



## คู่มือการอัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถจัดสอบ OSCE ได้เหมือนในสภาวะปกติได้ ทางภาควิชาศัลยกรรม รพ.รามาธิบดีได้ดัดแปลงให้นักศึกษาอัดเทปการทำหัตถการแทนการสอบปกติ หัตถการที่ต้องปฏิบัติมี 3 หัตถการคือ การกรีดระบายฝีหนอง (I&D), การทำแผล (Wet Dressing) และการเย็บแผล (Simple Suture) โดยหัตถการการใส่สายสวนปัสสาวะจะจัดสอบเมื่อสถานการณ์มีแนวโน้มดีขึ้นและจะแจ้งนักศึกษาอีกครั้ง

นักศึกษาสามารถดู VDO สาธิตการทำหัตถการได้ที่

<https://elearning.ra.mahidol.ac.th/mdstudent/mod/book/view.php?id=6754>

หากมีข้อสงสัย ติดต่อ อ.ศิริวี เอกศักดิ์ ได้ทางเบอร์ 02-201-1315 ต่อ 326 หรือที่หน่วยศัลยศาสตร์ ทรวงอก ภาควิชาศัลยศาสตร์ อาคาร 1 ชั้น 3

ขั้นตอนในการสอบ :

1. มารับอุปกรณ์ที่เจ้าหน้าที่การศึกษา คุณพิมพ์พักร์ ศิริอริยเสวต (พีวี) เบอร์ติดต่อ 081-992-5269 ที่อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาล (อาคารและแล็บ) ชั้น 3 วัน **อังคารสัปดาห์แรก** ของโรเตต สามารถส่งเพื่อนมารับแทนได้ ตรวจสอบอุปกรณ์ตามใบ Check list (เอกสารแนบ 1)
2. ทำการอัดคลิปแยกตามรายหัตถการ
  - a. สามารถอัดโดยใช้มือถือหรือกล้องอัดวิดีโอก็ได้ โดยคลิปต้องยาวต่อเนื่องไม่มีการหยุดหรือตัดต่อ ไม่มีการใส่เสียงเพลง อัดโดยผู้สอบเองโดยใช้ขาตั้งช่วย (ทางภาคฯมีให้หรือผู้สอบจัดหาเอง) หรือให้เพื่อนช่วยอัดให้ก็ได้
  - b. **\*\*\*Format เป็น mp4 file(นามสกุล .mp4), Resolution 1920x1080 \*\*\***
  - c. อ่านโจทย์ให้ดี (เอกสารแนบ 2) และควรจัดเตรียมอุปกรณ์ที่คิดว่าจำเป็นต้องใช้ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มอัดคลิป ยกเว้นอุปกรณ์ที่โจทย์ระบุมาให้เตรียมเมื่อเริ่มอัดคลิปแล้วเท่านั้น
  - d. เริ่มต้นคลิปให้พูดชื่อตนเองและถ่ายเห็นหน้าผู้สอบคู่กับบัตรประจำตัวนักศึกษา → เริ่มจับเวลาบน timer 5 นาที (timer จะเป็นนาฬิกาหรือมือถืออีกเครื่องก็ได้) แล้วโชว์ให้กล้องเห็นว่าเริ่มจับเวลาแล้ว หลังจากนั้นให้วาง timer ไว้ในจอ แต่ถ้าระหว่างการอัดคลิป timer หลุดเฟรมไประยะเวลาสั้นๆ ก็ยอมรับได้ค่ะ → ทำหัตถการให้แล้วเสร็จใน 5 นาที



## คู่มือการอัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

(ขั้นตอนการยืนยันตัวตนและตั้งกล้อง ไม่นับรวมใน 5 นาทีนี้) ทำเสร็จแล้วหยุด timer และโชว์ให้กล้องเห็นเวลาอีกครั้งถือเป็นการจบคลิป

- e. ผู้สอบจะอัดคลิปที่คลิกก็ได้แต่เลือกส่งเพียงหนึ่งคลิปต่อหนึ่งเหตุการณ์
  - f. หากจะซ่อมทำเหตุการณ์ให้ค่านิ่งถึงปริมาณอุปกรณ์ที่มี อาจต้องใช้ก๊อชหรือสาลีชำระหว่างที่ซ่อมเพื่อให้มีของเหลือพอเพื่อสอบ **\*\*\*ฝั้จำลองมีเพียง 2 ก้อนต่อเนื้อหมู 1 ชิ้น\*\*\***  
แนะนำให้อัดคลิป I&D เป็นอย่างสุดท้ายเพื่อให้คุ้นเคยกับการอัดก่อน
3. ตั้งชื่อไฟล์เป็น “ลำดับที่\_หมายเลขนักศึกษา\_ชื่อ\_นามสกุล 3 ตัวอักษรแรก\_ชื่อเหตุการณ์” เช่น  
02\_4702074\_watoo\_vas\_I&D, 02\_4702074\_watoo\_vas\_Dressing
- a. ลำดับที่ให้ใช้ตามใบเชคชื่อและระบุ 2 ตำแหน่ง (เช่นถ้าเป็นลำดับที่ 1 ให้ใช้ 01) สามารถดูลำดับที่ได้ตามตารางรายชื่อ
  - b. เหตุการณ์ กวีตระบายหนอง = I&D, เย็บแผล = Suture, ทำแผล = Dressing
4. ส่งคลิปทั้ง 3 อัน โดยส่งได้ทาง (กรุณาตรวจสอบคลิปให้เรียบร้อยก่อนทำการส่ง)
- a. ช่องทางที่ 1 : บันทึกไฟล์ลงบน google drive (หรือเทียบเท่า) แล้วส่งรายละเอียดได้ที่  
Link : <https://www.rama.mahidol.ac.th/surgery/th/OSCE>
  - b. กรอกข้อมูลใน google form แล้วแนบ link โดยแยกเป็นแต่ละเหตุการณ์  
“ลำดับที่\_หมายเลขนักศึกษา\_ชื่อ\_นามสกุล 3 ตัวอักษรแรก\_OSCE ปี6” เช่น  
“02\_4702074\_watoo\_vas\_OSCE ปี6” **และอย่าลืมทำการเปิดสิทธิ์ อนุญาตให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ สามารถเข้าถึง file นั้นได้** หลังส่งสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้จาก Link : <https://www.rama.mahidol.ac.th/surgery/th/OSCEList>
  - c. ช่องทางที่ 2: บันทึกไฟล์ลง handy drive แล้วมาส่งด้วยตนเองที่คุณพิมพัทธ์, คุณเพชร, คุณทวีพร ที่ธุรการ ภาควิชาศัลยศาสตร์ ชั้น 3 อาคาร 1
  - d. หากถ่ายคลิปด้วยกล้องหน้าแล้วภาพกลับด้านโดยที่นักศึกษาไม่สามารถ flip ภาพเองได้ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ตอนส่งคลิปด้วย หรือหากต้องการความช่วยเหลือติดต่อ จนท.ได้
  - e. **กำหนดการส่ง file ภายในวันอังคารสัปดาห์ที่ 2 เวลา 16.00 น. ของไรเดด (มีเวลาถ่ายคลิปหลังรับอุปกรณ์ 1 สัปดาห์) ไม่รับ file ที่ส่งหลังจากเวลาดังกล่าว ทุกกรณี**
  - f. หากส่งคลิปช้ากว่ากำหนด คุณภาพคลิปไม่ดีจนไม่สามารถตรวจให้คะแนนได้ หรือทำเหตุการณ์ไม่ผ่านเกณฑ์จะมีการนัดสอบซ่อมแบบ face-to-face



## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

### เอกสารแนบ 1: Check list อุปกรณ์ที่ต้องได้รับ

- Set dressing 1 ชุด (ภายในมี toothed และ non-toothed forceps, ถ้วยเหล็ก, ถาดเหล็ก)
- Needle holder 1 อัน
- Toothed forceps 1 อัน
- Non-toothed forceps 1 อัน
- Curette 1 อัน
- Arterial clamp 1 อัน
- Blade holder 1 อัน
- กรรไกรตัดไหม 1 อัน
- เข็มร้อยเย็บแผล 1 ชุด
- Silk 1 ม้วน
- ผ้าเจาะกลาง 1 ผืน
- ผ้าก๊อซ 3x3" 10 แพค
- สำลีก้อน 5 แพค
- ก๊อซเดรน 1 ชิ้น
- Blade no.11 3 อัน
- Syringe 10 ml 2 อัน
- เข็มเบอร์ 18 2 อัน
- เข็มเบอร์ 22, 24 หรือ 25 2 อัน
- ถุงขยะ 3 ถุง
- น้ำเกลือล้างแผล 1 ขวด (ถ้าไม่มีพอให้ใช้น้ำประปาเติมใส่ขวดที่ได้รับไปได้)
- น้ำยาฆ่าเชื้อ 1 ขวด
- Transpore หรือ micropore 1" 1 ม้วน
- แผลจำลอง 1 แขน
- ฝี้อาจำลอง 2 ก้อน (อยู่ในเนื้อหมู 1 ชิ้น \*\*\*ต้องเก็บในตู้เย็น\*\*\*)
- แท่นเย็บพร้อมขนาดแผลจำลอง 1 อัน
- ถุงมือไม่sterile 5 คู่
- ขาตั้งกล้อง 1 อัน



## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

### เอกสารแนบ 2: โจทย์

#### โจทย์ wet dressing:

ผู้ป่วยอุบัติเหตุมี laceration wound at forearm มา 5 วัน ขณะนี้มีปัญหาเรื่อง wound infection ได้ทำแผล wet dressing มาตั้งแต่เมื่อวานนี้

#### คำสั่งปฏิบัติ:

1. แจ้งผู้คุมสอบว่าต้องการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อและ/หรือน้ำเกลือชนิดใดบ้าง
2. จงแสดงการทำแผลผู้ป่วยรายนี้โดยวิธี wet dressing

#### หมายเหตุ:

- ให้เปิด set dressing หลังเริ่มจับเวลา 5 นาทีเท่านั้น ห้ามเปิดเซตเตรียมไว้ก่อน
- ระวังอย่าให้ผ้าคลุมเซตบังกล้องตอนหยิบ forceps ขึ้นมาจากเซต



## คู่มือการอัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

- ตั้งกล็องให้มุกล็องครอบคลุมset dressingทั้งset, ถุงขยะ, timer และแขนจำลอง ดังรูปตัวอย่าง

### โจทย์ I&D:

ผู้ป่วยชายมีฝีที่หลัง 2 วัน มีไข้

คำสั่งปฏิบัติ:

1. จงแสดงการกรีดระบายฝีหนอง (ท่านได้ขอความยินยอมจากผู้ป่วยเรียบร้อยแล้ว)

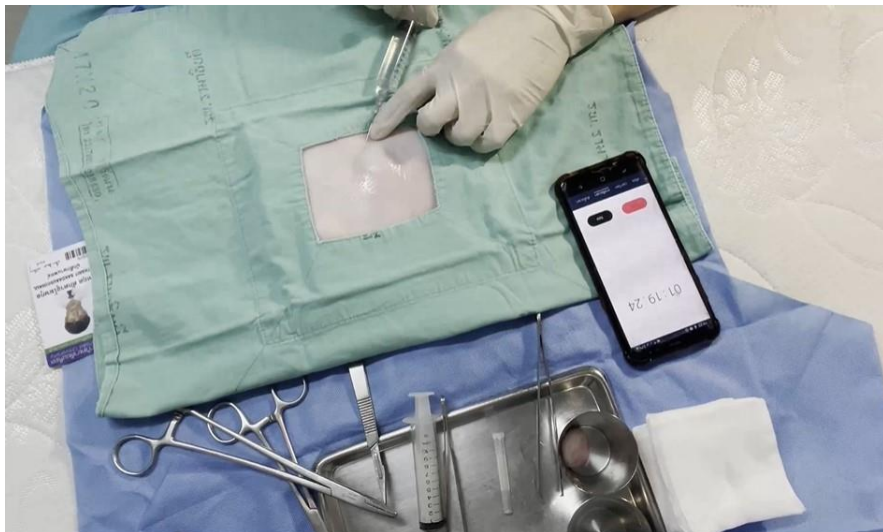


หมายเหตุ: สามารถเตรียมอุปกรณ์, draw ยาชา(ใช้น้ำเปล่า)และใส่ถุงมือก่อนเริ่มจับเวลา 5 นาทีได้ ยกเว้นเบลด ให้เอาออกจากห่อได้แต่**ยัง**ไม่ให้เสียบเข้ากับด้ามเบลด



## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

ฝึกจำลองมี 2 ก้อน สำหรับซ้อม 1 ก้อน และสำหรับสอบ 1 ก้อน



### โจทย์ suture:

หญิง อายุ 40 ปี อาชีพเชฟ ถูกมีดบาดที่แขนเป็น cut wound ขนาด 2 cm ลึกถึงชั้น  
ไขมันใต้ผิว

### คำสั่งปฏิบัติ:

1. จงแสดงการเย็บแผลผู้ป่วยด้วย simple suture (ท่านได้ขอความยินยอม  
จากผู้ป่วยเรียบร้อยแล้ว)





## คู่มือการอัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

2. แจ้งผู้คุมสอบว่าต้องการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อและ/หรือน้ำเกลือ, ยาชา, เข็มและไหม ชนิดใดบ้าง ตัวอย่าง option (จะเลือกใช้นอกเหนือจากนี้ก็ได้):
  - น้ำยาสำหรับทาที่ผิวหนัง: betadine, chlorhexidine in alcohol, NSS
  - ยาชา: 2% lidocaine with หรือ without adrenaline
  - เข็มเย็บ: เข็มหัว cutting, เข็มหัว round
  - ไหม: Nylon, Silk, Vicryl
  - ขนาดไหม: มีตั้งแต่ 0 ถึง 5-0

หมายเหตุ: สามารถจัดเตรียมอุปกรณ์และใส่ถุงมือก่อนเริ่มจับเวลา 5 นาทีได้

ตอน paint ให้ใช้สีน้ำเงินและตอนฉีดยาชาให้ฉีดด้วยลม ไม่ต้องใช้น้ำจริง เพราะหุ่นจะเปื่อยยุ่ยได้

เย็บเสร็จแล้วให้ยกแผลจำลองเข้ามาใกล้ๆ กล้อง เพื่อให้เห็นฝีเย็บชัดๆ





## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6



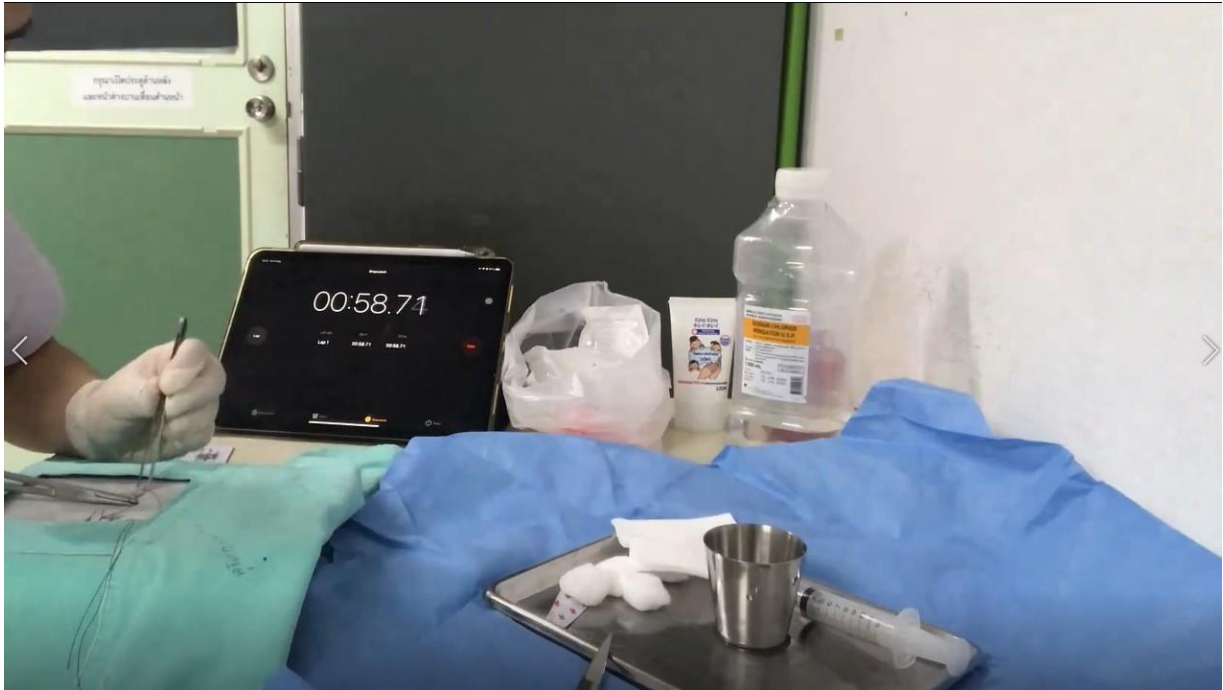
และปิดแผลตาม Sterile technique ให้เรียบร้อย





## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6

### ตัวอย่างการset up ที่ไม่ดี



กล่องอยู่ไกลเกินไปสำหรับหัตถการเย็บแผล



Set dressing ไม่อยู่ในเฟรม



## คู่มือการัดเทปสอบ OSCE สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6



มองไม่เห็นแขนจำลอง