

# KM งาน IC

รศ.ทพญ.ดร. รัชนี อัมพรอร่ามเวทย์

ภาควิชาจุลชีววิทยา

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# Knowledge management งาน IC

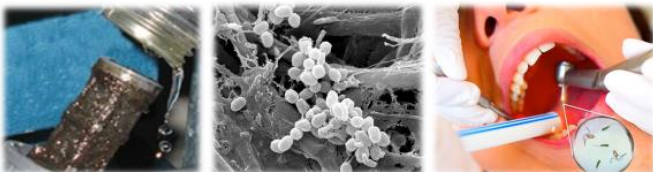
1. การควบคุมเชื้อในระบบน้ำของยูนิตทำพื้น
2. การฆ่าเชื้อเครื่องมือทันตกรรมที่ไม่ทนความร้อน ด้วยวิธี Step wise disinfections (แค่สอง step)
3. การเผยแพร่ข้อมูลแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการติดเชื้อในสถานการณ์ต่างๆ ทาง FB Live และ Website ของคณะฯ เช่น
  - แนวปฏิบัติในการให้รักษาผู้ป่วย HIV+
  - แนวปฏิบัติช่วงที่มีการระบาดของ COVID-19
  - แนวปฏิบัติในการทำปราศจากเชื้อเครื่องมือทันตกรรม
  - แนวปฏิบัติในการใช้น้ำยาเคมีในคลินิกทันตกรรม
4. รวบรวมแนวปฏิบัติในการควบคุมการติดเชื้อทางทันตกรรม จัดพิมพ์เป็น Guideline book และเผยแพร่บน website

# 1. การควบคุมเชื้อในระบบน้ำของยูนิตทำฟัน

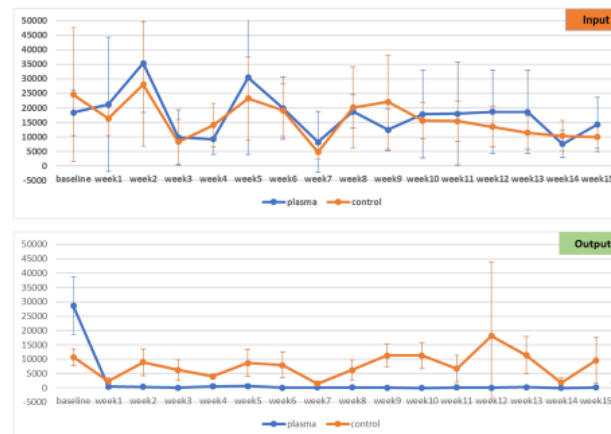


## Biofilm in Dental Unit waterlines

- Biofilms are microscopic communities that consist primarily of naturally occurring water bacteria and fungi.
- They form thin layers on virtually all surfaces, including dental water delivery systems



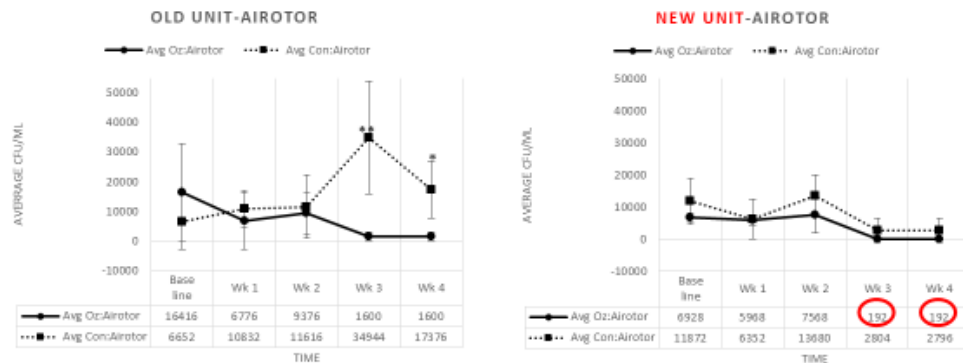
Plasma sterilization system was effective in reducing bacterial contamination in Dental Unit output water



