



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 13/2564

วันอังคาร ที่ 14 ธันวาคม 2564 เวลา 15.30 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมรวมฝั่ง ชั้น 2 โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

.....
รายงานกรรมการที่เข้าประชุม ณ ห้องประชุมคณะแพทยศาสตร์

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 1. | ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายแพทย์สรวิศ บุญญลี | กรรมการ |
| 3. | นายแพทย์วสุชล ชัยชาญ | กรรมการ |
| 4. | แพทย์หญิงลภัสกรณัฏฐ์ ยะปะนัน | กรรมการ |
| 5. | แพทย์หญิงกิตติยา ไทยธวัช | กรรมการ |
| 6. | นายแพทย์กฤติน นาราเวชสกุล | กรรมการ |
| 7. | แพทย์หญิงเพชรภรณ์ ชัยวรรัตน์ | กรรมการ |
| 8. | นายแพทย์พีรณัฐ ผลวิชา | กรรมการ |
| 9. | นายศรัณยู พิชัยยา | เลขานุการ |
| 10. | นายพิทักษ์ ตันนันทา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

รายงานกรรมการที่ไม่เข้าประชุม (เนื่องจากติดภารกิจอื่น)

- | | | |
|----|----------------------------|---------|
| 1. | นายแพทย์วรเชษฐ เตชะรัก | กรรมการ |
| 2. | นายแพทย์ธวัชชัย ปานทอง | กรรมการ |
| 3. | นายแพทย์วงศ์วัฒน์ เตมีบุตร | กรรมการ |
| 4. | นายแพทย์คามิน สุทธิกุลบุตร | กรรมการ |

รายงานผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|------------------------------|------------------------------|
| 1. | แพทย์หญิงเพ็ญนิภา นีกรงค์ | ผู้ช่วยคณบดี |
| 2. | นางสาวมนัสนันท์ ตันอารมณัฏฐ์ | รักษาการแทนหัวหน้างานวิชาการ |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.1 ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ แจ้งเหตุผล และความจำเป็นในการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 13/2564 เนื่องจากคณะแพทยศาสตร์ ได้รับทราบการรายงานเหตุการณ์การจัดสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา 2564 ตามที่ศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพ เวชกรรม แพทยสภา มีประกาศ ที่ 19/2564 ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2564 เรื่อง เพิ่มรอบการจัดสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา 2564 (พ.ศ.2565)

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.2 ฝ่ายเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 1.3 ฝ่ายบริหาร แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 1.4 ฝ่ายวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 1.5 ฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิสิต แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 1.6 ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 1.7 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 4.1 ฝ่ายบริหาร เสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4.2 ฝ่ายวิชาการ เสนอเพื่อพิจารณา

4.2.1 พิจารณาการรายงานเหตุการณ์การจัดสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ)

ประจำปีการศึกษา 2564

สรุปเรื่อง

นายแพทย์สรวิศ บุญญลัฐ รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพนิสิต แจ้งต่อที่ประชุม ตามที่มีหนังสือโรงพยาบาลนครพิงค์ ที่ ชม 0032.2/8466 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2564 เรื่อง รายงานเหตุการณ์การจัดสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา 2564 ของศูนย์สอบ โรงพยาบาลนครพิงค์ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2564 เวลา 8.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 9 คณะกรรมการควบคุมการสอบ ตรวจสอบพบว่า มีนิสิตแพทย์ผู้เข้าสอบของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 3 ราย ได้นำโทรศัพท์มือถือติดตัวเข้ามาในห้องสอบโดยผู้เข้าสอบรายแรก คือ น.ส.ภาษินี บุญญานันต์ คณะกรรมการตรวจพบโทรศัพท์มือถือของผู้เข้าสอบระหว่างที่ทำข้อสอบ ฉบับที่ 7 (จากข้อสอบทั้งหมด 8 ฉบับ) หลังจากนั้น คณะกรรมการจึงได้ทำการประกาศแจ้งผู้เข้าสอบอื่นที่พกโทรศัพท์มือถือติดตัวอยู่ให้นำมาให้แก่คณะกรรมการ ผู้เข้าสอบอีกจำนวน 2 ราย คือ นายชนสรณ์ กัณธิพันธ์ และ น.ส.สุภาริน ดุษฎีวิชัย จึงได้แสดงตัวและนำโทรศัพท์มือถือ มาให้แก่คณะกรรมการ รายละเอียดเอกสารแนบประกอบวาระที่ 4.2.1

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติดังนี้

1. เห็นควรให้การสอบของนิสิตแพทย์ทั้ง 3 ราย เป็นโมฆะ
2. มอบหมายให้งานพัฒนาคุณภาพนิสิต ดำเนินการจัดทำหนังสือชี้แจงต่อศูนย์ประเมิน และรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม และโรงพยาบาลนครพิงค์ ทราบ

ระเบียบวาระที่ 4.3 ฝ่ายพัฒนาคุณภาพนิสิต เสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4.4 ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ เสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4.5 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉิน
การแพทย์ เสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

ประธานที่ประชุมนัดประชุมครั้งต่อไปในวันพฤหัสบดี ที่ 23 ธันวาคม 2564
เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์พิเศษ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี ชั้น 2 โรงพยาบาล
มหาวิทยาลัยพะเยา ต่อจากนั้นประธานได้กล่าวขอบคุณกรรมการที่เข้าประชุมและกล่าวปิดการประชุม

ปิดการประชุม เวลา 16.50 น.



