



ผศ.ทพ.ดร.สุชิต พูลทอง

สารจากคณบดี

ก่อนอื่นขอแสดงความยินดีกับบุคลากรชื่อ **CU SMILE** ฉบับปฐมฤกษ์ จุลสารนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารกันภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ของเรา ชาวคณะทันตฯ จะได้รับทราบข่าวสารต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในคณะ รวมทั้งเป้าหมายที่จะขับเคลื่อนไปในอนาคตข้างหน้าตามวิสัยทัศน์ของคณะฯ เพื่อให้เป็น **โรงเรียนทันตแพทย์แห่งชาติในระดับโลก** คณะฯ ของเราก็คือเป็นเสาหลักของประเทศเนื่องจากมีฐานความรู้และกำลังคนที่มีความสามารถทัดเทียมนานาชาติ ดังนั้นเราจึงมีความคาดหวังที่จะเป็น **โรงเรียนทันตแพทย์แห่งชาติในระดับโลก** ที่ทำหน้าที่หลักในการผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเหมาะสมกับศตวรรษที่ 21 สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาทันตสุขภาพอย่างยั่งยืน นอกเหนือจากการให้บริการแก่สังคม ซึ่งต้องเกิดจากความร่วมแรงร่วมใจของชาวทันตฯ จุฬาฯ ไม่ว่าจะอยู่ในส่วนไหน หรือทำหน้าที่อะไร หากทำให้ดีที่สุดแล้ว ก็จะเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนนี้ ไม่ว่าจะเล็กหรือใหญ่ ก็มีส่วนในการผลักดันให้คณะฯ เดินหน้าไปได้ทั้งสิ้น จึงขอให้กำลังใจและชื่นชมฟันเฟืองทุกตัวในคณะฯ ที่ช่วยกันผลักดัน โรงเรียนของเราให้พัฒนาไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อสู่จุดหมายที่เราต้องการ

นักวิจัยรุ่นใหม่ และทันตแพทย์ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นที่สุด

ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ทันตจิรา พรทวีทัศน์ ที่ได้รับ รางวัลการเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ จากการประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 18 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 ที่ผ่านมา ซึ่งจัดโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นรางวัลที่ตัดสินจากการมีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ที่สุดในบรรดานักวิจัยทั่วประเทศ เพื่อเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานวิจัยจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก สกว. ตีพิมพ์ ทั้งคุณภาพของงานวิจัย ผลกระทบต่อวงวิชาการ และสังคม เพื่อให้เป็นขวัญและกำลังใจในการพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพสูงต่อไป นับเป็นครั้งแรกที่ทันตแพทย์ได้รับรางวัลนี้ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพงานวิจัยของวงการทันตแพทย์ที่สามารถขึ้นสู่มาตรฐานสากล และเทียบเท่ากับวงการอื่น ๆ ได้ ไม่ได้จำกัดแค่เพียงงานวิจัยทางทันตกรรมที่มีผลกระทบวงแคบ แต่สามารถสร้างสรรค์งานที่เกิดประโยชน์ มีคุณค่าต่อสังคมและมนุษยชาติในทุกภาคส่วนได้



Q: ผลงานวิจัยที่อาจารย์ได้รับรางวัล มีความสำคัญอย่างไรคะ?