# 1. การควบคุมเชื้อในระบบน้ำของยูนิตทำฟัน

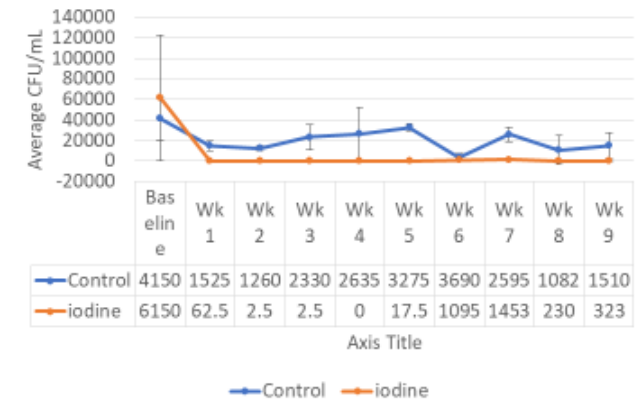


Supplying the DUWL with Ozonated water



When used continuously, ozone could reduced bacterial contamination in DUWL of **new dental chair unit** to be within standard level of lower than 500 CFU/ml

Effect of iodine in controlling DUWL bacterial contamination



# 2. การฆ่าเชื้อเครื่องมือทันตกรรมที่ไม่ทนความร้อน ด้วยวิธี Step wise disinfections (แค่สอง step)

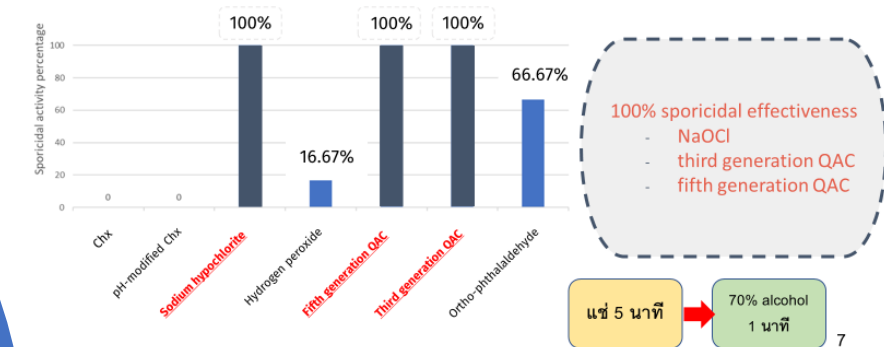
การ disinfection เครื่องมือ semi-critical ที่ไม่ทนความร้อน



**Routine:** ทำ Sterile เครื่องมือ ไม่ทนความร้อน

**Research:** ศึกษาวิจัยในห้องปฏิบัติการ

Increasing sporicidal activity by **stepwise**



**Guideline:** เผยแพร่เป็นแนวปฏิบัติในวงกว้าง

**National award:** ผลงานวิจัยได้รับรางวัลจากทันตแพทย์สมาคม

First prize winner of The 24<sup>th</sup> Student Clinician Research Program งานประชุมทันตแพทย์สมาคม ธันวาคม 2564

Stepwise disinfection สำหรับเครื่องมือ semi-critical ที่ไม่ทนความร้อน

ไม่แนะนำให้ใช้วิธีการนี้กับเครื่องมือ Critical instrument หรือเครื่องมือที่ทำ sterilization ด้วยความร้อนได้

**แค่ 5 นาที**

- 0.5% NaOCl หรือ
- 3rd generation QAC หรือ
- 5th generation QAC

**แค่ 1 นาที**

- 70% alcohol

ซับแห้งด้วยผ้า sterile หรือ ปล่อยให้แห้ง

**Apply:** ทำ sterile เครื่องมือไม่ทนความร้อนด้วยเทคนิค Stepwise disinfection



Thachamonthon Petbaron, Bunyawee Tharanamai, Natcha Witsorarat, Ruchanee Ampornamveth



### 3. การเผยแพร่ข้อมูลแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการติดเชื้อใน สถานการณ์ต่างๆ ทาง FB Live, YouTube และ Website ของคณะฯ



คณะทันตแพทยศาสตร์  
FACULTY OF DENTISTRY  
Chulalongkorn University

โรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการระบบการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ  
และการติดเชื้อในโรงพยาบาล จัดงานอบรม