(นายศรีณัฐ พิชัยยา)

ผู้บันทึกการประชุม



(นายแพทย์วิสุชล ชัยชาญ)

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



(นายพิทักษ์ ตันนันทา)

ผู้ช่วยบันทึกการประชุม

เอกสารประกอบวาระที่ 4.2.1



คณะแพทยศาสตร์
เลขรับ 0869
วันที่ 9 ธ.ค. 2564
เวลา 17.02 น.

ที่ ชม ๐๐๓๒.๒/๕๕๑๑

โรงพยาบาลนครพิงค์
๑๕๙ หมู่ที่ ๑๐ ต.ดอนแก้ว
อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานเหตุการณ์การจัดสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบันทึกข้อความโรงพยาบาลนครพิงค์ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาเอกสารรายชื่อผู้เข้าสอบ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาแนวปฏิบัติและกรอบเวลาในการจัดสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม แพทยสภา มีประกาศที่ ๑๔/๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง เพิ่มรอบการจัดสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (พ.ศ.๒๕๖๕) ได้กำหนดการจัดสอบครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดย คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มีการจัดสอบ ๒ สนามสอบ ได้แก่ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์ และศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพะเยา นั้น

โรงพยาบาลนครพิงค์ ขอเรียนว่า ในการสอบเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ คณะกรรมการควบคุมการสอบ ตรวจสอบพบว่า นักศึกษาแพทย์ผู้เข้าสอบของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน ๓ คน ได้นำโทรศัพท์มือถือติดตัวเข้ามาในห้องสอบ โดยผู้เข้าสอบรายแรก คณะกรรมการตรวจพบโทรศัพท์มือถือของผู้เข้าสอบระหว่างที่ทำข้อสอบฉบับที่ ๗ (จากข้อสอบทั้งหมด ๘ ฉบับ) หลังจากนั้น คณะกรรมการจึงได้ทำการประกาศแจ้งให้ผู้เข้าสอบอื่นที่พก โทรศัพท์มือถือติดตัวอยู่เข้ามาให้แก่คณะกรรมการ ผู้เข้าสอบอีกสองรายจึงนำโทรศัพท์มือถือมาให้แก่ คณะกรรมการ ทั้งนี้ คณะกรรมการได้แจ้งแนวปฏิบัติการสอบให้แก่ผู้เข้าสอบ ๒ ครั้ง ทางกลุ่ม LINE เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ และแจ้งในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ ก่อนเริ่มทำการสอบแล้ว ในการนี้ จึงขอรายงาน เหตุการณ์ให้ท่านทราบเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรเชษฐ เตชะรัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๕๓๓๙ ๙๒๐๐ ถึง ๒๘๑๑,๒๘๕๕
ผู้รับผิดชอบ น.ส.กนกกาญจน์ อินตา
www.nksp-hospital.go.th ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :kanokkarn.in@cpird.in.th



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์ โทร. ๒๘๑๑,๒๘๕๕

ที่ ชม ๐๐๓๒.๒๒๗/ ๑๘๔

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขี้แจงเหตุการณ์วันสอบ MEQ ด้วยข้อสอบกลางของ ศรว.

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์

ตามที่ประกาศ ศรว.ที่ ๑๔/๒๕๖๔ เรื่อง เพิ่มรอบการจัดสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ (พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยศรว.เป็นผู้จัดเตรียมข้อสอบและให้สถาบันดำเนินการสอบดังเช่นที่ปฏิบัติมาทุกปี ในการสอบครั้งที่ ๑ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ได้มีการจัดสอบ ๒ สนามสอบ คือ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลนครพิงค์ และ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพะเยา ในการสอบครั้งนี้ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์ ตรวจพบนิสิตแพทย์ลักลอบนำเครื่องมือสื่อสาร (โทรศัพท์เคลื่อนที่) เข้าไปภายในห้องสอบนั้น คณะกรรมการคุมสอบจึงขอรายงานการเตรียมการสอบ และปัญหาที่พบขณะควบคุมการสอบ ดังนี้

๑.ขั้นตอนก่อนการจัดสอบ

ได้มีการแจ้งแนวปฏิบัติ และกรอบเวลาในการจัดสอบอัตนัยประยุกต์(MEQ) ด้วยข้อสอบกลาง ศรว. โดย น.ส. กนกกาญจน์ อินตา เป็นผู้แจ้งให้นิสิตผู้เข้าสอบทราบก่อน ในวันที่ ๑ ธ.ค. ๒๕๖๔ ผ่านโซเชียลมีเดียกลุ่มไลน์ ๑ ครั้ง และช่วงระยะเวลาก่อนเข้าห้องสอบ ได้มีการประกาศย้ำเตือนถึงแนวปฏิบัติ และให้นิสิตงดเอาอุปกรณ์สื่อสาร และเอกสารที่ไม่จำเป็นเข้าห้องสอบ

๒.ขณะจัดการสอบ (เริ่มดำเนินการสอบ ๐๘.๐๐ น.)

