๖๐๕/ ๗๕๖๕

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสั่งการรายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติราชการและรายงานผลการลาศึกษา (ราย นายชัยวุฒ ไพบูลย์บริรักษ์)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์

ตามที่กรุงเทพมหานครได้มีบันทึกที่ กท ๐๔๐๑/๒๘๖ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ อนุมัติให้ นายชัยวุฒ ไพบูลย์บริรักษ์ ตำแหน่งนายแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มงานสูติ - นรีเวชกรรม โรงพยาบาลกลาง สำนักงานการแพทย์ ลาศึกษาในประเทศ ระดับสูงกว่าปริญญาตรี หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาเวชศาสตร์มารดาและทารก ในครรภ์ ณ ภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยทุนประเภท ๒ (ทุนส่วนตัว) ใช้เวลาราชการ มีกำหนด ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ข้าราชการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นการลาศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวแล้ว และได้รายงานตัว กลับเข้าปฏิบัติราชการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ดังนั้นโรงพยาบาลกลางจึงขอส่งแบบรายงานตัวกลับเข้า ปฏิบัติราชการและรายงานผลการลาศึกษาตามที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางศุภรินทร์ เจียมศรีพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

ผู้อำนวยการ
สำนักงานการแพทย์

(นาง มุสนางเตียว)

โฆษกผู้อำนวยการพิเศษ

ส่วนพัฒนาบุคลากร

ส่วนการส่วนคนบุคลากร

สำนักงานการแพทย์ สำนักงานการแพทย์

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

แบบรายงานผลการฝึกอบรมฯ ในประเทศ หลักสูตรที่หน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด

ตามหนังสืออนุมัติที่ กท ๐๔๐๑/ ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓
ซึ่งข้าพเจ้า ชื่อ นายชัยวุฒ นามสกุล ไพบูลย์บริรักษ์
ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ สังกัด / งาน / ฝ่าย / โรงเรียน สุนทรเวชกรรม
กอง โรงพยาบาลกลาง สำนัก / สำนักงานเขต การแพทย์
ได้รับอนุมัติให้ไป (ฝึกอบรม / ประชุม / ดูงาน / ศึกษา) ในประเทศ
หลักสูตร แพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
ระหว่างวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ จัดโดย ราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เบิกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น บาท

ขณะนี้ได้เสร็จสิ้นการอบรมฯ แล้ว จึงขอรายงานผลการอบรมฯ ในหัวข้อต่อไปนี้

๑. เนื้อหา ความรู้ ทักษะ ที่ได้เรียนรู้จากการอบรมฯ
๒. การนำมาใช้ประโยชน์ในงานของหน่วยงาน / ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนางาน
๓. ความคิดเห็นต่อหลักสูตรการฝึกอบรม / ประชุม / ดูงาน / ปฏิบัติการวิจัย ดังกล่าว
เช่น เนื้อหา / ความคุ้มค่า / วิทยากร / การจัดทำหลักสูตร เป็นต้น
(กรุณาแนบเอกสารที่มีเนื้อหาครบถ้วนตามหัวข้อข้างต้น)

ลงชื่อ _____ ผู้รายงาน
(นายชัยวุฒ ไพบูลย์บริรักษ์)



แบบรายงานผลการศึกษาในประเทศ

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะสั้นไม่เกิน ๙๐ วัน และ ระยะยาวตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ - นามสกุล..... ชัยวุฒ..... ไพบูลย์บริรักษ์.....
อายุ ๓๔ ปี การศึกษา.....แพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน..... สูตินรีเวชกรรม.....
- ๑.๒ ตำแหน่ง..... นายแพทย์ปฏิบัติการ..... กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม.....
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)..... การปฏิบัติงานรักษาดูแลผู้ป่วย ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
..... การปฏิบัติงานการเรียนการสอน ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
..... การปฏิบัติงานด้านการจัดการกิจกรรมวิชาการในกลุ่มงาน.....
- ๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร..... วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....
สาขา..... เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์.....
เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ งบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
 ทุนส่วนตัว
จำนวนเงิน..... บาท
ระหว่างวันที่..... ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓..... สถานที่..... ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕.....
คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ..... วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....
..... อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

