

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขาศัลยศาสตร์

ภาควิชาตจวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล

E-mail: lasersiriraj@gmail.com

ชื่อประกาศนียบัตร: ประกาศนียบัตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก อนุสาขาศัลยศาสตร์

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม : เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรเพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาศัลยศาสตร์ เป็นแพทย์ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาศัลยศาสตร์

จำนวนผู้รับการอบรม : 3 คนต่อปี

ระยะเวลาอบรม : 1 ปี

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้แพทย์ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมอนุสาขาศัลยศาสตร์ เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ สามารถทำหัตถการเกี่ยวกับโรคผิวหนัง แก้ไขความผิดปกติทางผิวหนัง และการแก้ไขภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัดได้

เนื้อหาโดยสังเขปของการอบรม:

1. ด้านความรู้:

1.1 ความรู้พื้นฐาน:

- Embryology of the Skin
- Anatomy and Physiology of Skin
- Molecular Cell Biology, Molecular Genetic, Matrix Biology
- Wound Healing and Dressing Material
- Biopsy Technique
- Skin Graft and Local Flaps
- Basic of Mohs Micrographic Surgery
- Topical, Local Anesthesia and Nerve Block
- Melanin Synthesis and Disorder of Pigmentation
- Basic of Cutaneous Oncology
- Sunlight and Sunscreen
- Basic of Electrosurgery
- Basic of Cryosurgery
- Vascular Birthmarks
- Basic of Laser and Pulsed Light

- Application of Botulium Toxin
- Filler Substances
- Sclerotherapy and Leg Veins
- Surgical Management of Alopecia
- Digital Imaging and Medical Photography
- Surgical Management of Vitiligo
- Cardiopulmonary Resuscitation
- Aging and Rejuvenation

1.2 Common Surgical Complications

2. ด้านทักษะ:

ข้อหัตถการ

จำนวนขั้นต่ำ(บังคับ)

SCAPEL SURGERY

- Biopsy
- Shave 20
- Punch 20
- Scissors 10
- Excision, simple suture 20
- Oral, punch 10
- Oral, excision 5
- Nail biopsy 5
- Excision,
 - Wide excision with primary closure 20
 - Wide excision with flaps 10
- Excision, with skin graft 5
- Excision, MOHS micrographic surgery 2
- Nail surgery 5

ELECTROSURGERY

- Electrosurgery 30
- Radiofrequency cutting. Loop 20
- Electrodesiccation & Curettage 10

CHEMICAL PEELS 30

CRYOSURGERY 30

SCLEROTHERAPY 5

BOTOX INJECTION 5

FILLER SUBSTANCES 5

LASER SURGERY

- CO2 Laser benign lesions 30
- CO2 Laser of premalignant lesions 10
- Pigment Laser 30
- Vascular Laser 20
- Surgical repigmentation of leukoderma 5

OPTIONAL:

- Long-pulsed Nd:YAG
- Intense pulsed light
- Erbium:YAG laser resurfacing
- Scar revision
- Subcisions / punch excision for pitted scars
- Hair transplantation
- Microdermabrasion
- Radiosurgery

- Other photodevices

3. ด้านวิจัย: basic knowledge, critical appraisal, presentation, conducting research, topic

วิธีการฝึกอบรม

1. ด้านความรู้
 - การประชุมวิชาการในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ 1 ครั้ง/ปี
 - การประชุมปรึกษาผู้ป่วย 1 ครั้ง/สัปดาห์
 - การประชุมวารสารสโมสร (Journal club) 1 ครั้ง/เดือน
 - การบรรยายพิเศษ 2 ครั้ง/เดือน
2. ด้านทักษะปฏิบัติงานทางคลินิก
 - การดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยและการให้คำปรึกษากับหน่วยอื่น
 - ดูแลผู้ป่วยนอกที่คลินิกโรคผิวหนังอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์
 - การฝึกทำหัตถการและการผ่าตัดในห้องผ่าตัดภายใต้การดูแลของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์
3. ดำเนินการวิจัยหรือเสนอรายงานผลทางวิชาการรวมทั้งเขียนวิทยานิพนธ์

การประเมินผล

1. องค์ความรู้ : การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า
2. ทักษะ: บันทึกการทำหัตถการ (Surgical logbook) และรายงานการผ่าตัด
ใช้การสังเกตและประเมินผลการปฏิบัติในระหว่างฝึกอบรม
3. ทักษะ : สถาบันฝึกอบรมเป็นผู้ประเมิน

ภาษา : ภาษาอังกฤษ

ค่าสมัคร : 350,000 บาท

เอกสารหลักฐานที่ต้องยื่นในการสมัคร

1. แบบแสดงความจำนง (ใบสมัคร) พร้อมรูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว ไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 1 รูป
2. หนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากอาจารย์ และผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เคยปฏิบัติงานใกล้ชิด 2 ฉบับ
3. คำนำส่วนตัว: แนบเอกสารเป็นภาษาอังกฤษอธิบายจุดประสงค์ของการเข้ารับฝึกอบรม تخصصศาสตร์ สิ่งที่น่าสนใจใน تخصصศาสตร์ รวมไปถึงจุดมุ่งหมายในอนาคต
4. ประวัติส่วนตัวโดยสังเขป (Curriculum Vitae)

วิธีการลงทะเบียน

สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มสมัครได้ที่ www.sirirajskinlaser.com หรือ e-mail ด้านล่าง

เนื่องจากข้อจำกัดของตำแหน่งการรับเข้าอบรม ผู้สมัครควรจะดำเนินการลงทะเบียนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน

ติดต่อได้ที่: siwmn@mahidol.ac.th for any query, sending application form and registration fee.