A: เป็นการศึกษาวิจัยทางพันธุศาสตร์ เกี่ยวกับความผิดปกติของร่างกาย ช่องปาก และใบหน้าที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม โดยทำการศึกษาลักษณะทางคลินิก ผลทางห้องปฏิบัติการ การดำเนินโรค พยาธิกำเนิด ทั้งในระดับเซลล์และชีวโมเลกุล เพื่อนำไปสู่การค้นหานวทางการวินิจฉัย พยากรณ์ และรักษาความผิดปกติที่ตรงสาเหตุมากที่สุด ในเบื้องต้นเป็นการวิจัยเกี่ยวกับกลุ่มโรคหายาก ซึ่งทำให้เกิดความพิการทางกายและความบกพร่องทางสติปัญญา มีรายงานพบผู้ป่วยเป็นโรคในกลุ่มนี้รวมกันถึงประมาณ 5 ล้านคนในประเทศไทย แต่ในปัจจุบันวงการแพทย์และทันตแพทย์ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้ เนื่องจากให้การวินิจฉัยยาก และใช้เวลานานในการวิเคราะห์สาเหตุทางพันธุกรรม ตัวอย่างโรคทางพันธุกรรม เช่น ภาวะเคลือบฟันไม่สมบูรณ์ (amelogenesis imperfecta) โรคสังข์ทอง (ectodermal dysplasia) ภาวะฟันหาย ฟันเกินแต่กำเนิด และ aggressive periodontitis เป็นต้น

ดังนั้นงานวิจัยทางพันธุศาสตร์ในมนุษย์ นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยและครอบครัวที่ได้รับการวินิจฉัยและรักษาโรคแล้ว ยังเป็นการป้องกันไม่ให้โรคเกิดซ้ำกับสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัว ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ลดค่าใช้จ่ายครัวเรือน และภาครัฐด้านสาธารณสุข เกิดประโยชน์ต่อสังคม เศรษฐกิจและประเทศชาติใน ภาพรวม และนำไปสู่ความเข้าใจกลไกพื้นฐานทาง ชีววิทยาของร่างกายมนุษย์ เกิดงานวิจัยต่อยอดไปสู่แนวทางการรักษาใหม่ ๆ ที่ตรงจุด เฉพาะบุคคล หรือที่เรียกว่า Precision Medicine

ซึ่งแนวคิดนี้ในทางการแพทย์เริ่มเข้ามามีบทบาทมากขึ้น ในการรักษาผู้ป่วย ตัวอย่างเช่น การตรวจคัดกรองยีน Human Leukocyte Antigen (HLA) allele-B*1502 (HLA-B*1502) เพื่อป้องกันผื่นแพ้ยาชนิดรุนแรง ซึ่งอาจมีอันตรายถึงชีวิต โดยเมื่อกลางปีที่ผ่านมาได้มีการประกาศให้การตรวจคัดกรองยีนนี้อยู่ในประเภท และขอบเขตของบริการสาธารณสุขตามสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติหรือบัตรทองที่เรารู้จักกันอีกด้วย เชื่อว่าในอนาคต precision medicine จะเข้ามามีบทบาทในการรักษามากขึ้นเรื่อย ๆ และเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของวงการทันตกรรมอย่างแน่นอน



Q: ขอให้อาจารย์แบ่งปัน แรงบันดาลใจในการทำงานให้ประสบความสำเร็จค่ะ

A: ชีวิตคนเราเกิดมาไม่เท่ากัน แต่เราสามารถพัฒนาชีวิตของเราให้มีศักยภาพทำประโยชน์ให้สังคมและประเทศชาติได้ トラバเท่าที่เรพยายามและมุ่งมั่น การเจออุปสรรค ไม่ใช่สิ่งที่ทำให้เราท้อถอย แต่เป็นความท้าทาย เป็นบทเรียนที่เข้ามาหล่อหลอมให้เราแข็งแกร่ง สิ่งที่เราเปลี่ยนไม่ได้ คือ ความคิดคนอื่น ดังนั้น เราทำสิ่งที่เราทำได้ ให้ดีที่สุด トラバเท่าที่เราทำได้ สิ่งดี ๆ ย่อมเกิดขึ้น ไม่ว่าสิ่งดี ๆ นั้นจะเกิดกับเราหรือเกิดกับใคร ก็ถือว่าเป็นความสุขและเพิ่มคุณค่าของความเป็นมนุษย์ 😊

