



คู่มือการเรียนการสอน
นักเรียนแพทย์ทหาร
ชั้นปีที่ ๕

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
กองการศึกษา
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
ปีการศึกษา ๒๕๖๖

อาจารย์ที่ปรึกษาในภาควิชาฯ
พ.อ.ธีรวัฒน์ ฤทธิญาณ
พ.ท.ณัฐพงษ์ ภูวโชติโรจนโกคิน
พ.ท.กฤษณะ นองเนื่อง
พ.ท.หญิงวรรณวิภา มาลัยทอง

| สารบัญ หัวข้อ | หน้า |
|--|------|
| วัตถุประสงค์ | 3 |
| กิจกรรมการเรียนการสอน | 4 |
| สถานที่เรียน | 5 |
| โปรแกรมการเรียนการสอน | 5 |
| แนวทางการขึ้นปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดของ นพท./นศพ. | 7 |
| ความรับผิดชอบของ นพท./นศพ | 8 |
| การเขียนรายงาน | 9 |
| การสอนด้วยวิธีบรรยาย (LECTURE) | 9 |
| การสอนด้วยวิธีใช้ปัญหาเป็นฐาน (PROBLEM-BASED LEARNING : PBL) | 10 |
| การสอนด้วยวิธีใช้สถานการณ์จำลอง (CLINICAL SIMULATION) | 11 |
| การเตรียมตัวก่อนขึ้นเรียนด้วยวิธีใช้สถานการณ์จำลอง | 12 |
| การสอนฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องผ่าตัด | 12 |
| ระเบียบปฏิบัติ ของ นพท/นศพ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา | 13 |
| ข้อกำหนดกฎเกณฑ์ | 13 |
| เกณฑ์การผ่านและการตัดสินผล | 14 |
| แนวทางการเรียนรู้ เรื่อง การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 15 |
| แนวทางการเขียนรายงานกรณีศึกษาผู้ป่วย | 16 |
| รายนามอาจารย์และความรับผิดชอบในภาควิชาวิสัญญีวิทยาและกองวิสัญญีและห้องผ่าตัด | 20 |
| การติดต่อ วิสัญญีแพทย์ เพอรายงานเคสผู้ป่วย (เย็นก่อนวันผ่าตัด) | 21 |
| การติดต่อ แพทย์ประจำบ้าน เพื่อ PREOP ผู้ป่วย (เย็นก่อนวันผ่าตัด) | 22 |
| LOG BOOK สรุปลักษณะ นพท./นศพ. | 23 |
| LOG BOOK สรุปลการเรียนรู นพท./นศพ. เมื่อปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 24 |
| PREOPERATIVE FORM | 25 |
| รายชื่อกลุ่ม นพท./นศพ.วพม. ชั้นปีที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2566 | 26 |
| ตารางเวร นพท/นศพ ปี 5 | 28 |

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา กศ.วพม.
คู่มือการเรียนการสอนนักเรียนแพทย์ทหาร ชั้นปีที่ 5 รุ่นที่ 45
ปีการศึกษา 2566

หลักการและแนวปฏิบัติพื้นฐานทางวิสัญญีวิทยา หลักสูตรประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ภาควิชาซึ่งศึกษาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับแนวปฏิบัติด้านวิสัญญี เช่น สรีรวิทยา เภสัชวิทยา (ยาทางวิสัญญี ยาชา) ส่วนภาคปฏิบัติจะเน้นฝึกทักษะการประเมินและเตรียมผู้ป่วยก่อนการระงับความรู้สึก วิธีการให้การระงับความรู้สึกแบบทั่วร่างกาย (GENERAL ANESTHESIA) และเฉพาะส่วน (REGIONAL ANESTHESIA) การวินิจฉัยและให้การรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากการได้รับการระงับความรู้สึก การให้สารน้ำ การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด การดูแลผู้ป่วยหลังการระงับความรู้สึก การจัดการทางเดินหายใจ การบำบัดด้วยออกซิเจน การระงับปวด การฝึกปฏิบัติทักษะต่างๆ ด้านวิสัญญีวิทยา สิทธิผู้ป่วยและคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย ตลอดจนหลักการให้การระงับความรู้สึกในศัลยกรรมสนามเคลื่อนที่