ขณะกำลังสอบในข้อที่ ๗ น.ส.กัญยรัตน์ พรหมลา(เจ้าหน้าที่ผู้คุมสอบ)พบเห็น น.ส.ภาจีนี บุญญานันต์ นั่งก้มหน้าและเอามืออีกข้างไว้ใต้โต๊ะ และลักษณะคล้ายก้มมือถือที่ไว้ตรงหว่างขา จึงเดินเข้าไปเพื่อตรวจสอบ สังเกตเห็นว่านสพ.รีบนำโทรศัพท์หลบซ่อนไว้ จึงเดินอ้อมไปด้านหน้าเพื่อดูว่ามีหลักฐานหรือไม่ ซึ่งก็ได้เห็นคล้ายมือถือโผล่ออกมา จึงได้แจ้งและปรึกษา น.ส.กนกกาญจน์ อินตา (เจ้าหน้าที่ผู้คุมสอบ) แจ้งหัวหน้าสนามสอบ พญ.พรสุตา กฤติกาเมฆ จึงมีคำสั่งให้น.ส.กนกกาญจน์ เดินไปตรวจสอบเบื้องต้นไม่เห็นโทรศัพท์จึงสอบถามนิสิตว่านำโทรศัพท์เข้ามาด้วยหรือไม่ แต่นิสิตแพทย์สิ้นศรัทธาให้การปฏิเสธ หัวหน้าสนามสอบปรึกษากับอาจารย์ผู้คุมสอบอีกหนึ่งท่าน คือ พญ.สุดาทิพย์ นิมกังรัตน์ ว่าเจ้าหน้าที่เห็นนิสิตนำโทรศัพท์เข้ามาในห้องสอบ พญ.สุดาทิพย์ มองไปเห็นโทรศัพท์อยู่ที่กระโปรงของนิสิตจึงเดินไปยึดโทรศัพท์ดังกล่าว และประกาศให้นิสิตแพทย์ผู้เข้าสอบอื่นๆยังมีผู้ใดนำโทรศัพท์ติดตัวเข้ามาอีกหรือไม่ จึงพบนิสิตอีก ๒ ราย คือนายชนสรณ์ กันธิพันธ์ และน.ส.สุภาวริน ดุษฎีวิจัย นำโทรศัพท์ติดตัวมาด้วย จึงทำการยึดไว้ และให้ดำเนินการสอบสวนต่อไป

๓. สิ้นสุดการสอบ

หลังจากการสอบสิ้นสุดลง จึงให้นิสิตผู้เข้าสอบทั้งหมดอยู่ที่โต๊ะสอบ และทำการตรวจค้นว่ามี นสพ. รายไหนนำเครื่องมือสื่อสาร/ โทรศัพท์มือถือ/ นาฬิกาสื่อสารเข้ามาด้วยหรือไม่ แต่ก็ไม่พบว่ามีนิสิตแพทย์รายอื่นๆ นำอุปกรณ์ดังกล่าวเข้าห้องสอบ จึงอนุญาตให้ นิสิตผู้เข้าสอบออกจากห้องสอบได้ ยกเว้น น.ส.ภาจีนี บุญญานันต์ นายชนสรณ์ กันธิพันธ์ และ น.ส.สุภาวริน ดุษฎีวิจัย จากนั้นได้มีการสอบถามเป็นรายบุคคลว่านิสิตเห็นประกาศแนวปฏิบัติ และกรอบเวลาในการจัดสอบ ศรว. ที่ น.ส. กนกกาญจน์ เป็นผู้แจ้งให้นิสิตผู้เข้าสอบทราบก่อน ในวันที่ ๑ ธ.ค. ๒๕๖๔ ผ่านโซเชียลมีเดียกลุ่มไลน์หรือไม่ นิสิตทั้ง ๓ แจ้งว่าทราบ จึงได้ถามเหตุผลของการนำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบของ นิสิตทั้ง ๓ คน พบว่า

๓.๑ น.ส.ภาจินี บุญญานันต์ นิสิตให้เหตุผลว่า สีม จี้นำโทรศัพท์ เข้ามาด้วย และที่ เจ้าหน้าที่เห็นว่า นิสิตใช้มือถือระหว่างสอบ นิสิตแจ้งว่ามีข้อความเข้าจึงพยายามปิดการแจ้งเตือน หน้าจอโทรศัพท์ของนิสิตเป็น รูปสูตรและ ปริมาณการให้ยาในผู้ป่วยเด็ก นิสิตแจ้งว่า เพราะอยู่แผนกกุมาร (มีหลักฐานแนบ)

๓.๒ น.ส.สุภาวรินทร์ คุชฎวิจิชัย นิสิตแจ้งว่า ขณะประกาศเข้าห้องสอบ นิสิตลืมบัตรประชาชน จึงรีบไปเอา ที่หอพัก ทำให้รีบเข้าห้องสอบ จึงไม่ได้เอามือถือออกจากกระเป๋าเสื้อ นิสิตนั่งหน้าสุด และนั่งตรงข้ามโต๊ะ กรรมการคุมสอบ และระหว่างการสอบไม่พบพิรุณ (หน้าจอมือถือเป็นรูปส่วนตัว)

๓.๓ นายชนสรณ์ กันธิพันธ์ นิสิตแจ้งว่า ปิดมือถือตั้งแต่ ๗.๓๐ น ของเช้าวันสอบ นิสิตนั่งแถวที่สอง จากด้านหน้า และระหว่างการสอบไม่พบพิรุณ

หลังจากสอบถามได้ให้นิสิตทั้ง ๓ คนลงลายมือชื่อรับทราบการทำผิดกฎระเบียบในครั้งนี้ไว้ เป็นลายลักษณ์อักษร (ตั้งเอกสารแนบ) และแจ้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยาเพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางพรสุดา กฤติกาเมษ)

ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดทราบ

(นายศิริพจน์ ศรีบัณฑิตกุล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

๘ ๘ ค. ๒๕๖๔

ธรรมา

นายวรเชษฐ เตชะรัก
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครพิงค์

๘ ๘ ค. ๒๕๖๔

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ ๕๓๙๙ ๕๒๐๐ ต่อ ๒๘๑๑,๒๘๕๕

ผู้รับผิดชอบ น.ส.กนกกาญจน์ อินตา

www.pcp-hospital.go.th ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :kanokkam.in@cpird.in.th

แบบฟอร์มรายชื่อผู้เข้าสอบอัตรานัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปี พ.ศ. 2565(ปีการศึกษา 2564)

สอบวันที่ 4 ธันวาคม 2564

ชื่อสถาบันการศึกษา ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก รพ.นครพิงค์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

เจ้าหน้าที่ประสานงาน น.ส.กนกกาญจน์ อินตา

ที่อยู่ 159 ม.10 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50130






โทรศัพท์ 053-999200 ต่อ 2278 โทรสาร 053-999200 ต่อ 2855 E-mail : Kanokkarn.in@cpird.in.th

ลำดับ	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	สังกัด (โรงพยาบาล/ศูนย์แพทย์)	รหัสนิสิต/นักศึกษา	ลงชื่อ
1	นาย	ภูมิสิทธิ์	ตะนะสอน	1520800079497	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054375	
2	นางสาว	สุภาวริน	คุชฎวิจิตร	1560100446039	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050166	
3	นางสาว	ยุพวรรณ	แนวกิติ	1549900482453	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050111	
4	นางสาว	ธณัฐธา	ทองสะอาด	1529900927722	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050065	
5	นาย	ชนสรณ์	กันธิพันธุ์	1579900740258	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050021	
6	นางสาว	นิชานันท์	รินคำ	1630800074966	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59057286	
7	นางสาว	ภาชนิณี	บุญญานันต์	1103702346535	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050100	
8	นางสาว	ศศิฉาย	ไพบุลย์สวัสดิ์	1909900139534	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054454	
9	นางสาว	โสภิตา	เทพวงศ์	1529900934427	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050188	
10	นาย	ปรีดา	ถาอ้าย	1529900911192	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050098	
11	นางสาว	ชุตินันท์	สมบูรณ์	1340700232244	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054308	
12	นาย	ศตคุณ	สุขุมิน	1520800079497	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054443	
13	นาย	อัคนี	ภิญญวีย์	1549900501768	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050212	
14	นางสาว	วิชญา	สุทธการ	1550900083119	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050144	
15	นางสาว	พิมพ์สิริ	จันทาบุญ	1629900239680	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054353	
16	นางสาว	รัชฎาภร	ตันชุ่ม	1570500165037	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	60054409	

17	นาย	ธนาธิป	ปัญญาพันธ์	1579900728649	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050076	เอกสิทธิ์ งามจันทร์
18	นางสาว	วาสนา	คำนันท์	1559900345146	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050133	อภิญญา คำพิทักษ์
19	นาย	วรากร	แสงเงินชัย	1509970029405	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050122	วรากร แสงเงินชัย
20	นางสาว	ณัฐนิชา	วรอุทัย	1509970150298	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050032	ณัฐนิชา วรอุทัย
21	นาย	สิริพิชญ์	เสมื่อนใจ	1500701234656	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050155	สิริพิชญ์ เสมื่อนใจ
22	นาย	อดุลวิทย์	ทัศนียม	1560300293121	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050199	อดุลวิทย์ ทัศนียม
23	นาย	ธัมม์	พจมานวิพุธ	1509970075474	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	59050087	ธัมม์ พจมานวิพุธ
24	นาย	ชัยรินทร์	พงษ์สุวรรณ	1320590004986	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	58050288	ชัยรินทร์ พงษ์สุวรรณ
25	นางสาว	ณัฐนิชา	จินดาวงศ์	1529900794951	ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก.รพ.นครพิงค์	58050109	ณัฐนิชา จินดาวงศ์

ลงทะเบียนบุคลากรในการคุมสอบเพื่อประเมินความรู้ฯ อดนัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปีการศึกษา 2564 ครั้งที่ 1
วันที่ 4 ธันวาคม 2564

สนามสอบ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์

ลำดับ	ชื่อ - สกุล			ตำแหน่งในการคุมสอบ	ลงชื่อ
1	แพทย์หญิง	พรสุดา	กฤตিকাเมช	หัวหน้าสนามสอบ	
2	แพทย์หญิง	สุดาทิพย์	นันทกัณฑ์	อาจารย์คุมสอบ	
3	นางสาว	กนกกาญจน์	อินตา	เจ้าหน้าที่คุมสอบ	 nongkajorn
4	นางสาว	กัญยารัตน์	พรหมลา	เจ้าหน้าที่คุมสอบ	
5	นางสาว	พัชรี	ปิงใจ	เจ้าหน้าที่คุมสอบ	 พัชรี

**แนวปฏิบัติและกรอบเวลาในการจัดสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ)
ด้วยข้อสอบกลางของศว.**

ในการจัดสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ) ด้วยข้อสอบกลางของศว. ให้สถาบันบริหารเวลาในการจัดสอบได้เอง ทั้งนี้ ศว.ได้กำหนดแนวปฏิบัติกลาง เพื่อขอให้ทุกสถาบันดำเนินการในแนวทางเดียวกัน ดังนี้

1. เริ่มการสอบฉบับแรก เวลา 08.00 น. และจัดการให้สอบทุกฉบับเสร็จสิ้นภายในเวลา 12.00 น.

