

งานนำเสนอผลงานวิจัยแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
 ปีการศึกษา 2562 วันศุกร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563
 ณ โรงพยาบาลราชวิถี และโรงพยาบาลรามาริบัติ

การนำเสนอผลงานวิจัย

- นำเสนอเป็น ภาษาอังกฤษ
- ไฟล์ที่ใช้นำเสนอ:ต้องเป็น นามสกุล .pptx หรือ .ppt เท่านั้น
- ระยะเวลารวม 10 นาที แบ่งเป็น:
 - เวล่านำเสนอ 8 นาที
 - เวลาซักถาม 2 นาที

*** แพทย์ประจำบ้านที่จะนำเสนอ ต้องส่งสไลด์ (pptxหรือ ppt เท่านั้น) ล่วงหน้าทุกคน ***

แพทย์ประจำบ้านตรวจสอบ ชื่อ และลำดับการนำเสนอ ท้ายไฟล์เอกสารนี้

แพทย์ประจำบ้าน ส่งสไลด์ ที่จะใช้นำเสนอล่วงหน้า ผ่านช่องทาง online
 upload slides ล่วงหน้า ภายใน 17 ก.พ. 2563

- ไฟล์ slides เฉพาะไฟล์นามสกุล .pptx หรือ .ppt ขนาดไม่เกิน 10 MB
- ระบุชื่อไฟล์ โดยใช้ภาษาอังกฤษเท่านั้น ดังนี้

(ชื่อห้อง RJH/RAMA1-5) _ (ลำดับที่เป็นเลข 2หลัก) _ (ชื่อผู้นำเสนอ).pptx

เช่น RJH1_09_Jirapong.pptx , RAMA1_01_supattra.pptx

- ส่ง slides ที่จะใช้นำเสนอล่วงหน้า ที่: <https://airtable.com/shrDluBvMmkaNUWun>

สถานที่ : โรงพยาบาลราชวิถี และโรงพยาบาลรามาธิบดี

โรงพยาบาลราชวิถี

ห้องประชุม:

- ห้อง RJH1 : ห้องประชุม EMS ชั้น 2 อาคาร EMS
- ห้อง RJH2 : ห้องประชุม EMS ชั้น 4 อาคาร EMS
- ห้อง RJH3: ห้องประชุมศูนย์อุบัติเหตุ ชั้น 2 อาคาร EMS
- ห้อง RJH4 : ห้องประชุมศูนย์ฝึกผ่าตัด ชั้น 2 อาคาร EMS
- ห้อง RJH5 : ห้องประชุมศูนย์กู้ชีพเรนทร ชั้นที่ 1 อาคารศูนย์กู้ชีพเรนทร

แผนที่ห้องประชุม :

https://www.tcep.or.th/sites/default/files/presentation_rooms_2020_raachwithii.pdf

โรงพยาบาลรามาธิบดี

ห้องประชุม อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

- ห้อง RAMA1 : ห้องประชุม Boardroom ชั้นที่ 3
- ห้อง RAMA2 : ห้องบรรยาย 1 ชั้นที่ 3
- ห้อง RAMA3 : ห้องบรรยาย 2 ชั้นที่ 3
- ห้อง RAMA4 : ห้องบรรยาย 3-4 ชั้นที่ 3
- ห้อง RAMA5 : ห้องประชุม ชั้นที่ 4

แพทย์ประจำบ้านตรวจสอบ ชื่อ และลำดับการนำเสนอ ท้ายไฟล์เอกสารนี้

กำหนดการงานนำเสนอผลงานวิจัยแพทย์ประจำบ้านฯ

วันศุกร์ ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 08:30-14.00

8.30 - 9.00	แพทย์ประจำบ้านลงทะเบียน
9.00 - 12.30	นำเสนอผลงานวิจัย
12.30 - 13.00	กรรมการร่วมประชุมเพื่อตัดสินผลงานวิจัย
13.00 -13.30	ประกาศผลการตัดสิน
13.30 - 14.00	ปิดพิธี

โรงพยาบาลราชวิถี

ห้อง RJH1

ห้องประชุม EMS ชั้น 2 อาคาร EMS โรงพยาบาลราชวิถี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	ธนากร	เจนบวรกิจ	Rapid arterial occlusion evaluation score ทำนายโรคหลอดเลือดสมองที่มีพยาธิสภาพจากเส้นเลือดแดงใหญ่อุดตัน ในผู้ป่วยฉุกละหุก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
2	สุคนธา	เกื้อหนุน	การเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตที่อาร์ระหว่างการกวดหน้าอกมาตรฐานด้วยสันมือและการใช้ เครื่องนวดหัวใจอัตโนมัติในสถานการณ์จำลองขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภาวะหัวใจ หยุดเต้นนอกโรงพยาบาลด้วยรถพยาบาลระดับสูง
3	ชฎานนท์	วงศ์ลือ	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนความลึกของการกวดหน้าอกกับการรอดชีวิต ของผู้ป่วยหัวใจวายเฉียบพลันนอกโรงพยาบาล
4	ดวงกมล	รัตตะพันธุ์	ความสัมพันธ์ของอัตราการรอดชีวิตและเวลาที่ใช้ในการช่วยเหลือผู้ป่วยภาวะหัวใจ หยุดเต้น ณ ที่เกิดเหตุ
5	คันธศักดิ์	สนธนวนิชย์	สมรรถภาพทางกายของบุคลากรที่ปฏิบัติงานกู้ชีพในโรงพยาบาลราชวิถี
6	ปพิชญา	พิเชษฐบุญเกียรติ	ปัจจัยที่มีผลต่อการรอดชีวิตของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาลที่เข้ารับการ รักษาในโรงพยาบาลเชิงรายประชาชนเคราะห์
7	ภัทรา	สนหอม	ลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจนอกโรงพยาบาล โดยระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
8	ภัณทิรา	ภูมิศานติพงศ์	อุบัติการณ์การเกิดเหตุไม่พึงประสงค์ ขณะส่งต่อผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล ในจังหวัดนครราชสีมา
9	สุภิญญา	งามอรุเลิศ	ความสัมพันธ์ในการใช้เกณฑ์การยุติการช่วยชีวิตในการพิจารณาหยุดการช่วยชีวิต ในผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
10	สุธิสา	เผือกเดช	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการรอดชีวิตและระยะเวลาในการเริ่มใช้เครื่องกวด หัวใจอัตโนมัติ
11	วิโรจน์	รุ่งทรัพย์ไพบุลย์	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินในกลุ่ม ผู้ป่วยที่มาด้วยอาการเจ็บหน้าอก
12	อุมารินทร์	คำพูล	การศึกษาความเข้าใจของประชาชนทั่วต่อการคัดแยกภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉินนอก โรงพยาบาล