- ๒.๑ วัตถุประสงค์..... ของการศึกษาผลสัทธิแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
..... พันธกิจของการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้จึงกำหนดให้.....
๑. ผลิตแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญโดยมีความรู้และทักษะทางด้านเวชศาสตร์มารดาและทารก
ในครรภ์ อย่างครอบคลุมและลึกซึ้งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยราชวิทยาลัยตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย.....
๒. พัฒนาให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ที่ดีมีความสามารถในการ
ทำงานแบบมืออาชีพ ทำงานเป็นทีมและการปฏิบัติงานร่วมกับสหวิชาชีพได้เป็นอย่างดี.....
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดำรงไว้ซึ่งคุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ
มีทัศนคติเจตคติและพฤติกรรมที่เหมาะสมต่อผู้ป่วยผู้ร่วมงานและองค์กร.....
๔. ผลิตบุคลากรทางสาธารณสุขเพื่อการแก้ไขปัญหาและการส่งเสริมสุขภาพ โดยยึดถือผู้ป่วย
เป็น ศูนย์กลางบนพื้นฐานของความปลอดภัยของผู้ป่วยและดูแลแบบองค์รวม เหมาะสมสอดคล้องกับบริบท
ของของสังคมและระบบบริการสุขภาพประเทศไทย.....
๕. ส่งเสริมให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการการสาธารณสุข กระบวนการ
คุณภาพโดย คำนึงถึงความคุ้มค่าและคุ้มทุน.....
๖. พัฒนาให้ผู้ฝึกอบรมมีเจตนารมณ์และเตรียมพร้อมในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง.....

๗. พัฒนาความสามารถในการทำวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานการยอมรับในระดับนานาชาติ

๘. ยกย่องมาตรฐานการฝึกอบรมให้ทัดเทียมและเข้าสู่ระดับนานาชาติ

๒.๒ เนื้อหา หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด วุฒิบัตรอนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

๑. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง (Basic medical and related sciences)
วัตถุประสงค์: เมื่อผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมควรมีความสามารถอธิบายความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นพื้นฐานในการนำไปประยุกต์ใช้ในการบริบาลผู้ป่วยในสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกได้ รวมทั้งค้นคว้าหาความรู้ใหม่และทำวิจัยได้ ซึ่งได้แก่หัวข้อดังต่อไปนี้

๑. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์

๑.๑ วิทยาต่อมไร้ท่อ

๑.๒ โครงสร้าง การสังเคราะห์ และการควบคุมการทำงานของฮัยโปธาลามัส ต่อมใต้สมอง ต่อมไทรอยด์ ต่อมพาราไทรอยด์ ต่อมหมวกไต ตับอ่อน รังไข่ และรก