# STERILE

อย่างฉลาด  
ถูกต้องตามหลักการ และประหยัดงบประมาณ

วิทยากรโดย รศ.ดร.กพญ.รัชณี อัมพรธำมเวทย์  
ภาควิชาจุลชีววิทยา

วันพุธที่ 31 สิงหาคม 2565 เวลา 13.00-16.00 น.  
ณ ห้องประชุม สิริสิริห ชั้น 2 อาคารสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 93

ร่วมสนุกเล่นเกม  
นำ พินิตัว มาด้วย

ลงทะเบียนผ่านทาง QR Code  
ภายใน วันที่ 26 สิงหาคม 2565

YouTube link: <https://youtu.be/RqhOubl56s8>



คณะทันตแพทยศาสตร์  
FACULTY OF DENTISTRY  
Chulalongkorn University

โรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แนวทางการใช้น้ำยาเคมี ที่ใช้ในคลินิกทันตกรรม

วันพุธที่ 10 พฤษภาคม 2566  
เวลา 13.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุมสมเด็จพระญาณสังวร  
ชั้น 19 อาคารบรมนารถศรีนครินทร์

13.00 น. ลงทะเบียน  
13.30 น. เปิดงาน  
13.40 น. บรรยาย หัวข้อเรื่อง “แนวทางการใช้น้ำยาเคมีที่ใช้ในคลินิกทันตกรรม”  
โดย รศ.กพญ.ดร.รัชณี อัมพรธำมเวทย์

15.50 น. ทาน-ถอย  
16.00 น. ปิดการอบรม

วิทยากร  
รศ.กพญ.ดร.รัชณี  
อัมพรธำมเวทย์  
หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา

ลงทะเบียนผ่านทาง QR Code  
ภายในวันที่ 3 พฤษภาคม 2566

YouTube link: [https://youtu.be/Q0ppl0lpu\\_k](https://youtu.be/Q0ppl0lpu_k)



# 3. การเผยแพร่ข้อมูลแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการติดเชื้อในสถานการณ์ต่างๆ ทาง FB Live, YouTube และ Website ของคณะฯ

**ขอเชิญคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต เข้าร่วมอบรมเรื่อง**

**งานทัศนศึกษากับผู้ป่วย HIV+**

**...ถ้ารู้แล้ว จะเลิกกลัว**

วันพุธที่ 27 มีนาคม 2562 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมสี สิริสิงห ชั้น 2 ตึกสมเด็จย่า 93

กรุณานำบัตรประจำตัวบุคลากรเพื่อแลกบัตรเข้าชม

ติดต่อถาม-เรียนที่ E-mail : kingkan.h@chula.ac.th หรือสแกน QR Code ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2562

13.00 - 13.15 น. กล่าวเปิดงาน โดยคุณดี (นส.พ.ศ.สุจิต พูลอง)

13.15 - 14.15 น. update ความรู้เรื่องโรคติดเชื้อ-การรักษากับผู้ป่วย HIV+ โดย ศ.กิตติคุณ นพ.ประพันธ์ กาญจนพานิช ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโรคเอดส์สภากาชาดไทย

14.15 - 14.45 น. แนวทางการให้การรักษากับผู้ป่วย HIV+ ในคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย สร.กฤษฎิ์ อัมพรอร่ามแพทย์

14.45 - 15.30 น. ถามตอบข้อสงสัยคาถ์ (panel discussion) โดย ศ.กิตติคุณ นพ.ประพันธ์ กาญจนพานิช นพ.สร.อภัย วชิรโรจน์ไพศาล นพ.กฤษณ์ เวียงเกษม วัชโรทยานกูร นพ.กฤษกร วัฒนวงศ์สกุล ดำเนินรายการโดย อ.พ.พ.ศ.ศุภชัย ชัยจิตรวงษา

**โรงพยาบาลคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์**

**งานบรรยายวิชาการเรื่อง**

**รู้ทัน COVID-19!**

**เพื่อความปลอดภัยในงานทัศนศึกษา**

วันที่ 17 มีนาคม 2563 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมสี สิริสิงห ชั้น 2 ตึกสมเด็จย่า 93