2. ก่อนเวลา 08.00 น. ให้ผู้เข้าสอบลงทะเบียนและเก็บสัมภาระ

- อุปกรณ์ที่ผู้สอบนำเข้าห้องสอบได้ คือ ปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำ ยางลบหรือ Liquid paper (น้ำยาลบคำผิด) นาฬิกาที่ไม่เป็นอุปกรณ์สื่อสาร
- ห้ามนำอุปกรณ์สื่อสาร โทรศัพท์มือถือ เครื่องมือการบันทึกข้อมูล กระเป๋าเงิน ธนบัตร การ์ด เอกสารและตำราทุกชนิดเข้าห้องสอบ

3. ข้อสอบมีจำนวน 8 ฉบับ ฉบับละ 20 – 25 นาที เวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบทุกฉบับรวม 175 นาที

- ให้แจกข้อสอบทีละฉบับ และเก็บคืนข้อสอบที่ทำแล้วก่อนที่จะแจกข้อสอบฉบับถัดไป
- ข้อสอบฉบับที่ 1 เริ่มการสอบพร้อมกันทุกสนามสอบเวลา 08.00 น.
- ข้อสอบฉบับที่ 2 ถึงฉบับที่ 8 แต่ละสนามสอบสามารถจัดการเวลาเริ่มสอบแต่ละฉบับได้ตามสถานการณ์** โดยกำหนดให้สอบฉบับที่ 8 เสร็จไม่เกินเวลา 12.00 น.

****หมายเหตุ**** การบริหารเวลา 08.00 – 12.00 น. ให้รวมเวลาในการทำข้อสอบ 175 นาที เวลาจัดการเก็บข้อสอบเดิม-แจกข้อสอบฉบับต่อไป และเวลาพักเข้าห้องน้ำ ทั้งนี้ หลังจากเวลา 11.00 น. แล้ว ไม่อนุญาตให้ออกจากห้องสอบอีก จนกว่าจะสิ้นสุดการสอบฉบับที่ 8 และเก็บข้อสอบกลับคืนครบแล้ว

แบบฟอร์มตักเตือนนิสิต

วันที่ 4 มีนาคม 2564
3 มีนาคม 2564

ชื่อนิสิต ภาชีปี นุญญาพันธ์ รหัส 59090100

คณะกรรมการ

- 1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมฆ ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯ
- 2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกัณฑ์ รองผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯฝ่ายประเมินผล

ปัญหาที่พบ

รับแจ้งทรสอบ MEO ครร วันที่ 4 /12 /2564.

พ.ททรสอบ เวลา 10 โมงกว่า กรรมการได้เดินไปวัดวัดโทรศัพท์

มีข้อ วิดีโอทรสอบพบ ว่าไม่ได้ดูตัวจริงไว้, แต่ไปวัด ไปดูเอง.

อย่างไรก็ดี ทรสอบ ใช้ สอบถาม อีกครั้ง ว่าเป็นว่า ทรสอบ มีข้อที่

ก: ไปดู นวนี่ ๆ ของ ไปดู.

การแก้ปัญหา

อบรม วิดีโอ กับ โทรศัพท์ ของ ไปดู.

หมายเหตุ

ตามประกาศของ ศร เกี่ยวกับ: เช่น ทรสอบ MEO

คือ นำมา แล้วโทรศัพท์ มีข้อที่เห็น ทรสอบ. ดูเป็น ๆ ว่า เมื่อ เข้าใจ กรรมการ
ที่ มสธ บ เพื่อ ดูตัวอื่น อีกที่, หากเป็นโทรศัพท์ โทร. จ: ถึง ทรสอบกับ ไปดู / มสธ

ลงชื่อนิสิตแพทย์

ปัลลิต จ: กี่

นาง: แพทย์ มสธ - เช่น สอบตัวที่ 2 ไม่พบ

1. * ภาชีปี นุญญาพันธ์.

ลายเซ็น ภาชีปี นุญญาพันธ์.

ลงชื่อผู้ปกครอง

1.....

ลายเซ็น.....

2.....

ลายเซ็น.....

ลงชื่ออาจารย์แพทย์และนักวิชาการศึกษา

1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมฆ

ลายเซ็น..... พ

2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกัณฑ์

ลายเซ็น.....

แบบฟอร์มตกเดือนนิสิต

4 ธันวาคม 2564
วันที่ 3 มีนาคม 2564

ชื่อนิสิต ศุภพร นิลสินธุ์ รหัส 59050021

คณะกรรมการ

- 1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมษ ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯ
- 2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกິงรัตน์ รองผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯฝ่ายประเมินผล

ปัญหาที่พบ

น้อง ดิฉัน มีอาการท้องเสีย 1 อาทิตย์แล้ว
 ข้างท้องกึ่ง 1 ชั่วโมง ปวดมาก สงสัย
 ไส้ติ่งอักเสบ ข้างขวา ไข้ 38.5 องศาเซลเซียส
 (ขอ นอน 1 คืนแล้ว)

การแก้ปัญหา

กรรมการ นัด 1 ทราบผล 1 วัน

หมายเหตุ

ตามปกติ มาตรวจ นิสิต 1 ทราบผล 1 วัน
 1. นิสิต นิลสินธุ์ นามสกุล นิลสินธุ์
 2. นิสิต นิลสินธุ์ นามสกุล นิลสินธุ์

ลงชื่อนิสิตแพทย์

1. ศุภพร นิลสินธุ์ รหัส 59050021 ลายเซ็น.....