๑.๓ การทำงาน เมตาบอลิซึม ของฮอร์โมนสำคัญ เช่น

- เอสโตรเจน

- โพรเจสเทอโรน

- แอนโดรเจน

- คอร์ติซอล

- ฮอร์โมนไทรอยด์

- ฮอร์โมนจากรก

- Paracrine hormone เช่น พรอสตาแกลนดินส์ insulin-like growth factors, inhibin

- Cytokines ต่าง ๆ เช่น interleukin เป็นต้น

๒. สรีรวิทยาของการตั้งครรภ์และการคลอด

๒.๑ การปรับตัวและการเปลี่ยนแปลงขณะตั้งครรภ์

- ระบบหัวใจและหลอดเลือด

- ระบบโลหิต

- ระบบทางเดินหายใจ

- ระบบทางเดินปัสสาวะ

- ระบบสืบพันธุ์และเต้านม

- ระบบทางเดินอาหาร

- ระบบภูมิคุ้มกัน

- เมตาบอลิซึม

- ภาวะโภชนาการ

- สภาพจิตใจและอารมณ์

๒.๒ สรีรวิทยาของการเจ็บครรภ์คลอด ระดับโมเลกุล และความสัมพันธ์ทางคลินิก

๑. วิทยาอิมมูโนและสรีรวิทยาของทารกในครรภ์

๑.๑ พัฒนาการทางโครงสร้างของทารกในครรภ์ตั้งแต่ gametogenesis จนถึงระยะคลอด

๑.๒ พัฒนาการในการทำงานของระบบต่าง ๆ ของทารกในครรภ์

- ระบบต่อมไร้ท่อ
- ระบบหัวใจและหลอดเลือด
- ระบบโครงกระดูกและกล้ามเนื้อ
- ระบบโลหิต
- ระบบทางเดินอาหาร
- ระบบทางเดินปัสสาวะ
- ระบบภูมิคุ้มกัน
- ระบบประสาท

๑.๓ กลไกการตอบสนองต่อภาวะต่างๆ เช่น การขาดออกซิเจน การกระตุ้นด้วยสิ่งเร้า เป็นต้น

๒. การก่อวิรูป (Teratology)

๒.๑ ความรู้ก้าวหน้าเกี่ยวกับปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ ต่อการเกิดความพิการของทารก

๒.๒ กลไกการเกิดความพิการแต่กำเนิด

๒.๓ สารก่อวิรูป (Teratogen) ที่สำคัญ เช่น ไวรัสต่าง ๆ แอลกอฮอล์ โคเคนและยาต่าง ๆ เป็นต้น

๓. สรีรวิทยาของรกและน้ำคร่ำ

๓.๑ พัฒนาการและการทำงานของรก

๓.๒ สารที่สร้างจากรก

๓.๓ การทดสอบการทำงานของรก

๓.๔ กลไกการสร้างและควบคุมน้ำคร่ำ

๓.๕ ส่วนประกอบและหน้าที่ของน้ำคร่ำ

๔. ชีวเคมี และเภสัชวิทยา

๔.๑ เมแทบอลิซึมของยาหรือสารต่าง ๆ ที่ผ่านรก และผลต่อทารก

๔.๒ ยาหรือสารต่าง ๆ ที่มีผลก่อทารกวิรูป

๔.๓ ยาและการหลังน้ำนม

๔.๔ ปฏิกริยาระหว่างยาต่างๆ

๕. พยาธิวิทยา

๕.๑ พยาธิวิทยาของทารกแรกเกิดเช่น การชันสูตรศพ การตรวจความพิการแต่กำเนิดที่สำคัญ เป็นต้น

๕.๒ พยาธิวิทยาของรกและสายสะดือ

๖. เวชพันธุศาสตร์

๖.๑ การถ่ายทอดทางพันธุกรรมในรูปแบบต่าง ๆ

๖.๒ เซลล์พันธุศาสตร์

- ความผิดปกติของโครโมโซมทั้งจำนวนและโครงสร้าง

๖.๓ พันธุศาสตร์โมเลกุล

๖.๔ การให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์

๗. วิทยาภูมิคุ้มกัน

๗.๑ หลักพื้นฐานในการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน

๗.๒ การประยุกต์ความรู้ในทางคลินิก เช่น Rh isoimmunization หรือโรคอโตอิมมูน เป็นต้น

๘. จุลชีววิทยา

๘.๑ ระบาดวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาของโรคติดเชื้อในระหว่างตั้งครรภ์

๘.๒ การวินิจฉัย การรักษาและการป้องกันโรคติดเชื้อในระหว่างตั้งครรภ์

๙. วิสัญญีวิทยา

๙.๑ การออกฤทธิ์และจลนศาสตร์ของยาทางวิสัญญีวิทยา

ยาดมสลบ

ยาชาเฉพาะที่

ยาระงับปวด

๙.๒ ภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ เช่น

- หัวใจหยุดเต้น

- การหยุดหายใจ

- ปฏิกริยายาจากยา

- การสูดสำลัก เป็นต้น

- การดูแลและติดตามผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัว ผู้ป่วยหนัก

