

Prince of Songkla University

Virtual Visiting Professor Program



Reply form	
Title	Dental Educational Design Research Consultation
Name - Surname	Satid Thammasitboon สาริต ธรรมสิทธิบุรณ์
Position	Associate Professor
University/Organization	Baylor College of Medicine
Address	1 Baylor Plaza, Houston, TX 77030, United States
Tel	+13046855496
sE-mail	satidt@bcm.edu
Bank – Transfer Details	
Account Name	Will inform later
Bank Name	Siam commercial bank (ไทยพาณิชย์)
Bank Account No	410-141142-5
Bank Address	
Bank Account Currency (e.g. THB, EUR, USD, etc)	THB
IBAN NO / SWIFT CODE	-

Dental Education Research Consultation

By นพ. สาทิต ธรรมสิทธิบูรณ์ (Satid Thammasitboon)



Baylor College of Medicine

Baylor College of Medicine > People Search > Satid Thammasitboon, M.D., M.H.P.E.



Satid Thammasitboon, M.D., M.H.P.E.

Associate Professor

832-826-6230

Email

satidt@bcm.edu

Positions

Associate Professor
Pediatrics-Critical Care
Baylor College of Medicine
Houston, TX US

Education

M.H.P.E. from University Of Illinois At Chicago
01/2002 - Chicago, IL United States

M.D. from Prince Of Songkla University Hospital
01/1995 - Songkla, Thailand

Fellowship at Baylor College of Medicine
Houston, TX
Pediatric Critical Care Medicine

Certifications

American Board of Pediatrics

American Board of Pediatrics, Pediatric Critical Care Medicine

Professional Interests

- Evidence-Based Medicine
- Critical Thinking and Medical Decision-Making
- Diagnostic Errors in Medicine
- Educational Design Research
- Clinical Expertise Development
- Program Evaluation
- Programmatic Assessment
- Knowledge Synthesis (Scoping, Systematic Reviews)

Selected Publications

- Thammasitboon S, Mariscalco MM, Yudkowsky R, Hetland MD, Noronha PA, Mrtek RG "Exploring individual opinions of potential evaluators in a 360-degree assessment: four distinct viewpoints of a competent resident.." *Teach Learn Med.* 20 (4): 314-22. Pubmed PMID: 18855235
- Thammasitboon S, Cutrer W "Diagnostic decision-making and strategies to improve diagnosis." *Curr Probl Pediatr Adolesc Health Care.* 2013 43 : 227-231.
- Thammasitboon S, Singhal G "Diagnosing diagnostic errors." . *Curr*

หัวข้อการประชุม

- Discuss “wicked problems”
- What is Educational design research?
- How to do program evaluation
- Deliberate Practice. Peyton & Walker 4-Step Coaching
- Research project development

ผลการประชุม

- จากปัญหาในการเรียนการสอนของรายวิชาในสาขาซึ่งเป็นวิชา **Lab** และคลินิก อาจารย์จะต้องสอนให้นักศ.มีทักษะในการทำหัตถการ ซึ่งบ่อยครั้งที่จะต้องสอนเด็กจำนวนมากที่มีทักษะแตกต่างกันและมีจุดต้องแก้ไขแตกต่างกัน ทำให้อาจารย์ซึ่งมีจำนวนน้อย ทำให้นักศ.ไม่สามารถเรียนรู้ได้อย่างเต็มที่
- แนะนำ **Asynchronous learning method**
- เริ่มจาก **Project** ขนาดเล็กก่อน (design reseach)
- เป็นหนึ่งใน **Thesis projects** สำหรับนักศ.ปริญญาโท?
- คาดว่าจะเริ่มจากโครงการ “**3D printed teeth in endodontic lab**” โดยร่วมมือกับสาขาวิชาทันตกรรมประดิษฐ์ในการผลิตฟันพลาสติก และลองใช้กับนักศ. และสอบถามความพึงพอใจ และการพัฒนาการเรียนรู้ อาจใช้หลักการ **Mastery learning** โดย ออกแบบชี้พื้นที่มีความยากแตกต่างกัน และให้นักศ. เริ่มฝึกจาก ง่ายไปยาก แล้วทำแบบประเมิน เพื่อวัดความพึงพอใจ และอาจมีการสอบวัดทักษะที่ได้
- โครงการ “**Peer learning**” จัดให้นักศ. ตรวจสอบงานของเพื่อนและทำการประเมินก่อนที่จะมาตรวจกับอาจารย์ผู้สอน เพื่อกระตุ้นการเรียนรู้เป็นกลุ่ม และทำเป็นอีกหนึ่งงานวิจัยได้