ลงชื่อผู้ปกครอง

1..... ลายเซ็น.....
 2..... ลายเซ็น.....

ลงชื่ออาจารย์แพทย์และนักวิชาการศึกษา

1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมษ ลายเซ็น.....
 2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกິงรัตน์ ลายเซ็น.....

แบบฟอร์มटकเตือนนิสิต

วันที่ 4 ก.ค. 2564
3 มีนาคม 2564

ชื่อนิสิต สุทธิพงษ์
คณะกรรมการ

รหัส 59050166

- 1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมษ
- 2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกักรัตน์

ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯ
รองผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรฯฝ่ายประเมินผล

ปัญหาที่พบ

เนื่องด้วยมีกรณีของนาย น. น. 1 คน ในห้องสอบ
แล้วมือถือเครื่องในหน้าห้องสอบ จึงได้ประกาศ ร้องการ
ว่า มีเครื่องไม่ได้ใช้แล้วมือถือออกหรือไม่
แล้วจึงรีบแจ้งว่า มีได้เมื่อ 10:00 น. (มือถือเอาเข้าห้อง)

การแก้ปัญหา

เก็บมือจากปลั๊ก ม. ไรท์ กรรมการ.
อทพ. บร. ศศ. ครร. นำม. น. / ทร. ศ. น. ส. ก. ก. งาม. น. ส. ข.
จ. ๒ (เรื่อง น.) คน : ศ. ครร. ม. น. ศ. น. ท. ท. ท. ศ.
จ. - คือ เป็น ม. น. - น. : ศ. น. ส. น. ศ. น. ท. ๒ / น. ม.

หมายเหตุ

ลงชื่อนิสิตแพทย์

1. สุทธิพงษ์ จงสุวรรณ

ลายเซ็น สุทธิพงษ์ จงสุวรรณ

ลงชื่อผู้ปกครอง

1.
2.

ลายเซ็น.....
ลายเซ็น.....

ลงชื่ออาจารย์แพทย์และนักวิชาการศึกษา

1. พญ.พรสุดา กฤติกาเมษ
2. พญ.สุดาทิพย์ นิมกักรัตน์

ลายเซ็น.....
ลายเซ็น.....

ผังสอบอัตนัยประยุกต์ (MEQ) ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1 วันอาทิตย์ที่ 12 กันยายน 2564

สนามสอบ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลนครพิงค์

ห้องสอบ ห้องประชุมชั้น 9 ห้องที่ 1

← ความกว้างของห้อง 36 × 16 เมตร →

หน้าห้อง (นั่งทับหน้าม้าด้านนี้)				
แถว	1	2	3	แถว
1	1 กุมิสิทธิ์ ตอนะสอน	2 สุภาวรินทร์ สุขภูวนิธิ	3 ยุทธวรรณ แนววิถี	1
ประจัญ	2	4 ธนัญญา ทองระอาด	5 ชนสรณ์ กันธิพันธุ์	2
	3	7 ภาคินี บุญญานันต์	8 ศศิณยา ทรัพย์นัสวัสดิ์	3
	4	10 ปวีศา อาฮวย	11 ชุติฉันทน์ สมบูรณ์	4
	5	13 อัคริณี วิญญูวิชัย	14 วิชญา สุทธกมล	5
	6	16 วิชญกร ต้นบุญ	17 ธนาธิป ปัญจพันธ์	6
	7	19 วรากร แสงเงินชัย	20 ณัฐนิชา วรอุทัย	7
ประจัญ	8	22 อรุณวิทย์ ทัศนนิคม	23 ชินวิช พงษ์ภณวิฑู	8
	9		25 ณัฐนิชา รังคารวงศ์	9

ความยาวของห้องประชุม 36 เมตร

ห้องสอบนี้มีผู้เข้าสอบ 25 คน

ระยะห่างแต่ละแถวของผู้เข้าสอบห่างกัน 1.5 เมตร ตามแถวหน้ากระดาน

ระยะห่างแต่ละแถวของผู้เข้าสอบห่างกัน 2 เมตร ตามแถวตอน



#Staysafe

4G

Swipe up to unlock

11:20

PEDIATRIC SURVIVAL GUIDE

Saturday, 4 December

Age	Weight (kg)	Height (cm)	Head circumference (HC)	Heart rate (b/min)	Respiratory rate (st/min)
0-12 months	3-12	50-90	34-44	100-180	30-60
1-6 years	2(age) + 8	75-100	48-54	100-120	20-30
7-12 years	7(age) - 5	120-150	52-58	80-100	12-20

Age	Birth	3 months	9 months	3 years	9 years
Birth surface area (BSA)	35 +/- 2 cm	40 +/- 2 cm	45 +/- 2 cm	50 +/- 2 cm	55 +/- 2 cm

Manutrition classification	Obesity
Mild: BMI 7.5-9.9	Overweight: BMI 120-140
Moderate: BMI 10-19.9	Obesity: BMI 140-200
Severe: BMI <= 20	Morbid obesity: BMI >200