- | | | | |
|----|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | นที | ศรเกิด | ความแม่นยำของการคัดแยกและจ่ายงานบริหารผู้ป่วยฉุกเฉินผ่านโทรศัพท์
ของศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการจังหวัดชลบุรี |
| 14 | สุชารีย์ | หิรัญศรี | ผลของการมีแพทย์ประจำบ้านแผนกเวชศาสตร์ฉุกเฉินปฏิบัติการบริการการแพทย์
ฉุกเฉินต่ออัตราการรอดชีวิตในผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาล |

ห้อง RJH2

ห้องประชุม EMS ชั้น 4 อาคาร EMS โรงพยาบาลราชวิถี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	ชรินทร์	บุญยงค์	ประสิทธิภาพการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติสำหรับฝึกหัดด้วยเครื่องขนาดเล็ก
2	กนกอร	เทียบดอกไม้	คุณภาพของการกวดหน้าอกเพื่อช่วยฟื้นคืนชีพในนักเรียนมัธยมเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่สอนโดยครูที่ผ่านการอบรมช่วยฟื้นคืนชีพกับกลุ่มที่สอนโดยบุคลากรทางการแพทย์
3	กษิเดช	คุปตะพันธ์	การใช้เพลง บั๊มใจให้เธอ เพื่อเพิ่มการคงอยู่ของทักษะการกวดหน้าอกกู้ชีพของนักศึกษาแพทย์
4	ขวัญชนก	จันทรมณี	การเปรียบเทียบอัตราการไหลเวียนเป็นธรรมชาติระหว่างการนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพด้วยมือและการใช้เครื่องนวดหัวใจแบบอัตโนมัติ
5	นลัทพร	เอื้ออริยกุล	การศึกษาเปรียบเทียบการช่วยหายใจแบบเป่าปากผ่านแผ่นสัมผัสและการช่วยหายใจแบบเป่าปากผ่านหน้ากากช่วยหายใจระหว่างการนวดหัวใจผายปอดกู้ชีพขณะช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานในผู้ใหญ่ในหุ่นจำลองโดยนักเรียนเจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์
6	ณพัชญ์	ศกุนีรัตน์	ผลการรักษาด้วยวิธีการลดอุณหภูมิในโรงพยาบาลศิริราช
7	ณัฐสุดา	ศรีมาทา	การสร้างเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติภาษาไทยเพื่อใช้ในการเรียนการสอนบุคลากรในองค์การศึกษา
8	พิชญ์ศรัณย์	เวชภูพานธุ์	ความรู้เกี่ยวกับการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานของนักเรียนการศึกษาภาคบังคับในประเทศไทย
9	สิราภา	ศัลยพงษ์	ประสิทธิภาพของการใช้สติ๊กเกอร์บอกตำแหน่งในการวางมือเพื่อกวดหน้าอกในหุ่นฝึกสำหรับการกู้ชีวิต โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
10	ศิริวุฒิ	ศิริเดชอุดม	การคงอยู่ของทักษะการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานของอาสาสมัคร
11	ธนวินท์	สาครินทร์	สหสัมพันธ์ระหว่างระดับโพแทสเซียมจากหลอดเลือดขาหนีบส่งเข้าเครื่องวิเคราะห์ก๊าซและจากหลอดเลือดดำส่วนปลายส่งห้องปฏิบัติการกลางในผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้น
12	วิชญ์พล	ผกาวรรณ	ผลลัพธ์ของช่วงเวลาการใส่ท่อช่วยหายใจในการช่วยฟื้นคืนชีพผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นกลุ่มที่ไม่ต้องซ็อกไฟฟ้า ณ ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

- 13 วิชยะ ทัพพหกิจ รูปแบบการเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกสุดในผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน
เพื่อทำนายโอกาสการกลับมาของระบบไหลเวียนโลหิต

