

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง Cataract Surgery
ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. หลักการและเหตุผล

การผ่าตัดต้อกระจกเป็นหัตถการบังคับในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประกาศนียบัตรบัณฑิต และสำหรับแพทย์ประจำบ้านสาขาจักษุวิทยา การทำผ่าตัดต้อกระจกเป็นหัตถการที่ต้องอาศัยทักษะของ จักษุแพทย์เป็นอย่างสูง เนื่องจากการผ่าตัดต้อกระจกเป็นการทำงานที่ละเอียดอ่อนและซับซ้อน มีการใช้ เครื่องมือที่จักษุแพทย์ผู้ทำผ่าตัดต้องทำงานประสานกันด้วยการใช้ทั้งมือ การควบคุมปุ่มบังคับทางเท้า และการฟังเสียงสัญญาณต่างๆระหว่างการทำงานในแต่ละขั้นตอน ซึ่งหากเกิดความผิดพลาดขึ้น จะส่งผลให้ เกิดความเสียหาย พิการและทุพพลภาพตามมาได้

ดังนั้นเพื่อให้บัณฑิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แพทย์ ประจำ จักษุแพทย์และบุคลากรผู้สนใจ มีความรู้ ความเข้าใจตั้งแต่ขั้นพื้นฐาน อันได้แก่ ชนิด วิธีการใช้ การ ดูแลรักษา และการทำความสะอาดอย่างปลอดภัยของเครื่องมือชนิดต่างๆ การเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด การ ลงมือฝึกปฏิบัติการผ่าตัดในศูนย์ฝึกผ่าตัดที่จำลองสถานการณ์การผ่าตัดให้เสมือนจริง การแก้ปัญหา ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นทั้งในระหว่างการผ่าตัดและภายหลังการผ่าตัด ภาควิชาจักษุวิทยาเห็นความสำคัญ ดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Cataract Surgery ขึ้น

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดยมีคณะทำงานดังนี้

- รศ. พญ. งามจิตต์ เกษตรสุวรรณ
- อาจารย์พญ. อุษณีย์ เจริญประชูร
- ผศ. พญ. อนิตา มนัสสาร
- อาจารย์พญ. สุภรัตน์ จริยโกศล

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ผลิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แพทย์ประจำบ้าน จักษุแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ผู้สนใจเรื่องต้อกระจกและการผ่าตัดแก้ไข ให้มีความรู้ ความเข้าใจตั้งแต่ระดับพื้นฐานขึ้นไป
 - 3.2 เพื่อฝึกปฏิบัติผ่าตัดต้อกระจกจริงในตาหมู โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกอย่างเช่นเดียวกับการผ่าตัดต้อกระจกในคน
4. หัวข้อการอบรม
 บรรยายละเอียดในเอกสารแนบ
5. วิธีการอบรม
 - 5.1 การบรรยาย 3 วัน (รวมการฝึกปฏิบัติการใส่เลนส์แก้วตาเทียม)
 - 5.2 การฝึกผ่าตัด 2 วัน
 - 5.2.1 การผ่าตัดชนิด Extracapsular cataract extraction 1 วัน
 - 5.2.2 การผ่าตัดชนิด Phacoemulsification 1 วัน
6. ระยะเวลาในการจัดอบรม
 วันที่ 25-29 มีนาคม 2556
7. สถานที่จัดการฝึกอบรม
 ศูนย์ฝึกผ่าตัด อาคารแพทยพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม
 - 8.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 8.2 แพทย์ประจำบ้าน สาขาจักษุวิทยา จากโรงพยาบาลอื่นๆ
 - 8.3 จักษุแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ผู้สนใจ
9. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม
 - 9.1 การบรรยาย จำนวน 50 คน ประกอบด้วย
 - 9.1.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 20 คน
 - 9.1.2 ผู้เข้าอบรมลงทะเบียนเรียนเฉพาะบรรยายจากสถาบันอื่น จำนวน 30 คน
 - 9.2 การฝึกผ่าตัด จำนวน 22-24 คน
 - 9.2.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 20 คน
 - 9.2.2 ผู้เข้าอบรมจากสถาบันอื่น จำนวน 2-4 คน

10. อัตราค่าลงทะเบียน

- 10.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่เก็บค่าลงทะเบียน
- 10.2 ผู้เข้าอบรมลงทะเบียนเรียนเฉพาะบรรยาย 1 ,500 บาท
- 10.3 ผู้เข้าอบรมลงทะเบียนเรียนบรรยายและฝึกปฏิบัติ 4,000 บาท

11. วิธีประเมินผล

- 11.1 การสอบประเมินผลโดยข้อสอบแบบปรนัยทั้งหมด 40 ข้อ (Pretest และ Post-test) หัวข้อละ 2 ข้อ
- 11.2 การสังเกตการณ์จากคณาจารย์
- 11.3 แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจการฝึกปฏิบัติในศูนย์ฝึกผ่าตัด

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แพทย์ประจำบ้าน จักษุแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ผู้สนใจที่เข้าร่วมอบรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผ่าตัดต่อกระจกแบบต่างๆ รวมทั้งมีทักษะในการผ่าตัดต่อกระจกมากขึ้นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำผ่าตัดผู้ป่วยจริงได้

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. งบประมาณในการจัดการอบรม

เงินรายได้จากการลงทะเบียน (ดูรายละเอียดในเอกสารแนบ)

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาจักษุวิทยา

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง Cataract Surgery

ระหว่างวันที่ 25-28 มีนาคม 2556

ประมาณการรายได้

รายได้จากการเก็บค่าลงทะเบียน จากจักษุแพทย์สถาบันอื่น	61,000 บาท
รายได้จากการตั้งบูธ นำเสนอผลิตภัณฑ์ และการจัด Lunch talk	75,000 บาท
รวมประมาณการรายได้	136,000 บาท

ประมาณการรายจ่าย**1. หมวดค่าตอบแทน**

1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย (1,000 บาท/คน)	15,000 บาท
1.2 ค่าตอบแทนผู้คุมการปฏิบัติการ (1,000 บาท/คน)	15,000 บาท
1.3 ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ศูนย์ฝึกผ่าตัดในวันประชุม (วันละ 300 บาท x 3 คน x 2 วัน)	1,800 บาท
1.4 ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ช่วยงาน (ชั่วโมงละ 120 บาท) 3,360	บาท
1.5 ค่าล่วงเวลานักการภารโรง (ชั่วโมงละ 100 บาท)	1,200 บาท
1.6 เจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัด	2,000 บาท

2. หมวดค่าใช้สอย

2.1 ค่าอาหารกลางวัน (150 บาท/คน) (150 x 80 คน x 3 วัน + 150 x 50 คน x 2 วัน)	51,200 บาท
2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท/คน) (50 x 60 คน x 2 เปรค x 3 วัน + 50 x 30 คน x 2 เปรค x 2 วัน)	24,000 บาท

3. หมวดค่าวัสดุ

3.1 ค่าวัสดุที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ	5,000 บาท
3.2 ค่าถ่ายเอกสารประกอบการประชุม	5,000 บาท
3.3 โทรศัพท์	500 บาท
3.4 Brochure	10,000 บาท

รวมประมาณการรายจ่าย	134,060 บาท
ประมาณการรายได้เหนือรายจ่าย	1,940 บาท