วัตถุประสงค์

นพท./นศพ. ชั้นปีที่ 5 มีความรู้ความสามารถ ดังต่อไปนี้

1. นพท./นศพ.เป็นผู้มีบุคลิกภาพเหมาะสมกับการเป็นแพทย์ มีคุณธรรม,จริยธรรมและเจตคติแห่งวิชาชีพแพทย์, มีศรัทธาและความภูมิใจในคุณค่าของวิชาชีพแพทย์
 2. นพท./นศพ. เป็นผู้ที่รู้จักคิด,ใฝ่รู้,ชอบค้นคว้าแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และมีศักยภาพที่จะทำวิจัยได้
 3. นพท./นศพ.มีเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อเนื่อง,มีความสามารถและความรับผิดชอบในการเรียนรู้ด้วยตนเองและหน้าที่ของตน
 4. นพท./นศพ. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีทักษะในการสื่อความหมาย (COMMUNICATION SKILLS) การติดต่อระหว่างบุคคล (INTERPERSONAL SKILL) การทำงานร่วมกัน , การเขียนรายงาน ,การนำเสนอและการถ่ายทอดความรู้
 5. นพท./นศพ. มีความรู้ความเข้าใจและทักษะในการแก้ปัญหาแบบองค์รวม (HOLISTIC APPROACH) โดยคำนึงถึงปัจจัยหลาย ๆ ด้าน ทั้งด้านกาย, จิตใจ, ครอบครัว, สังคมและสิ่งแวดล้อม
 6. นพท./นศพ. มีประสบการณ์ในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ให้การวินิจฉัย และรักษาโรคเพื่อบริการทางวิสัญญีแก่ผู้ป่วยที่มีปัญหาได้อย่างเหมาะสม
 7. นพท./นศพ. มีความสามารถประเมินสถานการณ์ และรู้ขีดความสามารถของตนเองในฐานะแพทย์เวชปฏิบัติ
- การจัดการเรียนการสอน** กศ.วพม. ได้จัดตารางแบ่งกลุ่มหมุนเวียนของ นพท.วพม. ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566 ทั้งหมด 8 กลุ่ม ดังนี้

- | | |
|---|------------------------|
| - กลุ่ม 4/2 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 15 พ.ค.66 – 28 พ.ค.66 |
| - กลุ่ม 4/1 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 29 พ.ค.66 – 11 มิ.ย.66 |
| - กลุ่ม 1/2 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 7 ส.ค.66 – 20 ส.ค.66 |
| - กลุ่ม 1/1 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 21 ส.ค.66 – 3 ก.ย.66 |
| - กลุ่ม 2/2 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 11 ก.ย.66 – 24 ก.ย.66 |
| - กลุ่ม 3/2 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 2 ต.ค.66 – 15 ต.ค.66 |
| - กลุ่ม 3/1 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 16 ต.ค.66 – 29 ต.ค.66 |
| - กลุ่ม 2/1 จะขึ้นเรียนห้วงละ 2 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ | 6 พ.ย.66 – 19 พ.ย.66 |

กิจกรรมการเรียนการสอน

1) Case discussion การเรียนการสอนโดยใช้ case ผู้ป่วยเป็นหลัก นพท./นศพ. จะได้รับมอบหมาย case ตัวอย่างผู้ป่วยที่ต้องให้ยาระงับความรู้สึกแบบทั้งตัว ให้ไปศึกษาค้นคว้าอาจเป็นรายบุคคล คนละ case หรือ 1 case ต่อกลุ่มย่อยของ นพท./นศพ./2-3 คนและนำมาอภิปรายซักถามกับอาจารย์ (ประจำห้องผ่าตัดนั้น)

2) CLINICAL REASONING TUTORIAL การเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก เป็นการเรียน PBL ทางคลินิก นพท./นศพ. จะเรียนเป็นกลุ่มย่อย 2 ครั้ง และรวมกลุ่มใหญ่ 1 ครั้ง