13.00-14.00 น. update สถานการณ์ COVID-19 โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยง ภู่วรวรรณ ราชบัณฑิต หัวหน้าศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุดเด่นของมาตรการควบคุมการติดเชื้อทางทันตกรรมกับการรับมือ COVID-19 และมาตรการที่คณะฯดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดย รศ.ทญ.ดร.รัชต์ อัมพรอร่ามแพทย์

14.00-14.30 น. อภิปรายร่วมเพื่อหาทางออกที่ดีที่สุด

ลงทะเบียน E-mail : kingkan.h@chula.ac.th หรือ QR Code

**\*\*\*เรียนเชิญเข้าร่วมประชุมทุกท่าน\*\*\***

- เพื่อหลีกเลี่ยงการประชุมของคนหมู่มากผ่านสามารับชมการประชุม live สด ผ่านทาง Facebook เพจ: คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้
- ทุกท่านที่ประสงค์เข้าฟังและร่วมซักถามในห้องประชุม ต้องสวมหน้ากากอนามัยโดยให้หน้ามาเอง และผ่านการคัดกรองเบื้องต้น
- หากท่านหรือบุคคลใกล้ชิดเห็นอาการเจ็บจากประเทศกลุ่มเสี่ยง หรือ ติดต่อกับบุคคลที่อยู่ในระยะเฝ้าระวัง ขอความร่วมมือร่วมประชุมทาง Facebook Live ที่บ้าน

ภายในวันที่ 13 มีนาคม 2563 กรุณานำบัตรข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยมาลงทะเบียน

**ประชุมวิชาการวาระพิเศษ เพื่อเฉลิมฉลอง 80 ปีทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์**

**เสวนาปัญหา โควิด-19 >**

**เรื่องราวที่หมอฟันควรรู้**

9:00-9:20 Developing Covid19 Vaccine and Pandemic Speed : Global and Thailand

9:20-9:40 Rapid test สำหรับคัดกรองผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่

9:40-10:00 วัฒนธรรมของการปฏิบัติงาน การติดเชื้อในคลินิกทันตกรรม เพื่อลดการระบาดของโควิด-19

10:00-10:20 การรับมือคุณภาพชีวิตในท้องถิ่น ในภาวะ โควิด-19

10:20-11:00

วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2563 เวลา 9.00-11.00 น.

https://www.facebook.com/Dentistrychula

**LIVE**

**CORONAVIRUS 2019-NCOV**

**คณะทันตแพทยศาสตร์ FACULTY OF DENTISTRY Chulalongkorn University**

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญ ทันตแพทย์ที่สนใจ เข้าร่วมฟังการเสวนาในหัวข้อ

**โควิด : อยู่นี้อย่างนี้ดีมั๊ย ?**

พบกับ SPEAKERS ทั้ง 3 ท่าน

รศ.ทญ.ดร.รัชต์ อัมพรอร่ามแพทย์ หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา ประธานคณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อ และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

ศ.พ.ท.ชง กิ่งศาลาพิภพ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และนิสิตเก่าสัมพันธ์

ศ.ทญ.ดร.พิชชา พิทยพัฒน์ รองคณบดีฝ่ายโรงพยาบาล

MODERATOR : ศ.พ.ท.ดร.พิชญ์ แจ่มศิริพันธ์ ผู้ช่วยคณบดีด้านกิจกรรมการจัดประชุม และพิธีการ

วันที่ 25 เมษายน 2564 เวลา 18.00-20.00 น.

กรณาลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมได้ที่ GOOGLE FORM หรือ SCAN QR CODE

https://forms.gle/f6UQ8xLs4JrqpSyP9

ก่อนถ่ม มีสิทธิ์ถ่ม First Come, First Serve

ปิดรับสมัครในวันที่ 23 เมษายน 2564 เวลา 18.00 น.

รับสิทธิ์เข้าร่วมฟังเสวนาผ่าน E-MAIL ที่ท่านลงทะเบียนแล้วพบกันทาง ZOOM APPLICATION

หมายเหตุ: เปิดรับผู้เข้าฟังเฉพาะทันตแพทย์เท่านั้น