การใช้เครื่องมือปฏิบัติการเสมือนจริง SIMODONT



“Simodont เป็นอุปกรณ์ที่มีประโยชน์ ช่วยฝึกทักษะการกรอ การมอง indirect และช่วยฝึกทำนั่งของ นิสิตได้ด้วย และที่สำคัญคือนิสิตจะฝึกมากเท่าไรก็ได้โดยนิสิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายอะไรเลย ซึ่งการฝึกอันนี้ช่วยให้ นิสิตเกิดความคุ้นเคยกับการใช้ handpiece และ mouth mirror เมื่อเริ่มเรียนวิชาปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ นิสิตที่ฝึกกับเครื่อง Simodont มาก่อนก็จะสามารถทำงานได้ดีกว่าและรวดเร็วกว่านิสิตที่ไม่เคยฝึกมาก่อน อาจารย์อยากจะเชิญชวนให้นิสิตชั้นปีที่ 1 และ 2 หาเวลามาฝึกกับเครื่อง Simodont เพื่อที่เวลานิสิตชั้นปี 3 นิสิตจะได้ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับวิชาปฏิบัติการที่ต้องมีการกรอฟัน”

ผศ.รช.หญิง ทญ.ดร.รังสิมา สกุลณะมรรคา อาจารย์ประจำภาควิชาภาควิชาทันตกรรมหัตถการ



กิตติคะ สนุกดี ช่วยฝึกมือด้วย แบบว่า ตอนแรก ๆ ก็ยังไม่ชิน ไปครั้งหลัง ๆ เริ่มทำได้มากขึ้น

นทพ.สุภัทสรา ฉันท์ภากร
นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ 1



สนุกดี ตรงที่เป็น handpiece จะขยับยากไปหน่อย แต่เป็นการฝึกให้มีความอดทนกับใจเย็นขึ้น เพราะพลาดนิดเดียวคือเริ่มใหม่เลย

นทพ.เสริภาพ ข้อยสูงเนิน
นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ 3



สำหรับนิสิตที่สนใจสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ห้องสมุด ชั้น 3
ส่วนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ในวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30 - 19.00 น.

Tips from Academic affairs

Learning Outcomes (L.O.)
reflect • The vision and
mission of the school
• Voice of customers and
stakeholders • Trends
and technology

กิจกรรมโครงการ สานสัมพันธ์บัณฑิตจิตอาสา วันที่ 15-18 ธันวาคม 2561 จังหวัดน่าน



“ได้ทำกิจกรรมที่นอกเหนือจากการทำฟันภายในห้องสี่เหลี่ยมเล็กๆ ได้ทำประโยชน์ให้สังคม ได้เจอเพื่อนใหม่จากหลากหลายสาขา เจอน้อง ๆ ที่น่ารัก และชอบบรรยากาศดี ๆ ที่น่านมาก ๆ รู้สึกดีมาก ๆ ที่ได้ไปทำกิจกรรมในครั้งนี้ค่ะ”

ชญ์ จรัสวรรณ วิจิตรโกเมน
ทันตกรรมบูรณะเพื่อความสวยงาม และทันตกรรมรากเทียม

“ชอบที่ได้รับประสบการณ์การออกหน่วยทำฟันฟรี ได้เที่ยว ได้เห็นการทำงานของพี่ ๆ PG ในการรักษาคนไข้และได้เรียนรู้เทคนิคต่าง ๆ ในการทำฟัน รวมทั้งเป็นโอกาสไม่มากที่จะได้ทำความรู้จักกับคนในคณะมากขึ้น”

นทพ.ลลิตพรรณ ทะแดง นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ 6



“ตั้งใจได้เป็นส่วนหนึ่งในการออกหน่วยครั้งนี้ค่ะ ได้เห็นความเป็นอยู่จริง ๆ ของคนต่างจังหวัดซึ่งแตกต่างจากคนเมือง ได้ใช้เวลาให้เกิดประโยชน์ และที่สำคัญ ได้ทำความรู้จักกับพี่ ๆ ในคณะเพิ่มขึ้นค่ะ”

นทพ. มณฑาวีร์ ประสิทธิ์ นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ 5

“รู้สึกดีใจที่เข้าร่วมกิจกรรมการออกหน่วยครั้งนี้ นอกจากจะได้ออกหน่วยเพื่อบริการทันตกรรมให้ชาวบ้านแล้ว ยังได้สานสัมพันธ์กับอาจารย์ พี่ ๆ และ น้อง ๆ ในคณะด้วยค่ะ”