ครั้งที่ 1 นพท./นศพ.จะได้รับ SCENARIO ทีละตอน เริ่มจากทำความเข้าใจ /อธิบายศัพท์หรือคำที่ไม่คุ้นเคย, จับประเด็นปัญหา (SIGNIFICANT FACT หรือ CLUE), ตั้งสมมุติฐาน และตั้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้เพื่อไปศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม

ครั้งที่ 2 นพท./นศพ.แต่ละกลุ่มนำเสนอผลการเรียนรู้ที่ได้ศึกษาค้นคว้า และอาจารย์ประจำกลุ่มแนะนำให้ไปศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์การเรียนรู้

ครั้งที่ 3 นพท./นศพ. นำความรู้ที่ได้ค้นคว้ามานอภิปรายร่วมกัน สรุปประเด็นการเรียนรู้ที่สำคัญ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ของ SCENARIO และแต่ละกลุ่มได้เรียนรู้ตามปัญหาเหมือนๆ กัน (ภาษาอังกฤษ)

3) รายงานการเรียนรู้ขณะอยู่เวร นพท./นศพ.ที่อยู่เวรนำเสนอเคสผู้ป่วยที่ดูแลขณะอยู่เวร (นอกเวลา) ในเวลา 7:30-8:00 น.ของวันรุ่งขึ้น ณ ห้องประชุมสุรศักดิ์ฯ ชั้น 9 (เวรวันศุกร์ ให้รายงานในวันจันทร์ของสัปดาห์ที่ 2)

4) DEPARTMENT ACTIVITY เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่ภาควิชาฯ จัดในห้องบรรยายสุรศักดิ์ฯ และ ห้องบรรยายท่านผู้หญิงโสมศรีฯของกองวิสัญญีร่วมกับแพทย์ประจำบ้านและ นักเรียนวิสัญญีพยาบาล ประกอบด้วย

- MORNING REPORT ทุกวันจันทร์ เวลา 0800 – 0900 น.

- JOURNAL CLUB ทุกวันอังคาร เวลา 0800 - 0900 น.

- INTERESTING CASE ทุกวันพุธ เวลา 0800 - 0900 น.

- COLLECTIVE REVIEW ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 0800 - 0900 น.

- HOT TOPIC / GUEST LECTURE ทุกวันศุกร์ เวลา 0800 - 0900 น.

5) การเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง (SELF-DIRECTED LEARNING: SDL) / การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ การเรียนการสอนโดยมอบหมายงานเป็นผู้ป่วยกรณีศึกษานอกเวลาราชการหรือหัวข้อที่น่าสนใจให้ นพท./นศพ. ทำการศึกษาด้วยตนเอง โดยการค้นคว้ารวบรวมและประเมินข้อมูล แนวคิดและหลักฐานและประชุมกลุ่มเพื่อหาข้อสรุปสำหรับงานที่ได้รับมอบหมาย และจัดทำเอกสาร/รายงาน ในเช้าวันทำการถัดไป

6) การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย (Clical practice) การเรียนการสอนโดย นพท./นศพ.จะได้รับมอบหมาย Case ผู้ป่วยที่ต้องให้ยาระงับความรู้สึกแบบทั้งตัว ให้ไปศึกษาค้นคว้าอาจเป็นรายบุคคล คนละ Case หรือ 1 Case ต่อกลุ่มย่อยของ นพท./นศพ. (2-3 คน) เพื่อมีโอกาสเรียนรู้วิธีแก้ปัญหา/การปฏิบัติกับผู้ป่วยด้วยตนเองตามรายวิชาที่ศึกษามาหรือด้วยวิธีวิทยาศาสตร์ ให้นักศึกษาคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาได้ การที่นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ สามารถแก้ปัญหาได้ นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ต้องศึกษาข้อมูลต่างๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์สังเคราะห์ วินิจฉัย หรือ ตั้งสมมุติฐาน และวางแผนการรักษา/ให้ยาระงับความรู้สึกได้

สถานที่เรียน

- การบรรยาย การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาผู้ป่วยเป็นฐาน ณ ภาควิชาวิสัญญี ชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา รพพระมงกุฎเกล้า.
- การปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด ชั้น ๘ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษาและห้องผ่าตัด ชั้น ๘ อาคารสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ รพพระมงกุฎเกล้า.
- การฝึกปฏิบัติใส่ท่อช่วยหายใจกับหุ่นจำลอง ห้องสมุดจินดา ынใจยุทธ ชั้น ๙ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบพระชนมพรรษา รพพระมงกุฎเกล้า.
- การฝึกสถานการณ์จำลองเรื่อง GA with ETT ชั้น ๓ อาคารศูนย์สถานการณ์จำลองทางทหาร วพม.

โปรแกรมการเรียนการสอน

นพท./นศพ. จะหมุนเวียนมารับการศึกษาใช้เวลา 2 สัปดาห์ ต่อ 1 ปีการศึกษาในชั้นปีที่ 5

สัปดาห์ที่ 1 จะแบ่งเป็นการสอนทฤษฎีที่เกี่ยวข้องทางด้านวิสัญญีวิทยาและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยที่มารับการระงับความรู้สึก และการสอนฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องผ่าตัดศัลยกรรม, ห้องผ่าตัดหู คอ จมูก, ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์,ห้องผ่าตัดตา

สัปดาห์ที่ 2 จะเป็นการสอนฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องผ่าตัดศัลยกรรม,ห้องผ่าตัด,ห้องผ่าตัดหู คอ จมูก ,ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์ โดย นพท./นศพ. จะแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 2-3 คนรับผิดชอบในแต่ละห้องผ่าตัด

ตารางการเรียนการสอน

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| สัปดาห์ที่ 1 | 7.30-8.00 | 8.00-9.00 | 9.00-10.00 | 10.00-11.00 | 11.00-12.00 | 13.00-14.00 | 14.00-15.00 | 15.00-16.00 |
| จันทร์ | Orientation | Morning Report | Lecture | Lecture | Lecture | Lecture | Lecture | Lecture |
| อังคาร | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | Lecture | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | Simulation : GA with ETT | | MiniCEX |
| พุธ | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | PBL # 1/3 | | กิจกรรม นพท/นศพ | | |
| พฤหัสบดี | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Case Presentation | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | MiniCEX |
| ศุกร์ | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | PBL # 2/3 | MiniCEX |
| สัปดาห์ที่ 2 | 7.30-8.00 | 8.00-9.00 | 9.00-10.00 | 10.00-11.00 | 11.00-12.00 | 13.00-14.00 | 14.00-15.00 | 15.00-16.00 |
| จันทร์ | Orientation | Morning Report | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | |
| อังคาร | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | |
| พุธ | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | กิจกรรม นพท/นศพ | | |
| พฤหัสบดี | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Case Presentation | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | PBL # 3/3 รวมกลุ่ม (Eng) | |
| ศุกร์ | รายงานการเรียนรู้เวรนอกเวลา | Morning Conference | ปฏิบัติงานห้องผ่าตัด | | | สอบลงกอง | | |

แนวทางการขึ้นปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดของ นพท./นศพ.

| สัปดาห์ที่ 1 | ห้องผ่าตัด | ชั้น อาคาร | นพท เลขที่ |
|----------------|-------------------|----------------------|------------|
| อังคาร พุธ | 1,2 | 8 - อาคารเฉลิมมา | 1 2 |
| | 5,9 | | 3 4 |
| | 6, 7 | | 5 6 |
| | 12, 14 | | 7 8 |
| | 37 ถึง 40 | | 9-10 |
| | Trauma1, Eye, ENT | 8- สมเด็จพระนางเจ้าฯ | 11-13 |
| พฤหัสบดี-ศุกร์ | 1,2 | 8 - อาคารเฉลิมมา | 11-13 |
| | 5,9 | | 1 2 |
| | 6, 7 | | 3 4 |
| | 12, 14 | | 5 6 |
| | 37 ถึง 40 | | 7 8 |
| | Trauma1, Eye, ENT | 8- สมเด็จพระนางเจ้าฯ | 9-10 |
| สัปดาห์ที่ 2 | ห้องผ่าตัด | ชั้น อาคาร | นพท เลขที่ |
| จันทร์ อังคาร | 1,2 | 8 - อาคารเฉลิมมา | 9-10 |
| | 5,9 | | 11-13 |
| | 6, 7 | | 1 2 |
| | 12, 14 | | 3 4 |
| | 37 ถึง 40 | | 5 6 |
| | Trauma1, Eye, ENT | 8- สมเด็จพระนางเจ้าฯ | 7 8 |
| พุธ-ศุกร์ | 1,2 | 8 - อาคารเฉลิมมา | 7 8 |
| | 5,9 | | 9-10 |
| | 6, 7 | | 11-13 |
| | 12, 14 | | 1 2 |
| | 37 ถึง 40 | | 3 4 |
| | Trauma1, Eye, ENT | 8- สมเด็จพระนางเจ้าฯ | 5 6 |

หมายเหตุ กรณีในห้องที่รับผิดชอบในตารางผ่าตัดไม่มีเคสทำ GA ให้ย้ายไปรับเคส GA ที่ห้องอื่นโดยแจ้งอาจารย์ประจำห้องก่อนด้วย

**กรณีสงสัย/ข้อขัดข้อง กรุณาติดต่อสอบถามในไลน์กลุ่ม

อุปกรณ์การเรียนการสอน

- เอกสารประกอบการบรรยาย
 - คอมพิวเตอร์ และสื่อการสอนทางคอมพิวเตอร์ (E LEARNING)
 - หุ่นจำลองช่วยฝึกใส่ท่อช่วยหายใจ (ห้องสมุดจินดาฯ ชั้น 9)
 - วิดีโอเกี่ยวกับด้านวิสัญญีวิทยา
 - E LEARNING ผ่าน WWW.MOODLE.EDUPCM.COM
- USERNAME คือ รหัสนักศึกษา PASSWORD คือ PCMMOODLE

ตำราและเอกสารหลัก

- ศิริลักษณ์ ชำนาญเวช และคณะ ปี 2565
- อังกาบ ปรากฏรัตน์ และ วรภา สุวรรณจินดา ปี 2548
ตำราวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- Miller RD, Miller's Anesthesia. ปี 2558
8th ed. Philadelphia. Churchill Livingstone, Elsevier
- Miller RD, Basic of Anesthesia. ปี 2561
7th ed. Philadelphia. Churchill Livingstone, Elsevier
- Paul G. Barash, Clinical Anesthesia ปี 2560
8th ed. Philadelphia. Walters Kluwer, LWW
- Morgan, Clinical Anesthesiology ปี 2561
6th ed. New York. Lange medical books/McGraw – Hill
- Yao & Artusio's, Anesthesiology : Problem oriented patient management ปี 2559
8th ed. Philadelphia. Walters Kluwer, LWW

ความรับผิดชอบของ นพท./นศพ.

1. นพท./นศพ. จะต้องศึกษาด้วยตนเองให้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์
2. นพท./นศพ. จะต้องดูแลผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมาย ทราบรายละเอียด การเปลี่ยนแปลงของอาการทุกขั้นตอน
3. นพท./นศพ. จะต้องมีการยาทที่ดีต่อผู้ป่วย, ญาติ และผู้ร่วมงาน
4. นพท./นศพ. จะต้องตรงต่อเวลา, หน้าที่ และอยู่ในระเบียบวินัยอย่างเคร่งครัด
5. ให้ CREATE LINE GROUP ขึ้น ชื่อ "ANES นพท กลุ่ม" เพื่อทำประเมินผล, รับ-ส่งตารางปฏิบัติงาน, ถามตอบปัญหา