๑๐. ทารกแรกเกิด

๑๐.๑ สรีรวิทยาของทารกแรกเกิด

๑๐.๒ การช่วยฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิด

๑๐.๓ ปัญหาที่พบบ่อยในทารกแรกเกิด เช่น

- ภาวะการหายใจถูกกด

- เหลือง

- ติดเชื้อ

- ชัก

- น้ำตาลต่ำ

- แคลเซียมต่ำ

- อุณหภูมิต่ำ

- เลือดออกในสมอง เป็นต้น

๑๐.๔ ปัญหาที่สัมพันธ์กับการคลอดก่อนกำหนด และทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย

๑๐.๕ ภาวะพิการแต่กำเนิดที่สำคัญ เช่น กลุ่มอาการดาวน์ เป็นต้น

๑๑. การวิจัยและชีวสถิติ

๑๑.๑ วิธีอ่านงานวิจัย

- การให้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์

- การอ่านวารสารทางคลินิก (ธรรมชาติการดำเนินโรค พยากรณ์ สาเหตุ การวินิจฉัย การรักษา)

- การอ่านบทความทบทวนทางวิชาการ

๑๑.๒ วิธีการวิจัย

- การเขียนโครงร่าง

- การสร้างคำถามวิจัยและเรียงลำดับ

- ชนิดของการวิจัย (descriptive, diagnostic, etiologic, intervention, systematic review)

๒. การบริหารครรภ์เสี่ยงสูง (High-risk pregnancy management)

วัตถุประสงค์: เมื่อผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ อภิปรายและ ให้การ
วินิจฉัยรวมทั้งดูแลภาวะแทรกซ้อนทางอายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
ที่พบบ่อยในสตรีตั้งครรภ์ได้

๑. อภิปรายภาวะแทรกซ้อนทางอายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาที่พบ
บ่อยในสตรีตั้งครรภ์ในประเด็นต่อไปนี้

- ระบาดวิทยา
- สาเหตุ / ปัจจัยส่งเสริม
- พยาธิสรีรวิทยา
- ผลของการตั้งครรภ์ต่อโรค
- ผลของโรคต่อการตั้งครรภ์
- อาการและอาการแสดงทางคลินิก
- การวินิจฉัยและการวินิจฉัยแยกโรค
- การตรวจค้นเพื่อการวินิจฉัย
- การดูแลรักษา และการป้องกัน
- พยากรณ์โรคและการติดตาม

๒. ให้การวินิจฉัยและดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนทางอายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ สูติศาสตร์และ
นรีเวชวิทยาที่ พบบ่อยในสตรีตั้งครรภ์ในประเด็นต่อไปนี้

ภาวะแทรกซ้อนทางอายุรศาสตร์

๑. ความดันโลหิตสูง

๒. เบาหวาน

๓. ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่ออื่น ๆ เช่น โรคต่อมไทรอยด์ พาราไทรอยด์ ต่อมใต้สมอง
ต่อมหมวกไต เป็นต้น

๔. ความผิดปกติทางโลหิตวิทยา เช่น เลือดจาง การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ เกล็ดเลือดต่ำ

๕. โรคหัวใจและหลอดเลือด เช่น

- โรคหัวใจรูมาติก
- หัวใจพิการแต่กำเนิด
- Infective endocarditis
- กล้ามเนื้อหัวใจผิดปกติ
- หัวใจเต้นผิดจังหวะ
- การเปลี่ยนหัวใจ เป็นต้น

๖. โรคไต เช่น

- การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ
- นิ่วในไต
- Acute glomerulonephritis

๑. Specialized ultrasound examination

การตรวจกายวิภาคของทารกในครรภ์อย่างละเอียด เมื่อสงสัยความพิการของทารกในครรภ์ เช่น มีประวัติบ่งชี้ ผลการตรวจทางชีวเคมีผิดปกติ หรือการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงพบความผิดปกติของทารกในครรภ์ เป็นต้น การตรวจพิเศษนี้อาจรวมถึงการตรวจ fetal Doppler sonography, fetal echocardiogram, biophysical profile หรือการวัดสัดส่วนอื่นๆ ของทารกในครรภ์เพิ่มเติม