GFR (ml/min/1.73m ²)	Corrected Na	Corrected reticulocyte
$0.413 \times \text{height (cm)} / \text{Scr (mg/dL)}$	$\text{measured Na} + \frac{2.6(\text{glucose}) - 100}{100}$	$\text{Retic count} \times \text{Hct} / 45$

Serum osmolality (mOsm/kg)	Acid-base analysis	ETT size and depth
$2(\text{Na}) + \text{Glucose} + \text{BUN} / 18$	Metabolic acidosis: $(1.5 \times \text{HCO}_3^-) + 8 +/- 2$	SIZE: uncuffed: age + 4; cuffed: age + 3.5

Corrected Ca	Free water excess (FWE)	Free water deficit (FWD)
$[(4 - \text{albumin}) \times 0.8] + \text{SCa}$	$0.6 \times \text{BW} \times (1 - \text{current Na}) / \text{desired Na}$	$0.6 \times \text{BW} \times (\text{current Na} - 1) / \text{desired Na}$

UAC - UVC depth	Total volume per day in newborn (ml/kg/day)
UAC: 3W + 5; UVC: 3W + 9 + 1	DAY: 1: 65, 2: 65, 3: 80, 4: 100, 5: 120, 6: 150; 1-6 mo: 120, 6-12 mo: 110, >12 mo: 100

Partial exchange transfusion	Total exchange transfusion	Glucose infusion rate (GIR)
$\text{BW} \times 80 \times (\text{current Hct} - \text{desired Hct}) / \text{current Hct}$	$\text{PIC} \times 0.177 \times \text{pAB} \times 2.1 / 2 \times 80 \times \text{BW}$	$\% \text{concentration} \times \text{rate} / 6 \times \text{BW}$



12:10

Saturday, 4 December

PEDIATRIC SURVIVAL GUIDE

Ideal body weight (kg)		Height (cm)		Heart rate (at rest)	
3-12 months	$\frac{\text{age} + 9}{2}$	1 year	75 cm	birth	100 - 180
1-6 years	$2(\text{age}) + 8$	4 years	100 cm	1 wk - 3 mo	100 - 220
7-12 years	$\frac{7(\text{age}) - 5}{2}$	2-12 years	$(\text{age} \times 6) + 77$	3 mo - 2 yr	80 - 150
		Head circumference (HC)		2-10 years	70 - 110
				> 10 years	55 - 90
		Body surface area (BSA)		Hypertension SBP	
		Birth		Newborn	
		3 months		1 - 12 mo	
		9 months		1-10 years	
		1 year		> 10 years	
		9 years			

Notification Center

FOODPANDA 1h ago

อะไรเอ่ย กินหลายคนแล้วอร่อย? 😊
 ไก่ทอด Jackson's Fried Chicken ไข่! ลดสูงสุด 40% ด้วย 🍷 พิเศษ ใช้โค้ด LUCKY200 ลดเพิ่ม 15% สูงสุด ฿100 เมื่อสั่งครบ ฿200 สั่งเลย

LINE 1h ago

รวม นสพ.+จนท+ อาจารย์ yung ying sent a photo.

1 more message

LINE MAN 2h ago

🍕 Pizza Hut ชื้อ 1 แกม 1 🍷 สั่งพิซช่ากุ่มกรอบ ขอบคุณ 🍷 ฟรี! พิซช่าดีลักซ์ 1 ถาด* จ่ายเพียง 549.- 🍷 สั่งเลย 📞

FLY EXPRESS 1h ago

แฟลชจัด โปร! หั่นพ้อยท์สอยของดี!



11:14

Saturday, 4 December

PEDIATRIC SURVIVAL GUIDE

Ideal body weight (kg)

3-12 months	$\frac{\text{age} + 9}{2}$
1-6 years	$2(\text{age}) + 8$
7-12 years	$\frac{7(\text{age}) - 5}{2}$

Height (cm)

1 year	75 cm
4 years	100 cm
2-12 years	$(\text{age} \times 6) + 77$

Heart rate (at rest)

Birth	100 - 180
1 wk - 3 mo	100 - 220
3 mo - 2 yr	80 - 150
2-10 years	70 - 110
> 10 years	55 - 90

Body surface area (BSA)

$\frac{4(w) + 7}{w + 90}$ OR $\sqrt{\frac{w \times h}{3600}}$

Head circumference (HC)

Birth	35 +/- 2 cm
3 months	40 +/- 2 cm
9 months	45 +/- 2 cm
3 years	50 +/- 2 cm
9 years	55 +/- 2 cm

Hypotension SBP

Newborn	< 60
1 - 12 mo	< 70
1-10 years	$70 + 2(\text{age})$
> 10 years	< 90

Malnutrition classification

	W/A	N/A	W/H
Mild	75-90	90-95	80-90
Moderate	65-75	85-90	70-80
Severe	<60	<85	<70

Nutritional status: underweight, stunting, wasting

Obesity

	W/M
Overweight	120-140
Obesity	140-200
Morbid obesity	>200

Respiratory rate (per min)

Birth - 2 mo	< 60
2 mo - 1 yr	< 50
1-5 years	< 40
> 5 years	< 20-30

GFR (ml/min/1.73m²)

$\frac{0.413 \times \text{height (cm)}}{\text{SCr (mg/dL)}}$

Corrected Na

measured Na + $\frac{1.6(\text{glucose}) - 100}{100}$

measured Na + $(\text{TG} \times 0.003)$

measured Na + $[(\text{TP}-8) \times 0.25]$

Corrected reticulocyte

$\frac{\text{Reti. count} \times \text{Hct}}{45}$

Serum osmolarity (mOsm/kg)