ห้อง RJH3

ห้องประชุมศูนย์อุบัติเหตุ อาคาร EMS โรงพยาบาลราชวิถี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	กัญจนันรี	มนตรีมันัส	การศึกษาเชิงวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีผลทำให้ผู้ป่วยกลับมาห้องฉุกเฉินซ้ำภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง
2	มนฉาน	โลหะ	เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์และการนอนนานในหอสังเกตอาการระยะสั้นของฝ่ายเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
3	ณัฐพัฒน์	จันมะโน	การศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างเวลาการคั่งค้างเพื่อรับเป็นผู้ป่วยในห้องฉุกเฉินและการเสียชีวิตในโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
4	ณิชกานต์	เกกนิชะ	ผลกระทบของระยะเวลาการให้การรักษาผู้ป่วย septic shock จากแผนกฉุกเฉินจนส่งเข้ารับการรักษาต่อยังแผนกผู้ป่วยวิกฤตกับอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วย ณ กลุ่มงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
5	นิติ	เกิดสิน	การศึกษาผลของ National Early Warning Score (NEWS) เมื่อนำมาประเมินร่วมกับ Emergency Severity Index (ESI) ในกลุ่มผู้ป่วยที่รับบริการที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลตำรวจ
6	พัฒนชิตา	วงศ์ธนู	ลักษณะของผู้ป่วยที่มีระยะเวลาการอยู่ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉินเกิน 4 ชั่วโมงในช่วงเวลาแอด ที่โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา
7	พิชญา	บุณญนัทกร	ปัจจัยที่มีผลต่อระยะเวลาการอยู่ในห้องฉุกเฉินของผู้ป่วยที่มาด้วยอาการปวดท้อง
8	ปิยนุช	โล่ห์วนิชชัย	ระยะเวลาในการรอนอนโรงพยาบาลในแผนกฉุกเฉินเพื่อเข้าหอผู้ป่วยวิกฤตเพิ่มการเสียชีวิตที่ 28 วันหรือไม่
9	ปิยวัฒน์	จรรย์วัฒนา	การกลับมารักษาซ้ำโดยมิได้นัดหมายของผู้ป่วยแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลหาดใหญ่: ปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วยที่มาห้องฉุกเฉินซ้ำแล้วได้รับการรักษาโดยต้องนอนโรงพยาบาล
10	พงศกร	ทองนุ่น	การศึกษาแบบย้อนกลับเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่อยู่ในห้องฉุกเฉินกับอัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีภาวะพิษเหตุติดเชื้อ ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลระดับตติยภูมิในภาคใต้ของไทย
11	ศิริพงษ์	เศรษฐชาญวิทย์	ความสอดคล้องกันระหว่างแพทย์และพยาบาลฉุกเฉินในการจำแนกผู้ป่วยตามระบบ Emergency Severity Index (ESI)

- | | | | |
|----|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | สุจินณา | หินทอง | เปรียบเทียบอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต(Level 1) ที่ได้รับการคัดแยกอย่างถูกต้องกับผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตที่ได้รับการคัดแยกต่ำกว่าเกณฑ์(Undertriage) โดยใช้หัตถการเพื่อการช่วยชีวิต |
| 13 | วันเฉลิม | กองโชค | คะแนนทำนายความเสี่ยงในการกลับเข้ามารักษาซ้ำภายใน 48 ชั่วโมงหลังจำหน่ายจากห้องฉุกเฉิน |
| 14 | วิชุนันท์ | ศรวิไล | การศึกษาความชุกของสาเหตุต่างๆที่ทำให้ผู้ป่วยกลับมาเข้ารับการรักษาซ้ำภายใน 72 ชั่วโมง ณ ห้องฉุกเฉินและอุบัติเหตุ โรงพยาบาลตำรวจ |
| 15 | ณัฐภัทร | ถาวรพัฒน์พงศ์ | ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาของผู้ป่วยที่ได้รับการคัดกรองระบบ ESI ระดับ 1 และ 2 ในห้องฉุกเฉินเกิน 2 ชั่วโมง ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ |

ห้อง RJH 4

ห้องประชุมศูนย์ฝึกผ่าตัด อาคาร EMS โรงพยาบาลราชวิถี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	กุสุมา	ศรีธรรมมา	ความแม่นยำในการใช้ Modified HEART Score ในการทำนายการเกิดภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันในผู้ป่วยที่มาห้องฉุกเฉินด้วยอาการแน่นหน้าอก
2	เอกไพบูลย์	เชื้อทองฮั่ว	ปัจจัยที่มีผลต่อจำนวนวันนอนโรงพยาบาลในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจวายเฉียบพลันที่มาที่ห้องฉุกเฉิน
3	จักรพงษ์	อาคมา	ประสิทธิภาพของเอนไซม์โทรโปทรินที่เพื่อวินิจฉัยโรคหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยที่มีค่าการทำงานของไตผิดปกติ ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลตำรวจ
4	กิริติ	กิริติพงศ์พันธุ์	ปัจจัยทำนายการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ในช่วงแรกของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเฉียบพลันหลังจากจำหน่ายกลับบ้านจากแผนกฉุกเฉิน
5	เกียรติชัย	พรหมคช	การศึกษา Modified HEART risk score ในผู้ป่วยที่วินิจฉัยภาวะโรคหัวใจขาดเลือดแบบ [I-I] non-ST segment elevation ในห้องฉุกเฉิน
6	กอบกาญจน์	กุลสุจริต	ลักษณะผู้ป่วยและอัตราการเสียชีวิตในโรงพยาบาล, 30 วันและ 1 ปีของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออุดตันในหลอดเลือดปอดเฉียบพลันที่มีความเสี่ยงสูงปานกลางและต่ำ ในแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย
7	มณีรัตน์	ไตรวนาธรรม	อุบัติการณ์ภาวะหัวใจเต้นช้าที่พบในห้องฉุกเฉิน
8	มีเกียรติ	ภาวศุทธิกุล	การเปรียบเทียบระหว่าง เครท สกอร์ (CRET score) และ ฮาร์ท สกอร์ (HEART score) เพื่อคัดกรองภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในห้องฉุกเฉิน
9	เนติพร	ถิระวรรณาศุทธิ	การศึกษาแนวทางการคัดแยกผู้ป่วยที่สงสัยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันในห้องฉุกเฉินร่วมกับการตรวจโทรโปนิน ที่ ความไวสูงที่ 0 และ 1 ชั่วโมง
10	พริมา	โหวหารสุขน	คุณสมบัติของการใช้ HEAR score ร่วมกับ Protocol การเจาะเลือดระดับ Troponin I ที่ 0/1 ชั่วโมง เปรียบเทียบกับ 0/3 ชั่วโมงในผู้ป่วยเจ็บแน่นหน้าอกเพื่อจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้านอย่างปลอดภัย
11	พิมพ์ชนก	ถิ่นสุข	การฟังดนตรีบรรเลงอีสานมีผลในการช่วยลดความดันโลหิตในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงระยะที่2

12	ศุภกร	นาคใหม่	การศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเข้ารับบริการที่ห้องฉุกเฉินซ้ำภายในระยะเวลา 7 วัน ของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
13	วลีรัตน์	ชะอุ่มเครือ	เปรียบเทียบการรอดชีวิตที่ 30 วัน ในกลุ่มผู้ป่วยที่ใช้ระดับโทรโปนิน ที่ความไวสูงที่ 0/1 ชั่วโมง กับ 0/3 ชั่วโมง ในการวินิจฉัยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันประเภท non ST elevation acute coronary syndrome (NSTEMI-ACS)
14	วราภรณ์	พันธ์ประสิทธิ์	การศึกษาความเป็นไปได้ของอาการแสดงที่ไม่เหมือนกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดในการจำแนกภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันในผู้ป่วยสูงอายุที่ห้องฉุกเฉิน
15	วฤณ	พวงภู	ค่า High-sensitivity cardiac troponin T ที่เหมาะสมในการวินิจฉัยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด Non ST elevated myocardial infarction ในผู้ป่วยที่มีค่าการทำงานของไตผิดปกติ

ห้อง RJH 5

ห้องประชุมศูนย์กู้ชีพเรนทร อาคารศูนย์กู้ชีพเรนทร โรงพยาบาลราชวิถี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	สุพิชญา	วิฑูรย์พนากุล	การศึกษาวิจัยแบบสุ่มถึงระดับน้ำตาลในเลือด หลังการรักษาด้วยการให้สารละลาย 50%dextrose ทางหลอดเลือดดำต่อการให้สารละลายน้ำตาลทางหลอดเลือดดำ เปรียบเทียบกับการให้รับประทานมื้ออาหารในผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำชนิดรุนแรง
2	จิราภรณ์	จันทร์คำ	การตอบสนองของสารก่อการอักเสบในผู้ป่วยภาวะหืดกำเริบเฉียบพลัน และความสัมพันธ์ของสารก่อการอักเสบกับการกลับมาเป็นซ้ำของภาวะหืดกำเริบเฉียบพลัน
3	กิตติยา	กลิ่นสุคนธ์	การหาค่าที่เหมาะสมของคะแนน Glasgow Blatchford ในการพยากรณ์ความต้องการในการรักษาผ่านทาง การส่องกล้องทางเดินอาหารในผู้ป่วยภาวะเลือดออกทางเดินอาหารส่วนบนที่เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉิน
4	คงวัช	เล็กศิริวิไล	การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน กับจำนวนผู้ป่วยโรคหืดกำเริบเฉียบพลันและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังกำเริบเฉียบพลัน ที่เข้ารับการรักษาในห้องฉุกเฉิน และรับเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
5	ณวรา	ณ นคร	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างการใช้ CURB-65 และ SMART-COP score ในการประเมินความรุนแรงของโรคปอดอักเสบชุมชนของผู้ป่วยห้องฉุกเฉินและอุบัติเหตุ โรงพยาบาลตำรวจ
6	ภาณุพงศ์	ศรีคำภา	ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ Uncrossmatched Type O Packed red cells ในผู้ป่วยเลือดออกทางเดินอาหารส่วนต้นเฉียบพลันที่แผนกฉุกเฉิน
7	ภาสินี	พันธุ์สุนทร	การศึกษาการบำบัดด้วยการให้ออกซิเจนผสมอากาศด้วยอัตราไหลสูงทางสายช่วยหายใจทางจมูก เปรียบเทียบกับการบำบัดด้วยการให้ออกซิเจนแบบธรรมดา ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังกำเริบที่ห้องฉุกเฉิน
8	พีรณัฐ	ผลวิชา	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการแอดมิทผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังจากห้องสังเกตอาการสู่หอผู้ป่วยในอายุรกรรม

9	ชาริมัน	เจ๊ะแวง	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการรักษาล้มเหลวในผู้ป่วยที่มีอาการกำเริบเฉียบพลันของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่เข้ารับการรักษาในหน่วยสังเกตอาการแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
10	สุรนันต์	นิลมาลย์	การเสียชีวิตใน 30 วันของผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะสับสนเฉียบพลันในแผนกฉุกเฉิน
11	ธนาภรณ์	แสงสว่าง	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องส่องตรวจทวารหนักวิถีทัศน์กับเครื่องส่องตรวจทวารหนักแบบดั้งเดิม
12	วีระวัฒน์	เจียรประธาน	คะแนนการทำนายภาวะไส้ติ่งแตกในผู้ป่วยไส้ติ่งอักเสบ
13	วิไลวรรณ	ปันฟอง	ความแม่นยำของ Urine amylase ในการวินิจฉัยภาวะตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
14	ชนิดา	จ๋วยคลัง	การใช้ระดับแลคเตทในเลือด (serum lactate) เป็นตัวพยากรณ์อัตราการเสียชีวิต ในโรงพยาบาล ในผู้ป่วยที่มีเลือดออกทางเดินอาหารส่วนบนและใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการประเมินความเสี่ยงการเสียชีวิตในโรงพยาบาล โดยใช้เกณฑ์ AIMS65

โรงพยาบาลรามาริบัติ

ห้อง RAMA1

ห้องประชุม Boardroom อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินชั้น 3 โรงพยาบาลรามาริบัติ

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	อภิวัฒน์	ศรีสิงห์	ความถูกต้องของชุดตรวจใช้หัดใหญ่ Sofia influenza A+B FIA เทียบกับ real time PCR ในโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
2	อนุกุล	องอาจวานิชย์	การศึกษาลักษณะกลุ่มผู้ป่วยไม่ฉุกเฉินที่เข้ารับการรักษาในห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลเลิดสิน
3	อานุกัณฑ์	ศรีเพ็ชรใส	คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลราชวิถี
4	จารุภา	เยาวละออง	การศึกษาความแม่นยำของผลทางห้องปฏิบัติการในตัวอย่างเลือดที่เก็บล่วงหน้าจากโรงพยาบาลชุมชนเมื่อเปลี่ยนเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้จากเกณฑ์ของ CLIA เป็นเกณฑ์ที่อาจเป็นไปได้ในประเทศไทย:sensitivity analysis
5	กฤษณา	รัตนวงศ์	อัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะช็อกเหตุพิษติดเชื้อร่วมกับระบบทางเดินหายใจล้มเหลว ที่ได้รับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤติและหอผู้ป่วยสามัญ
6	นราวิษณุ	จันทวรรณ	ผลของการใช้แบบบันทึกการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะ sepsis และ septic shock ในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
7	ณัฐ	ชลวานิช	ความถูกต้องของการคัดแยกผู้ป่วยเด็กที่เข้ารับการรักษาในแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
8	ปณิธาน	ปิ่นทะวัง	การศึกษาผลกระทบจากความเหมาะสมของการให้ยาปฏิชีวนะอย่างครอบคลุมเชื้อในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิตซึ่งเข้ารับการรักษาในห้องฉุกเฉิน
9	พรรณิกา	เทือกตา	ระยะเวลาการเริ่มให้ยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือดดำกับการใช้ National Early Warning Score เพื่อประกาศใช้แนวทางการรักษาผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือดแบบเร่งด่วน
10	ภัทรพงศ์	ผลพิสิษฐ์	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพบความผิดปกติของค่าการทำงานไตรอยดื้อในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะในห้องฉุกเฉิน
11	ประภาพร	ศุภธนกิจ	ผลกระทบจากการใช้ระบบการให้คะแนนเพื่อประเมินอาการนำก่อนภาวะวิกฤต (Early Warning Score system) ต่อผลลัพธ์ของผู้ป่วยในแผนกฉุกเฉินของโรงเรียนแพทย์ในประเทศไทย

- | | | | |
|----|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | สิรินาถ | เพชรโกมล | ผลของการใช้นวัตกรรมผ้าห่มเย็นเปรียบเทียบกับการใช้ดัดตัวลดไข้ด้วยน้ำธรรมดาต่อการลดอุณหภูมิร่างกายในผู้ป่วยเด็กโตที่เข้ารับการรักษาในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช |
| 13 | ธนภัทร์ | แก่นภูเขียว | ความสามารถของ MEW score ในการทำนายการเสียชีวิตของผู้ป่วยแรกรับที่ติดเชื้อในกระแสเลือดภายใน 24 ชั่วโมงที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา |
| 14 | ธนพร | ผลชานิกโก | การศึกษาผลของโครงการพัฒนากระบวนการเจาะเลือดเพาะเชื้อต่ออัตราการปนเปื้อนของการเจาะเลือดส่งตรวจเพาะเชื้อในผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน |
| 15 | วงศกร | นันท์สูงเนิน | การใช้ระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์เพื่อติดตามผลของการใช้กระบวนการสร้างความสอดคล้องต่อเนื้องทางยา ในห้องตรวจผู้ป่วยฉุกเฉิน โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา |

ห้อง RAMA2

ห้องบรรยาย 1 อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินชั้น 3 โรงพยาบาลรามาธิบดี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	สิทธิโชค	ลีลาอมรสิน	การทำนายภาวะกระดูกต้นคอหักในผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บ
2	วาปี	มาศผล	การศึกษาเปรียบเทียบอัตราการเสียชีวิต ในการทำ CT-PANSCAN และการทำ CT เฉพาะส่วน ในผู้ป่วยอุบัติเหตุ triage ESI level 1-2 ในห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลรามาธิบดี
3	สศิริ	ดิลกธราดล	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลลัพธ์ต่อผลลัพธ์ทางคลินิกของผู้ป่วยบาดเจ็บสมองรุนแรงที่ห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลตติยภูมิแห่งหนึ่งของภาคใต้
4	อัญชิษฐา	อินทรพิน	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อภาวะเลือดออกในสมองจากการบาดเจ็บที่ศีรษะระดับเล็กน้อยในผู้ป่วยที่ใชยวาร์ฟาริน ในห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
5	อภิรดี	แสนลี	ปัจจัยใดที่ทำนายถึงความผิดปกติจากเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองและรักษาด้วยการผ่าตัดสมองในผู้ป่วยบาดเจ็บสมองชนิดไม่รุนแรงกลุ่มความเสี่ยงปานกลาง
6	อธิภัทร	ศิลปีโยดม	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้สายรัดห้ามเลือดชนิดขั้นได้โดยใช้มือเดียวด้วยตนเองสำหรับประชาชนทั่วไป
7	ดาริกา	ปั้นคณาผล	ศึกษาลักษณะพฤติกรรม การบาดเจ็บ และผลลัพธ์ในผู้ป่วยอุบัติเหตุจากรถที่มีการบาดเจ็บในระดับรุนแรง (กรณีศึกษา โรงพยาบาลเลิดสิน)
8	ฟ้าใส	รัตนบุรี	ปัจจัยที่ส่งผลให้ผู้ป่วยไม่ได้รับการใส่ชุดอุปกรณ์จำกัดการเคลื่อนไหวของแนวกระดูกสันหลัง ขณะถูกนำส่งโรงพยาบาลโดยทีมอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ หรือ พนักงานฉุกเฉินการแพทย์
9	กชกร	จำเริญเกตุประทีป	สุขอนามัยการล้างมือของบุคลากรทางการแพทย์ในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
10	ขวัญชนก	ศรีวิชัย	ผลของการใส่ท่อช่วยหายใจก่อนถึงโรงพยาบาลต่อการเสียชีวิตในผู้ป่วย severe traumatic brain injury ที่เข้ารับการรักษา ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
11	นันทวัฒน์	ปภินวิช	การศึกษาเรื่องการปรับเปลี่ยนเกณฑ์ด้านอายุในการทำเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองของผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุที่ศีรษะน้อยในกลุ่มความเสี่ยงสูง ในโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
12	นิพนธ์	สิงห์คำ	ปัจจัยพยากรณ์การเสียชีวิตภายใน 48 ชั่วโมง ในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะระดับรุนแรง

- | | | | |
|----|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | พงศกร | พจนาสุคนธ์ | อุบัติการณ์การบาดเจ็บศีรษะระดับต่ำ ในกลุ่มผู้ป่วยความเสี่ยงสูง
จากอายุมากกว่า 65 ปี ที่ทำเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ ศีรษะแล้วไม่พบความผิดปกติ
ณ ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า |
| 14 | รัตเกล้า | วงศ์ชัยสุริยะ | ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเสียชีวิตของผู้ป่วยอุบัติเหตุที่นำส่งด้วยชุดปฏิบัติการ
ฉุกเฉินระดับสูงของโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |

ห้อง RAMA3

ห้องบรรยาย 2 อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินชั้นที่ 3 โรงพยาบาลรามาริบัติ

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	ลิปดา	วงศ์สามิตา	ผลของการให้สารน้ำจำกัดความเร็วในการกู้ชีพผู้ป่วยพิษเหตุติดเชื้อมีระดับซินติแคน-1
2	อาทิตยา	บำรุงพนิชถาวร	การวิจัยเชิงรักษาแบบสุ่ม เปรียบเทียบอัตราการเสียชีวิตระหว่างการให้ยา etomidate และ ketamine เพื่อใส่ท่อช่วยหายใจฉุกเฉินในผู้ป่วยภาวะพิษเหตุติดเชื้อมีระดับ
3	ณัฐวรา	พวงเกตุรา	การเปรียบเทียบการใช้และไม่ใช้ยานำสลบและยาคลายกล้ามเนื้อในการใส่ท่อทางเดินหายใจ ณ ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
4	ฉัตรบดินทร์	ทองภูสวรรณ	อัตราการเกิดภาวะความดันโลหิตต่ำหลังการใส่ท่อช่วยหายใจที่ห้องฉุกเฉิน ภายหลังจากใช้แนวทางการให้ สารน้ำก่อนการใส่ท่อช่วยหายใจ ที่ห้องฉุกเฉิน
5	จิรนนท์	บริบูรณ์	ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดNoninvasive ventilator ในผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ที่มีภาวะหายใจล้มเหลวในห้องฉุกเฉิน
6	ณปฐม	ซุ่นสุวรรณ	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการเสียชีวิต กับระยะเวลาการใช้เครื่องช่วยหายใจแบบรูกลิ้วในห้องฉุกเฉิน
7	นภวรรณ	สินธุวงศ์	การศึกษาเปรียบเทียบความสำเร็จของการใส่ท่อช่วยหายใจ ด้วยวิธีส่องให้เห็นเส้นเสียงโดยตรงด้วยตาเปล่าเปรียบเทียบกับ ส่องให้เห็นเส้นเสียงโดยมองผ่านจอวีดีโอในท่าทางที่แตกต่างกันในหุ่นจำลองบนพื้นราบ
8	นนทกา	นิพิธิกุล	โครงการพัฒนาอุปกรณ์ช่วยนำทิศทางของเข็มต่อกับหัวตรวจแบบแบนของเครื่องอัลตราซาวด์สำหรับการใส่สายสวนทางหลอดเลือดดำ ในแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
9	พิชาภ	บ้านเนิน	การให้ยาระงับความรู้สึกในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจที่ห้องฉุกเฉินโดยเปรียบเทียบระหว่างคนที่ใช้เกณฑ์การให้ยาระงับความรู้สึกในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจที่ห้องฉุกเฉิน ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ <Chulalongkorn Emergency unit Post intubation sedation protocol> และไม่ได้ใช้เพื่อให้ได้ผลของความรู้สึกตัวที่เหมาะสมโดยใช้เครื่องมือคือ Richmond agitation sedation scale
10	สุริศา	ลาภเอกอุดม	การใช้ระยะต่างๆของร่างกายคาดคะเนความลึกของท่อช่วยหายใจของผู้ใหญ่ไต่หอยในห้องฉุกเฉินและอุบัติเหตุโรงพยาบาลตำรวจ

- | | | | |
|----|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | ธนัญญา | ศักดาเดช | การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างการให้สารน้ำอะซีตาร์กับน้ำเกลือนอร์มัลในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน ที่มีภาวะเลือดเป็นกรด |
| 12 | ธนัท | ทังไพศาล | การเปรียบเทียบผลของการใส่ท่อช่วยหายใจสำเร็จในครั้งแรกในท่าศีรษะสูง และท่านอนหงายในห้องฉุกเฉิน |
| 13 | ธิดารัตน์ | รัตนนิคม | ความสำเร็จในการใส่ท่อช่วยหายใจผู้ป่วยวิกฤติในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลรามาศิริด้วยวิธีการใส่ท่อหลอดลมคอแบบเร็ว โดยลดขนาดยานำสลบ |
| 14 | ฐิติมา | ประเสริฐ | ปัจจัยที่มีผลต่อการตอบสนองของการบริหารยาอะดรีนาลีนในรูปแบบฉีดเข้ากล้ามเนื้อในผู้ป่วยที่มีภาวะช็อคจากการแพ้รุนแรง |

ห้อง RAMA4

ห้องบรรยาย 3-4 อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินชั้นที่ 3 โรงพยาบาลรามาธิบดี

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	เจษฎา	พุ่มศรีสวัสดิ์	ความชุกของการวางแผนดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคองในห้องฉุกเฉิน
2	ก่อ	อุปพงษ์	การศึกษาทบทวนภาวะพิษฉับพลันของผู้มารับการรักษา ณ โรงพยาบาลมหาสารคามราชมารชาสีมา ปีพุทธศักราช 2561
3	ขวัญชนก	คันธชาติ	การศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับการวินิจฉัยโรคที่มีพยาธิสภาพรุนแรงภายในกะโหลกศีรษะของผู้ป่วยปวดศีรษะเฉียบพลันที่ไม่ได้รับอุบัติเหตุ ณ ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลศรีนครินทร์
4	ณัฐวีร์	พัฒนสุขสวัสดิ์	ความชุกและลักษณะของกลุ่มประชากรผู้สูงอายุที่มาใช้บริการเป็นประจำที่ แผนกฉุกเฉิน
5	ณิชกานต์	บุญยก	ภาวะพิษจากบิวทานอล ลักษณะอาการและผลลัพธ์ทางคลินิก
6	ณัฐพงศ์	บำรุงจิตต์	การเปรียบเทียบการจำลองการฉีดยาชาด้วยการฉีดยาเข้าตำแหน่งของเส้นประสาท Posterior Tibial Nerve ระหว่างวิธี Retrotibial Approach และ Subcalcanal Approach ในศพสด
7	ปณณทัต	ศิริรักษ์	การพยากรณ์โรคในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดยใช้ Glasgow Coma Scale ร่วมกับการตอบสนองของรูม่านตา
8	พุมิวัชร	ถิรโสตนานนท์	ความสัมพันธ์ของความเสี่ยงต่อภาวะทุพโภชนาการกับอัตราการเสียชีวิตที่ 30 วันในผู้ป่วยสูงอายุที่แผนกฉุกเฉินของชุมชนเมืองในประเทศไทย
9	สิรินาถ	จันทร์ลา	การเปรียบเทียบอัตราการเสียชีวิตและภาวะแทรกซ้อนจากสารพาราควอต ระหว่างผู้ป่วยที่มีปัสสาวะเปลี่ยนสีเป็นสีม่วงและสีอื่นๆ เมื่อทดสอบด้วยสารไดไทโคโนไนท์
10	ศุภณัฐ	เกรียงไกรรัตน์	การติดเชื้อจากงูเขียวหางไหม้กัด : การศึกษาย้อนหลังในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร
11	ธนพร	จิตติพานิชย์	ความแตกต่างของอัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยสูงอายุที่มาด้วยอาการสำคัญไม่ จำเพาะ เปรียบเทียบกับกลุ่มที่มาด้วยอาการสำคัญจำเพาะ ที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลเลิดสิน
12	ไตรสุชน	จงวัชรสถิตย์	รายงานเบื้องต้นความแตกต่างของลักษณะประชากรในผู้ป่วยระยะประคับ ประคองระหว่างผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งกับผู้ป่วยที่ไม่เป็นมะเร็งที่มาใช้บริการที่ ห้องฉุกเฉิน

- | | | | |
|----|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | วริยา | เหมืองจา | ความสัมพันธ์ของระดับความดันโลหิตตั้งต้นของกลุ่มผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองชนิดขาดเลือดเฉียบพลันที่ได้รับการรักษาโดยให้ยาละลายลิ่มเลือด กับผลการรักษาทางระบบประสาทวิทยา |
| 14 | วรางคณา | หมั่นไร่ | การใช้เทคโนโลยีเครื่องสแกน 3 มิติ วัดเส้นรอบวงและปริมาตรของรยางค์ในผู้ป่วยโดนสัตว์มีพิษกัด |

ห้อง RAMA5

ห้องประชุม อาคารภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ชั้นที่ 4 โรงพยาบาลรามารวมใจ

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
1	บพิตร	สัสสี	การวินิจฉัยภาวะพิษเหตุติดเชื้อ โดยใช้ระดับ Presepsin ในแผนกเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลราชวิถี
2	ชนัญญา	เขตสมุทร	ปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อการเสียชีวิตภายใน 24 ชั่วโมง ในผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือด รพ.มหาราชนครราชสีมา
3	เอกวิทย์	อัครศิริศิลป์	ความแม่นยำในการวินิจฉัยโดยใช้แลคเตทเทียบกับเกณฑ์การวินิจฉัยภาวะพิษเหตุติดเชื้อ พ.ศ. 2559 ในแผนกเวชศาสตร์ฉุกเฉิน โรงพยาบาลราชวิถี
4	กนกรัตน์	บุญสัมฤทธิ์ผล	การเปรียบเทียบระดับแลคเตทในเลือดระหว่างการใส่สายรัดและไม่ใส่สายรัด ในผู้ป่วยที่สงสัยภาวะการติดเชื้อในกระแสเลือด ในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
5	กฤตภาส	พัฒนพงษ์	การเปรียบเทียบการลดระดับแลคเตทในเลือดจากการให้สารน้ำชนิด normal saline และ lactated Ringer's solution ในผู้ป่วยที่มีภาวะเหตุพิษติดเชื้อที่ห้องฉุกเฉิน
6	มาริสา	สุขบัติ	ความชุกของการติดเชื้อซีฟิไลระบบประสาทในผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาโรคหลอดเลือดสมองตีบฉับพลันที่ห้องฉุกเฉินและอุบัติเหตุโรงพยาบาลตำรวจ ในช่วงปี 2556 -2560
7	ปฐวี	มงคลนาค	อุบัติการณ์ของค่าเลือดแลคเตทและค่าเลือดบิลิรูบินกับการวินิจฉัยและการรักษาภาวะการติดเชื้อในกระแสเลือดหรือภาวะเซพซิสของผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน รพ.เลิดสิน
8	พิมพ์ชนก	ปิ่นทอง	อัตราการตายของผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือดและภาวะความดันโลหิตต่ำจากการติดเชื้อในกระแสเลือดในห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลราชวิถี
9	พงศ์พล	วิเชียรสรรค์	การศึกษาเปรียบเทียบการกำจัดแลคเตท (Lactate) ในกระแสเลือดที่เวลา 3 ชั่วโมงและ 6 ชั่วโมง ในการทำนายอัตราการตายของผู้ป่วยภาวะพิษเหตุติดเชื้อที่มีเลือดไปเลี้ยงเนื้อเยื่อไม่เพียงพอในแผนกฉุกเฉิน โดยใช้เกณฑ์วินิจฉัย Sepsis-3
10	ภรภัทร	อินทรีย์	การเปรียบเทียบคะแนน qSOFA score, SOFA, APACHE II, MEDS ในการทำนายอัตราการตาย และการเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤติในผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด ณ ห้องฉุกเฉิน รพ.พระมงกุฎเกล้า

- | | | | |
|----|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | พันธัชิตา | ชำนาญกิจวณิชย์ | ความแม่นยำของการใช้ MEWS, qSOFA, SIRS ในการวินิจฉัย และทำนายอัตราการตายในผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยภาวะติดเชื้อในกระแสเลือดที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |
| 12 | ศรุดา | ไม้สุพร | การศึกษาเปรียบเทียบ อัตราส่วนระดับแลคเตทกับอัลบูมินในเลือด คะแนนโซฟา และคะแนนคิวโซฟา ในการทำนายอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะพิษเหตุติดเชื้อและภาวะช็อกเหตุพิษติดเชื้อ |
| 13 | ธีราภรณ์ | ฉายาวุฒิพงศ์ | ความแม่นยำของ base excess ในการทำนายการตายในผู้ป่วย septic shock |
| 14 | ธนพัฒน์ | เจริญสุข | ความชุกและผลการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือดที่ได้รับการรักษาในวอร์ดผู้ป่วยในที่ไม่ใช่แผนกอายุรกรรม |
| 15 | วุฒิพงษ์ | จันทร์โท | การให้วิตามินซีขนาดสูงทางหลอดเลือดดำร่วมกับการรักษามาตรฐานในภาวะช็อคจากการติดเชื้อ (การวิเคราะห์ผลเบื้องต้น) |