การรักษาทารกในครรภ์ (Fetal therapy)

วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์: เมื่อผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ อธิบายหลักการ ข้อบ่งชี้ ข้อบ่งห้าม แนวทาง วิธีการต่างๆ ในการรักษาทารกในครรภ์ ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ลักษณะ ได้แก่

๑.๑ การรักษาทารกในครรภ์ ประเภทที่กระทำกันบ่อยๆแล้ว ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ อธิบายหลักการ ข้อบ่งชี้ ข้อบ่งห้าม แนวทาง วิธีการต่างๆ รวมทั้งสามารถแสดงทักษะในการรักษา ได้แก่ การเจาะดูดน้ำคร่ำ (Amnioreduction) การเติมน้ำคร่ำ (Amnioinfusion) Intrauterine resuscitation การดูดของเหลวจากช่องต่างๆของร่างกายหรือถุงน้ำของทารกในครรภ์ การให้ยาแก่ทารกในครรภ์โดยอ้อม เช่น ให้สเตียรอยด์เพื่อเร่งการเจริญของปอดทารกในครรภ์ ให้ indomethacin เพื่อรักษาภาวะครรภ์แฝดน้ำที่ไม่ทราบสาเหตุ Dexamethasone แก่มารดา เพื่อรักษา congenital adrenal hyperplasia ให้กรดโฟลิกป้องกันภาวะท่อประสาทไม่ปิด เป็นต้น

๑.๒ การรักษาทารกในครรภ์ ประเภทที่เป็นวิธีใหม่ ยังไม่แพร่หลาย หรือ กำลังพัฒนา หรือ มีแนวโน้มในอนาคต ผู้เข้ารับการฝึกอบรมควรอธิบายหลักการและแนวทางในการรักษาทารกในครรภ์ รวมทั้งเทคนิคต่าง ๆ ได้แก่ selective fetocide / fetal reduction การให้เลือดหรือสารหรือยาบางอย่างแก่ทารกในครรภ์โดยตรงเพื่อรักษาอาการของทารก การใส่ท่อระบาย (shunt) ในทารกก่อนคลอด การผ่าตัดทารกในครรภ์แบบเปิดกรณี ไล่เลื่อนกระบังลม sacroccocygeal teratoma posterior urethral valve obstruction การรักษา twin-twin transfusion syndrome ด้วยวิธีต่างๆ การใส่ pacemaker ให้กับทารกที่มี complete heart block การปลูกถ่ายเซลล์ทารกในครรภ์ (stem cell transplantation) การรักษาโดยการเปลี่ยนยีน (gene replacement therapy) การผ่าตัดทารกในครรภ์โดยผ่านกล้องขนาดเล็ก เป็นต้น เมื่อผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ

๑.๓ อธิบายหลักการและแนวทางในการรักษาทารกในครรภ์ รวมทั้งเทคนิคต่าง ๆ ที่กระทำบ่อยๆ แสดงทักษะในการรักษาทารกในครรภ์ที่กระทำกันบ่อย ๆ ได้แก่

การเจาะดูดน้ำคร่ำ (Amnioreduction) : เช่น บางรายของภาวะครรภ์แฝดน้ำ หรือ twin-twin transfusion syndrome เป็นต้น เติมน้ำคร่ำ (Amnioinfusion) : เช่น บางรายที่มีน้ำคร่ำน้อยมากจากการอุดตันทางเดินปัสสาวะ หรือแก้ปัญหาการรกตสายสะดือระยะคลอด เป็นต้น การดูดน้ำจากร่างกายหรือถุงน้ำของทารกในครรภ์ เช่น ดูดน้ำจากรวงอกในบางราย

.....๓.จริยธรรมและกฎหมายในเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ (Ethico-legal aspect in Maternal and Fetal Medicine)

.....วัตถุประสงค์: เมื่อผ่านการฝึกอบรมผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถอธิบายหลักกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ และให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโดยคำนึงถึงกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับอย่างถูกต้องและเหมาะสม เมื่อผ่านการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถ

.....๓.๑ อธิบายหลักกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ

.....๓.๒ ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโดยคำนึงถึงกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับอย่างถูกต้องและเหมาะสม

หัวข้อการฝึกอบรมดังต่อไปนี้

-๑. ความหมาย ความสำคัญ ประวัติความเป็นมาและประเภทของกฎหมาย
 -๒. สภาพบังคับตามกฎหมายและการลงโทษผู้ฝ่าฝืน
 -๓. กฎหมายอาญาตามประมวลกฎหมายอาญาและพระราชบัญญัติอื่น
 -๔. กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและพระราชบัญญัติอื่น
 -๕. กฎหมายแพ่ง ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์และพระราชบัญญัติอื่น
 -๖. กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและพระราชบัญญัติอื่น
 -๗. กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
 -๘. พระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕
 -๙. ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๔๙
 -๑๐. ระเบียบข้อบังคับของราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
 -๑๑. ประกาศสิทธิผู้ป่วยของแพทยสภา
 -๑๒. ประกาศแพทยสภาเรื่องมาตรฐานการให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเจริญพันธุ์
 -๑๓. ประกาศแพทยสภาเรื่องมาตรฐานการให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสูตินรีเวชกรรม
- พระราชบัญญัติการควบคุมการส่งเสริมการตลาดอาหารสำหรับทารกและเด็กเล็ก พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ต่อตนเอง... แพทย์ที่จบการฝึกอบรมเป็นแพทย์เฉพาะทางอนุสาขาศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ต้องมีคุณสมบัติ และความรู้ความสามารถขั้นต่ำตามสมรรถนะหลักทั้ง ๖ ด้าน ดังนี้

๑. การบริบาลผู้ป่วย (Patient care)

ก. มีความรู้ความสามารถระดับสูงในการดูแลปัญหาทางเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ที่ซับซ้อนอย่างมีมาตรฐานตามองค์ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัย

ข. มีทักษะระดับสูงในการดูแลปัญหาทางเวชศาสตร์เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ที่ซับซ้อนอย่างมีมาตรฐานตามองค์ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัย

๒. ความรู้และทักษะทางการแพทย์ (Medical Knowledge and Skills)

ก. เข้าใจวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานของร่างกายและจิตใจที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสตรีและการตั้งครรภ์

ข. มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพและเชี่ยวชาญในอนุสาขาศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

๓. ทักษะระหว่างบุคคลและการสื่อสาร (Interpersonal and Communication Skills)

ก. นำเสนอข้อมูลผู้ป่วย และอภิปรายปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

ข. ถ่ายทอดความรู้และทักษะให้แพทย์นักศึกษาแพทย์ แพทย์ประจำบ้านและบุคลากรทางการแพทย์

ค. สื่อสารให้ข้อมูลแก่ญาติและผู้ป่วย ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยเคารพการตัดสินใจ และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

ง. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีทำงานกับผู้ร่วมงานทุกระดับอย่างมีประสิทธิภาพ

จ. เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่แพทย์และบุคลากรอื่น โดยเฉพาะทางเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

๔. การเรียนรู้และการพัฒนาจากฐานการปฏิบัติ

ก. มีการพัฒนาดตนเองและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ (practice-based) ความคิดสร้างสรรค์ตามหลักวิทยาศาสตร์ในการสร้างความรู้ใหม่และพัฒนากระบวนการบริหารสุขภาพ

ข. ดำเนินการวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุขได้

ค. วิพากษ์บทความและงานวิจัยทางการแพทย์

ง. เรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ได้ด้วยตนเองจากการปฏิบัติ

๕. วิชาชีพนิยม (Professionalism)

ก. มีคุณธรรมจริยธรรม และเจตคติอันดีต่อผู้ป่วย ญาติ ผู้ร่วมงาน เพื่อนร่วมวิชาชีพและชุมชน

ข. มีทักษะด้านที่ไม่ใช่เทคนิคหรือทักษะการคิด ชีวิตและสังคม (non-technical skills)

ค. มีความสนใจใฝ่รู้ และสามารถพัฒนาไปสู่ความเป็นผู้เรียนรู้ต่อเนื่องตลอด

ง. มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน...

