

แบบฟอร์มการเสนอโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูกและการเตรียมการทางห้องปฏิบัติการ
ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
ณ ห้องประชุม 910 ABC อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อการประชุม การฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูกและการเตรียมการทางห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 3
“3rd Intrauterine insemination (IUI) workshop: Tips & Tricks in IUI”

2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยพบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ.2563 ประเทศไทยเริ่มมีอัตราการเกิดที่ลดลงร่วมกับจำนวนประชากรผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้น และจากข้อมูลในล่าสุดของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประชากรไทยปี พ.ศ. 2567 มีรวมทั้งสิ้น 65,951,210 คน อัตราการเกิดในปี 2567 มีตัวเลขอยู่ที่ 462,240 คน ถือว่าต่ำกว่า 5 แสนคนในช่วงหลายปีที่ผ่านมา โดยเมื่อคำนวณอัตราการเจริญพันธุ์รวม (Total Fertility Rate: TFR) ล่าสุดของปี พ.ศ. 2567 ได้เพียง 1.0 ซึ่งถือว่าต่ำมาก ซึ่งหากอัตราการเกิดยังมีแนวโน้มที่ลดลงเช่นนี้ จะทำให้เกิดการลดลงของจำนวนประชากร ส่งผลให้เกิดปัญหาทางด้านโครงสร้างประชากร มีผลต่อภาวะเศรษฐกิจและสังคมในอนาคตได้ ทางกระทรวงสาธารณสุขจึงได้เล็งเห็นถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต จึงได้มีการผลักดันนโยบายส่งเสริมการมีบุตรให้เป็นวาระแห่งชาติ เป็นหนึ่งในนโยบาย “Quick win” เพื่อกระตุ้นให้เห็นผลในระยะเวลาที่รวดเร็ว เพื่อเพิ่มการเกิดของเด็กที่มีคุณภาพ รวมไปถึงการช่วยดูแลรักษาผู้มีบุตรยากให้ประสบความสำเร็จในการตั้งครรภ์

การดูแลรักษาเพื่อช่วยส่งเสริมการมีบุตรนั้น หนึ่งในวิธีที่ทำได้สะดวกและมีความปลอดภัยคือการฉีดเชื้ออสุจิเข้าสู่โพรงมดลูก ซึ่งเป็นวิธีที่ไม่ซับซ้อน มีการใช้อุปกรณ์และเทคนิคทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ยุ่งยาก ราคาไม่แพง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย เป็นวิธีที่สูตินรีแพทย์ทั่วไปสามารถนำไปใช้ช่วยในการสนับสนุนการมีบุตร รวมถึงเป็นทางเลือกในการรักษาภาวะมีบุตรยากได้ อย่างไรก็ตาม การให้การรักษานี้ในภาครัฐยังขาดองค์ความรู้ในทางปฏิบัติเพื่อนำไปจัดตั้งหน่วยให้การรักษาแก่ประชาชน ทางคณะผู้จัดการประชุมจึงเล็งเห็นว่า การพัฒนาเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านการเตรียมน้ำอสุจิเพื่อฉีดเข้าโพรงมดลูก และการฉีดอสุจิเข้าสู่โพรงมดลูกให้แก่แพทย์และบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องนี้ จึงเป็นประโยชน์แก่การพัฒนาการดูแลรักษาคนไข้ผู้มีบุตรยากและสนับสนุนการมีบุตรตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุขและนโยบายของประเทศเพื่อการพัฒนาประชากร สังคม และประเทศชาติต่อไป

3. วัตถุประสงค์

การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการการศึกษาต่อเนื่องด้านสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการตรวจรักษาผู้มีบุตรยาก โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการให้การรักษาผู้มีบุตรยากที่มีในปัจจุบัน

2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูกเพื่อรักษาภาวะมีบุตรยาก เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมห้องปฏิบัติการที่เหมาะสมในการเตรียมอสุจิเพื่อการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูกและการนำไปใช้ทางคลินิกที่ทำได้จริงในปัจจุบัน
3. เรียนรู้เทคนิคและแลกเปลี่ยนประสบการณ์หรืออุปสรรค เพื่อที่จะนำไปแก้ไข หรือสามารถปรับปรุงให้เข้ากับบริบทของโรงพยาบาลนั้น ๆ ได้
4. เพื่อเข้าใจถึงทักษะและประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญในขั้นตอนการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การเตรียมอสุจิ และการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูก (VDO demonstration and workshop)
5. เพื่อทราบถึงการพัฒนางานวิจัย และความก้าวหน้าที่น่าจะนำมาใช้ได้ในอนาคต
6. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้และข้อมูลระหว่างแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง
7. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ความเป็นผู้นำในด้านการศึกษาและวิจัยในเรื่องการฉีดเชื้อในโพรงมดลูก และการรักษาผู้มีบุตรยาก

4. ตัวชี้วัด

- 4.1 แบบสอบถามความรู้และความเข้าใจ
- 4.2 แบบสอบถามประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมงานประชุมได้รับ

5. เนื้อหาหลัก

การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ดำเนินการจัดประชุมวันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีเนื้อหาหลักเกี่ยวกับการรักษาผู้มีบุตรยากโดยการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูก ให้ทราบถึงหลักการ และวิธีการปฏิบัติ รวมถึงการเตรียมการทางห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจเชื้ออสุจิ และเตรียมเชื้ออสุจิที่จะใช้ในกระบวนการฉีดเชื้อ

6. วิธีการดำเนินการ

- การจัดประชุมทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ (Online) และบรรยาย (Onsite)
- 6.1 การประชุมวิชาการ (Lecture)
 - 6.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop & VDO demonstration)

7. ระยะเวลา 1 วัน (วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568)

8. อัตราค่าลงทะเบียน

การประชุม	ค่าลงทะเบียน
1. บรรยาย On-site	1,500 บาท
2. บรรยาย Online	1,500 บาท
3. ลงทะเบียนเชิงปฏิบัติการ Lecture + Workshop	6,000 บาท

9. สถานที่จัดประชุม

ห้องประชุม 910 ABC ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

10. กลุ่มเป้าหมาย (จำนวน 250 คน)

แพทย์เฉพาะทางด้านอนามัยการเจริญพันธุ์ อายุรแพทย์ สูตินรีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านหลักสูตรต่อยอด พยาบาล นักวิทยาศาสตร์ และแพทย์ผู้สนใจอื่น ๆ

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ลงทะเบียน Onsite	100	คน
2. ผู้ลงทะเบียน Online	100	คน
3. อาจารย์แพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์หลักสูตรต่อยอด	30	คน
4. วิทยากรและผู้สังเกตการณ์	10	คน
5. เจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดประชุม	10	คน

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเตรียมอสุจิในห้องปฏิบัติการและการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูก
- 11.2 ทราบเทคนิคที่ใช้ในการดูแลรักษาคู่สมรสที่เข้ารับการฉีดเชื้อ และข้อผิดพลาด
- 11.3 ผู้ที่ร่วมประชุมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนากระบวนการเตรียมอสุจิในห้องปฏิบัติการและการฉีดเชื้อเข้าสู่โพรงมดลูก เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น

12. การบูรณาการ

- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการไปบูรณาการกับการเรียนการสอน
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับการวิจัย
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม
- ไม่มี

13. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุม

- 13.1 ประเด็นการประเมินทำการประเมินความพึงพอใจตามหัวข้อการประชุมวิชาการ
- 13.2 วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน โดยการประเมินผู้ร่วมประชุมด้วยแบบสอบถาม

14. การพัฒนาปรับปรุงตามผลการประเมินที่ได้รับ

- มี โดยทำการสรุปผลการประเมินและนำเข้าการประชุมคณะกรรมการจัดการประชุมฯ เพื่อพัฒนารองรับการจัดประชุมครั้งต่อไป
- ไม่มี

15. การติดตามผล

- 15.1 หัวข้อหรือประเด็นในการติดตามผล การสุ่มสอบถาม
- 15.2 วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล โทรศัพท์หรือการสื่อสารด้วยวาจา การตอบกลับทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

15.3 ระยะเวลาในการติดตามผล 3-6 เดือน

16. ผู้รับผิดชอบ

16.1 งานบริการวิชาการ

16.2 สาขาวิชาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามธิบดี

ที่ปรึกษาโครงการ

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อร่าม โรจนสกุล
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิชาญ โชคนะศิริ
3. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอาบอรุณ เลิศจรสุข

ประธานจัดการประชุม

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชลธิชา สติระพจน์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย ตรีธรรมพินิจ
2. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงมัชชูปร สุขประเสริฐ
3. อาจารย์ แพทย์หญิงพรศรี นිරันตร์สุข

คณะกรรมการ

คณาจารย์สาขาวิชาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์
ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

ผู้ประสานงานในการจัดการประชุม

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาวนิชยา จันทรัตน์ | ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา |
| 2. นางสาวเพ็ญภา ประเสริฐแก้ว | ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา |
| 3. นางกัลยา ปิติวุฒิ | ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา |
| 4. นางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว | งานบริการวิชาการ |