$\frac{2(\text{Na}) + \text{Glucose} + \text{BUN}}{18} + \frac{\text{BUN}}{2.8}$

Acid-base analysis

Metabolic acidosis: $(1.5 \times \text{HCO}_3^-) + 8 +/- 2$

Metabolic alkalosis: $40 + 0.6(\Delta \text{HCO}_3^-)$

Respiratory acidosis
norm HCO₃⁻ ↑ 1 mEq/L for every 10 mmHg ↑ in PCO₂
severe HCO₃⁻ ↑ 4 mEq/L for every 10 mmHg ↑ in PCO₂

Respiratory alkalosis
norm HCO₃⁻ ↓ 2 mEq/L for every 10 mmHg ↓ in PCO₂
severe HCO₃⁻ ↓ 5 mEq/L for every 10 mmHg ↓ in PCO₂

Corrected Ca

$[(4 - \text{albumin}) \times 0.8] + \text{SCa}$

Free water excess (FWE)

$0.6 \times \text{BW} \times \frac{(1 - \text{current Na})}{\text{desired Na}}$

Free water deficit (FWD)

$0.6 \times \text{BW} \times \frac{(\text{current Na} - 1)}{\text{desired Na}}$

Corrected reticulocyte

$\frac{\text{Reti. count} \times \text{Hct}}{45}$

ET size and depth

SIZE uncuffed: $\frac{\text{age} + 4}{4}$, cuffed: $\frac{\text{age} + 3.5}{4}$

DEPTH $\frac{\text{age} + 12}{2}$

Oxygen index (OI)

OI	OSI
$\frac{\text{MAP} \times \text{FiO}_2}{\text{PaO}_2}$	$\frac{\text{MAP} \times \text{FiO}_2}{\text{SpO}_2}$

A-a gradient

A-a gradient = $\text{PAO}_2 - \text{PaO}_2$

$\text{PAO}_2 = (\text{FiO}_2 \times 713) - (\text{PaCO}_2) \times 0.8$

UAC - UVC depth

UAC	UVC
$3W + 9$	$\frac{3W + 9}{2} + 1$

Total volume per day in newborn (ml/kg/day)

DAY	1	2	3	4	5	6	1-6 mo	6-12 mo	>12 mo
Term	65	65	80	100	120	150	120	110	Holliday-Segar
Preterm	60-80	80	100	120	150	150			

Partial exchange transfusion

Normal saline solution

$\text{BW} \times 80 \times \frac{(\text{current Hct} - \text{desired Hct})}{\text{current Hct}}$

Total exchange transfusion

PFC or D - FFP or AB = 2:1

$2 \times 80 \times \text{BW}$

Glucose infusion rate (GIR)

$\frac{\% \text{concentration} \times \text{rate}}{6 \times \text{BW}}$



MEQ PCM (8ข้อ)

1. Trauma ซาซวาทัก ปอดซวาทคค

- ตรวจ primary survey

A can talk, stridor, C-spine tenderness

B chest expansion, tracheal shift, เตะปอด, ฟังปอด

C BP, HR, หา bleeding 5 ที่ (external bleed ที่อง อก pelvis long bone)

D GCS, pupil, lateralizing sign

E log roll, PR, keep warm

- ซำน CXR

ซำนซำ, ซำง, positive, negative findings (pneumothorax: visible visceral pleural line, no lung markings are seen peripheral to this line)

- initial management ของปอดคคค

If BP drop → tension pneumothorax → needle thoracocentesis

If BP stable → ICD insertion

- กระตุกหัก open fx class อะไร management อะไรบ้าง

ดูกร รำ → Gustilo Classification system

Table 2
Expanded Version of the Gustilo Classification System of Open Fractures*

Feature	Fracture Type				
	I	II	IIIA	IIIB	IIIC
Wound size, cm	≤1	≤4	>1	>1	>1
Energy	Low	Moderate	High	High	High
Contamination	Minimal	Moderate	Severe	Severe	Severe
Deep soft tissue damage	Minimal	Moderate	Severe	Severe	Severe
Fracture comminution	Minimal	Moderate	Severe/segmental fractures	Severe/segmental fractures	Severe/segmental fractures
Periosteal stripping	No	No	Yes	Yes	Yes
Local coverage	Adequate	Adequate	Adequate	Inadequate	Adequate
Neurovascular injury	No	No	No	No	Yes
Infection rate	0%-2%	2%-7%	7%	10%-50%	23%-50%

Lipid globule
↳ non-specific

→ considerize this is not fracture

classification → internal fx II
classification → internal fx II
classification → internal fx II

2. Leukorrhoea (TV)

- Hx
- ซคซำ มี กั้น คั้น เป็นภำภำนคคโหน
- ปวดท้อง

11:54

4G

Stroke



Cancel

All Accounts

Current Account

Top Hits

2 Found

☆☆☆ **PICU** ☆☆☆

12/11/2564 BE ...ที่ Aorta วัด...

Notes — iCloud



NSTEMI

19/8/2564 BE ...ก่อน มีHx st...

External Brain — iCloud



Notes

4 Found

Hemato

28/4/2564 BE ...stroke, MI...

External Brain — iCloud



EKG

13/4/2564 BE ...TIA/stroke,...

External Brain — iCloud



IE

10/4/2564 BE ...Stroke, PE Septic pul...

External Brain — iCloud