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน...ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์
มารดาและทารกในครรภ์ ได้ด้วยตนเองอย่างมีมาตรฐานตามองค์ความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัยและมี.....
ประสิทธิภาพ ในสถาบันการศึกษาหรือสถานพยาบาลทั่วไป มีความสามารถในการทำวิจัยและค้นคว้าเพื่อหา
องค์ความรู้ใหม่ๆ สามารถเผยแพร่ความรู้ไปสู่สาธารณะและบุคลากรทางการแพทย์อันเป็นประโยชน์ต่อการ.....
พัฒนาสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารก มีความสามารถในการประสานงานและบริหารจัดการในส่วนที่.....
เกี่ยวข้องได้เพื่อให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ มีความรู้ความสามารถในการ
ดูแลรักษาและให้คำแนะนำผู้รับบริการด้านเวชศาสตร์มารดาและทารก ในหัวข้อต่อไปนี้ได้.....

- ๑. การดูแลรักษาผู้ที่มีปัญหาทางสูติศาสตร์ที่ซับซ้อน
- ๒. ปัญหาสาธารณสุขทางด้านอนามัยแม่และเด็ก
- ๓. การประเมินสุขภาพทารกในครรภ์
- ๔. การตรวจกรองและวินิจฉัยก่อนคลอด
- ๕. การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูติศาสตร์
- ๖. การรักษาทารกในครรภ์
- ๗. การติดตามค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่รวมทั้งการศึกษาวิจัย

จากข้อมูลข้างต้นจะทำให้กลุ่มงานสูติรีเวชกรรมมีประสิทธิภาพในการดูแลสตรีตั้งครรภ์ ที่มีความละเอียด
ซับซ้อนมากยิ่งขึ้น.....

๒.๓.๓ อื่น ๆ ระบุ.....

- ๑. ลดการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษายัง รพ.อื่นๆ
- ๒. เพิ่มประสิทธิภาพในเรื่องการเรียนการสอนของกลุ่มงานสูติรีเวชกรรม

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง.....

- การดูแลสตรีตั้งครรภ์ที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้นต้องประกอบไปด้วย
- ๑. ทรัพยากรบุคคลที่จะมาร่วมดูแลรักษาผู้ป่วย เนื่องจากการรักษานางอย่าง
หรือ หัตถการบางประเภทต้องดูแลรักษาเป็นทีม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดแก่สตรีตั้งครรภ์.....
 - ๒. เครื่องมือในการตรวจ เช่น เครื่องอัลตราซาวด์ที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ
ห้องปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ เป็นต้นซึ่งข้อมูลดังกล่าวข้างต้นต้องเร่งจัดหาเพื่อการดูแลสตรีตั้งครรภ์ได้ตาม
วัตถุประสงค์ของการศึกษาและพัฒนา.....

๓.๒ การพัฒนา....

๓.๒ การพัฒนา.....

..... ๑. จัดหาทีม บุคลากรเพื่อร่วมในการดูแลสตรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

..... ๒. จัดหาเครื่องมือ ให้เหมาะกับการทำงาน

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

..... ผู้อบรมจะพัฒนาตนเองอย่างรอบด้าน และต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อ ผู้มารับ
บริการ ติดต่อประสานงานกับทุกหน่วยงานของโรงพยาบาลกลาง และเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลสตรี
ตั้งครรภ์ของกลุ่มงานสูตินรีเวชกรรมให้ดียิ่งขึ้น

ลงชื่อ



ผู้รายงาน

(นายชัยวุฒ ไพบูลย์บริษัท)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การฝึกอบรมฯ เป็นการเสริมสร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้
เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

ลงชื่อ



หัวหน้าส่วนราชการ

(นางศศิรินทร์ เจียมศรีพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง