

โครงการจัดอบรม Medical Informatics & Database Management

ระหว่างวันที่ 13 สิงหาคม – 16 กันยายน 2552

ณ ห้องประชุมสำนักงานวิจัย ชั้น 3 อาคารวิจัยและสวัสดิการ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อโครงการ : Medical Informatics & Database Management

2. หลักการและเหตุผล :

สารสนเทศทางการแพทย์และการบริหารจัดการข้อมูลต่างๆทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการวิจัย และการบริการทางคลินิก ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งด้านการสืบค้นข้อมูล การออกแบบการจัดเก็บข้อมูล การสร้างฐานข้อมูล ตลอดจนการควบคุมคุณภาพของข้อมูล และเพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะผู้จัดจึงกำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง “Medical Informatics & Database Management” ระหว่างวันที่ 13 สิงหาคม – 16 กันยายน 2552 โดยการจัดอบรมนี้เป็นการจัดอบรมเพื่อขยายความรู้ให้กับบุคคลที่สนใจทั้งภายในและนอกคณะฯ ทางด้านการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศทางการแพทย์ให้ขยายเป็นวงกว้างมากยิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์ของการอบรม :

3.1 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสืบค้นข้อมูลทางการแพทย์และบรรณานุกรมจากฐานข้อมูลที่สำคัญ และสามารถจัดเก็บบรรณานุกรม และนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศทางการแพทย์กับงานวิจัยและการดูแลผู้ป่วยได้

3.3 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยทางคลินิกโดยคำนึงถึงการควบคุมคุณภาพของข้อมูล

4. เนื้อหาในการจัดอบรม :

ภาคบรรยายรายละเอียดตามหัวข้อดังต่อไปนี้

- Medical Informatics for clinical practice and research
- Information searching and organization
- Data management
- Case studies in data management

ภาคปฏิบัติรายละเอียดตามหัวข้อดังต่อไปนี้

- Create database and data quality control program
- Create database for longitudinal study
- Data quality checking and controlling

5. วิธีดำเนินการ :

บรรยาย และฝึกปฏิบัติโดยใช้คอมพิวเตอร์ 1คน/เครื่อง

6. ระยะเวลาการอบรม :

จำนวน 10 ครั้ง ระหว่างวันที่ 13,19,21,25,26 สิงหาคม และวันที่ 1,2,8,9,16 กันยายน 2552

7. สถานที่จัดการอบรม :

ณ ห้องประชุมสำนักงานวิจัย ชั้น 3 อาคารวิจัยและสวัสดิการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี

8. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์และอาจารย์แพทย์ ในเวชปฏิบัติที่สนใจ ทั้งภายในและนอกคณะฯ จำนวน 20 คน

9. วิทยากร :

วิทยากรภายในคณะฯ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
2. อาจารย์ศศิวิมล รัตนศิริ กลุ่มงานระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ สำนักงานวิจัย

วิทยากรภายนอกคณะฯ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรณิต แก้วกั้งวาล
หัวหน้าภาควิชาสุขวิทยาเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

10.1 สร้างบุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย ที่มีความรู้ทางด้านการบริหารและการจัดการข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์

10.2 สามารถสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ที่มีคุณภาพเพื่อใช้ในการวิจัย และการบริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

11. การประเมินผลการจัดประชุม :

ประเมินผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นผู้ร่วมอบรม

12. ชื่อผู้ติดต่อประสานงานโครงการ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ โทรศัพท์ 0-2201-2684

นางสาวสุริศา เกตุทิพย์,นางสาวภาณีวร ปาลกะวงษ์ ณ อยุธยา โทรศัพท์ 0-201-2684

นางสาวพรวดีเดือน สารเวช,นางสาวศิริลักษณ์ อ้อทอง โทรศัพท์/โทรสาร 0-201-1284

13. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการประชุม :

งานบริการวิชาการ โทรศัพท์ 0-2201-1542, 0-2201-2607 โทรสาร 0-2201-1542, 0-2201-2607