

DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN DENTISTRY

RESEARCH AREAS

☺ Instructors

Assoc. Prof. Dr. Patcharawan Srisilapanan

1. Oral Health Promotion
2. Geriatric Dentistry
3. Health Services Research
4. Health System Research

Dr. Apirum Janhom

1. Digital Radiography
2. Dental Radiography Quality Assurance

Assoc. Prof. Dr. Suttichai Krisanaprakornkit

1. Biological Activities of Thai Plants

Dr. Pathawee Khongkhunthian

1. Dental Implantology

Assist. Prof. Dr. Sittichai Wanachantararak

1. Dental Pain
2. Dentine Permeability and Dentine Sensitivity
3. Ultrastructure of Dentine-pulp complex in Normal and Inflamed Pulp

Assoc. Prof. Dr. Siriporn Chattipakorn

1. Trigeminal Pain in Aspect of Neurophysiology

Assist. Prof. Sangsom Prapaysatok

1. Digital Radiography

Associate Professor Dhirawat Jotikashira

1. Biomarkers in Orthodontic Treatment

Dr. Eduardo Yugo Suzuki

1. Distraction Osteogenesis
2. Mini-screw Implant for Orthodontic Anchorage
3. Cleft lip and Palate
4. Tooth Auto-transplantation
5. Trauma Patient
6. Orthognathic Surgery

Dr. Boonsiva Suzuki

1. Biomechanics
2. Temporomandibular Joint
3. Finite Element Method

Dr. Varisara Sirimaharaj

1. Dental Materials – Developmental Defect Teeth
2. Dentin – Pulp Complex – Traumatic Injuries Teeth
3. Pediatric Dentistry – Medical Compromise/Special Needed Children

**รายชื่อนักศึกษา/Research area/หัวข้อโครงงานวิทยานิพนธ์
ของนักศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์**

1. Ms. Sunee Pholdeeyiam Code 4769001

อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป : รศ.ทพญ.ดร.พัชรารวรรณ ศรีศิลป์นนท์

Research area : การส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสูงอายุ : บทบาทของทันตบุคลากร

(Health promotion to enhance quality of life in older people: a role of a dental personnel)

2. Mr. Narumanas Korwanich Code 4869002

อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป : รศ.ทพญ.ดร.พัชรารวรรณ ศรีศิลป์นนท์

Research area : Burden of Oral Diseases on Older People in 2020”

3. Ms. Chaninant Chananonthawach Code 490951001

Thesis proposal “Microcirculation Responses of The Dental Pulp of Abutment Teeth to Prosthesis”

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : 1. รศ.ทพ.ดร.สิทธิชัย วนจันทร์รักษ์ ประธาน
2. รศ.ทพ.ดร.ปราโมทย์ ลิ้มกุล กรรมการ
3. ผศ.ทพญ.ดร.วิศรา ศิริมหาราช กรรมการ

4. Mr. Piriya Yavirach Code 490951002

Thesis proposal “Effect of Plasma Treatment on Bonding Efficiency of The Surface Of Fiber Reinforced Post”

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : 1. ผศ.ทพญ.ดร.เกษรา ปัทมพันธุ์ ประธาน
2. รศ.ดร.แมนสรวง อักษรนุกิจ กรรมการ
3. ผศ.ดร.ธีรารวรรณ บุญญวธรณ กรรมการ

5. Ms. Pattanin Montreekachon Code 490951900

Thesis proposal “Expression and Regulation of Matrix Metalloproteinase-9 in Human
Gingival Epithelial Cells”

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : 1. รศ.ทพ.ดร.สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ ประธาน
2. รศ.ค.ปรัชญา คงทวีเลิศ กรรมการ
3. ผศ.ทพญ.ดร.เกษรา ปัทมพันธ์ กรรมการ

6. Ms. Parichat Lunta Code 51951002

อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป : ผศ.ทพ.ดร.ทรงวุฒิ ดวงรัตนพันธ์