

**รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัยและการปฏิบัติงาน
ในองค์การระหว่างประเทศ**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ/นามสกุล นส.ญานินี ลิ้มมงคล

อายุ 40 ปี การศึกษา ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วุฒิบัตรสาขาทันตกรรมทั่วไปขั้นสูง

1.2 ตำแหน่ง ทันตแพทย์ระดับชำนาญการพิเศษ

คณะ/กรมอนามัย มหาวิทยาลัย/กระทรวง สาธารณสุข

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) ให้บริการรักษาทางทันตกรรม

1.3 ชื่อเรื่อง Annual USC International Periodontal and Implant Symposium

[Myth-Busters: Dispelling Common Myths in Clinical Practice]

หลักสูตร USC Comprehensive Implant Training Program – Thailand

สาขา ปรีทันตวิทยาและรากฟันเทียม

เพื่อ ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☐ ดูงาน

/ ประชุม/สัมมนา ☐ ปฏิบัติงานวิจัย ☐ ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งผู้ให้ทุน / ใช้งบของตนเอง ประเทศที่ไป สหรัฐอเมริกา

งบประมาณ -

ระหว่างวันที่ 19 – 27 มกราคม 2558

รวมระยะเวลาการรับทุน -

ภายใต้โครงการ -

ของหน่วยงาน -

คุณวุฒิ/วุฒิบัตรที่ได้รับ The USC Comprehensive Implant Training Program – Thailand

2014

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย และไปปฏิบัติงาน ในองค์การระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ หากมีรายงานแยกต่างหาก กรุณาแนบ File ส่งไปด้วย)

2.1 วัตถุประสงค์

เพิ่มพูนความรู้และเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ที่ทำให้ผลการรักษาได้ผลที่แน่นอน

/ 2.2 เนื้อหา.....

2.2 เนื้อหา **Effects of antibiotics on dental implants:** no benefit is seen from the use of antibiotic prophylaxis in dental implant patients. **The healing socket and socket regeneration:** The normal healing response to the procedure results in a significant loss of bone and collapse of the surrounding gingiva. In addition to normal healing, a substantial percentage of extraction sites suffer postoperative complications. Currently, Flap surgery, bone grafts, and membranes, yet effective method of socket regeneration to patients. **Scaffolds bone block graft:** adult periodontitis is a chronic infective disease affecting the periodontium. Periodontitis induce the destruction of attachment apparatus of teeth, resulting in periodontal pocket formation and teeth loss. The effects of scaffolds bone block graft on periodontal regeneration in periodontal-defect model. **Peri-implantitis:** Like a chronic periodontitis peri-implantitis develops because of the persistence of bacterial biofilm in the peri-implant tissue. On the implant surface the development of bacterial colonisation happens as rapidly as on the root surface of natural teeth. Clinically such a biofilm is observed by a increased probing depth, by a increased bleeding tendency and under certain circumstances by the discharge of pus. The reason for this is a proinflammatory effect of toxins secreted by these bacteria. An excessive immune response of the human organism leads to inflammation of the peri-implant mucosa (peri-implant mucositis) and at last to loss of the marginal bone around the implants (peri-implantitis). **Horizontal - vertical ridge augmentation and sinus augmentation:** Resorption of alveolar bone - a common sequel of tooth loss jeopardizes the functional and esthetic outcome of treatment. Therefore, augmentation of deficient alveolar ridges is an important aspect of dental implant therapy. Bone is a dynamic structure with a continuous remodeling to ensure renewal of form and function. Although bone tissue exhibits a large regeneration potential and may restore its original structure and function completely, bony defects may often fail to heal with bone tissue. In order to facilitate and/or promote regeneration of lost bone, a variety of techniques may be employed, including particulate grafting, membrane use, block grafting, and distraction osteogenesis, either alone or in combination. Bone augmentation techniques may be used for the applications of extraction socket defect grafting, horizontal ridge augmentation, vertical ridge augmentation, and sinus augmentation.

2.3 ประโยชน์ที่ได้รับ

/ ต่อตนเอง ทำให้การวางแผนการรักษาทำได้ดีขึ้น

/ ต่อหน่วยงาน ทำให้การทำงานในการรักษาทำได้ดีขึ้น

ตำแหน่ง _____