ชญ์ ญฐพร ดีศรีเจริญเกียรติ
คัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล



ประชาสัมพันธ์กิจกรรมวิชาการ



คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญทันตแพทย์ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการศึกษาต่อเนื่องระยะสั้น

ทันตกรรมผู้สูงอายุ รุ่นที่ 2

ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม มิถุนายน - กันยายน 2562

อัตราค่าลงทะเบียน : 100,000 บาท

ลักษณะการฝึกอบรม: บรรยาย อภิปราย สัมมนา และฝึกปฏิบัติการ

การอบรมประกอบด้วย:

1. เข้าฟังการบรรยาย
2. เข้าร่วมการอภิปราย/
สัมมนาในห้องเรียนและทางไกล
3. การฝึกปฏิบัติการ
4. นำเสนอรายงานการรักษาผู้ป่วย



เวชศาสตร์ช่องปาก รุ่นที่ 2

ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม พฤษภาคม - สิงหาคม 2562

อัตราค่าลงทะเบียน : 100,000 บาท

ลักษณะการฝึกอบรม: บรรยาย อภิปราย สัมมนา และฝึกปฏิบัติการ

การอบรมประกอบด้วย:

1. เข้าฟังการบรรยาย
2. เข้าร่วมการอภิปราย/
สัมมนาในห้องเรียนและทางไกล
3. การฝึกปฏิบัติการ
4. นำเสนอรายงานการรักษาผู้ป่วย



ปริทันตวิทยา รุ่นที่ 2

ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม มิถุนายน - กันยายน 2562

อัตราค่าลงทะเบียน : 100,000 บาท

ลักษณะการฝึกอบรม: บรรยาย อภิปราย สัมมนา และฝึกปฏิบัติการ

การอบรมประกอบด้วย:

1. เข้าฟังการบรรยาย
2. เข้าร่วมการอภิปราย/
สัมมนาในห้องเรียนและทางไกล
3. การฝึกปฏิบัติการ
4. นำเสนอรายงานการรักษาผู้ป่วย



Advanced Implant Surgery รุ่นที่ 3

ระยะเวลาการจัดฝึกอบรม กุมภาพันธ์ - กันยายน 2562

อัตราค่าลงทะเบียน : 90,000 บาท

คุณสมบัติผู้สมัคร :

ทพ.ที่มีประสบการณ์ฝังรากเทียม

มากกว่า 50 ราก หรือ

ทพ.ที่ผ่านหลักสูตร ป.บัณฑิต, วท.ม.,

หรือทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขา OMFS

หรือปริทันตวิทยา

(มีผู้ป่วยพร้อมทำการรักษา 2 ราย)



ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : หน่วยการศึกษาต่อเนื่อง

www.dent.chula.ac.th/ce โทร. 02-218-9016 E-mail : dentcu.cdec@gmail.com

ฝ่ายวิชาการ ยินดีรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียน และข้อติชมต่างๆ

ปริญญาตรี



งานบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคารวชิรพยาบาล



academicdentcu@gmail.com



www.dent.chula.ac.th/academic



02-218-8652-4

บัณฑิตศึกษา



สำนักงานบัณฑิตศึกษา ชั้น 10



อาคารทันตแพทยศาสตร์เฉลิมมหาราช 80



graddentcu@gmail.com



www.dent.chula.ac.th/grad

02-218-9016, 21



CU SMILE

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดทำโดย: ฝ่ายวิชาการ

ที่ปรึกษา: คณบดี, รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

บรรณาธิการ: อ.ทพ.ดร.นิธมา เสริมสุขธินวัฒน์

กองบรรณาธิการ: อ.ทพ.ปรีชญ์ กำเนิดบุญ, อ.ทพ.ภัควัฒน์ จุฑิระเสริฐ, อ.ทพ.คุณกฤต รัชตสุภัค