รายนามอาจารย์ที่ปรึกษา

| รายนามอาจารย์ที่ปรึกษา | นพท./นศพ. เลขที่ |
|------------------------------|------------------|
| พ.อ.ธีรวัฒน์ ภูจิณญาณ์ | 1 - 4 |
| พ.ท.ณัฐพงษ์ ภูวโชติโรจนโกคิน | 5 - 8 |
| พ.ท.กฤษณะ นองเนื่อง | 9 - 11 |
| พ.ท.หญิงวรรณวิภา มาลัยทอง | 12 - 15 |

การเขียนรายงาน

จุดประสงค์ (OBJECTIVES)

1. เพื่อให้ นพท./นศพ. ได้เรียนรู้และสามารถเขียนรายงานการให้ยาระงับความรู้สึกและวิธีการให้ยาระงับความรู้สึกได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงาน ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการให้ยาระงับความรู้สึกแต่ละชนิด

หมายเหตุ - รายงานผู้ป่วย กำหนดให้ นพท./นศพ. ส่งรายงานจำนวน 1 ฉบับ โดยเขียนรายงานผู้ป่วยที่ได้รับยาระงับความรู้สึกแบบทั่วไป (GENERAL ANESTHESIA) ที่รับผิดชอบและได้ใส่ท่อช่วยหายใจด้วยตนเอง ตามแบบฟอร์ม กำหนดให้ นพท./นศพ. จำเป็นต้องส่งรายงาน มิเช่นนั้น จะนำมาหักคะแนนด้านการประเมินเจตคติ เพราะถือว่า มีเจตคติที่ไม่ดีต่อการเรียน

การสอนด้วยวิธีบรรยาย (LECTURE) 8 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

การสอนด้วยวิธีบรรยาย เป็นการช่วยให้ นพท./นศพ. สามารถทำความเข้าใจวิธีการให้ยาระงับความรู้สึกต่างๆ ได้ง่าย รวดเร็วและสามารถทบทวนเรียนรู้ด้วยตนเองต่อไป

| ลำดับ | หัวข้อเรื่อง | LECTURE | HAND ON | อจ.ผู้สอน |
|-------|---|---------|---------|--|
| 1 | AIRWAY MANAGEMENT | ✓ | ✓ | อจ.สิทธิวิทย์ จิตต์ศิริ อจ.กฤษณะ นองเนื่อง |
| 2 | PREOP. EVALUATION & PREPARATION | ✓ | | อจ.นवलวรรณ ภูโชติโรจนโกคิน อจ.ณัฐพงษ์ ภูโชติโรจนโกคิน |
| 3 | GENERAL ANESTHESIA + INTRAVENOUS ANESTHESIA + MUSCLE RELAXANT | ✓ | | อจ.วรรณวิภา มาลัยทอง อจ.สุธิรา ศิริบุญโญทัย |
| 4 | PRINCIPLES OF ANESTHESIA IN BATTLEFIELD | ✓ | | อจ.เอกศักดิ์ จันทรปรณิก อจ.ชาติชาย เมศร์จันทร์ฉาย |
| 5 | OPIOIDS & POST OPERATIVE PAIN MANAGEMENT | ✓ | | อจ.สิทธิพันธ์ มั่นชูพงศ์ อจ.วรรณวิภา มาลัยทอง |
| 6 | LOCAL ANESTHESIA & SPINAL ANESTHESIA | ✓ | | อจ.วิริยะ หอมหวาน อจ.เอกศักดิ์ จันทรปรณิก |
| 7 | OXYGEN THERAPY + POST OPERATIVE MANAGEMENT | ✓ | | อจ.กฤษณะ นองเนื่อง อจ.กลวัชร ศิระพลานนท์ |
| 8 | Inhalation | ✓ | | อจ.สุธิรา ศิริบุญโญทัย อจ.กฤษฏี วัฒนบุญยงเจริญ อจ.ธีรวัฒน์ ภูจิณญาณ์ |
| 9 | IV Fluid management | ✓ | | อจ.กฤษฏี วัฒนบุญยงเจริญ อจ.ธีรวัฒน์ ภูจิณญาณ์ |
| 10 | จริยธรรมและจรรยาบรรณเบื้องต้น | ✓ | | อจ.นพดล ชื่นศิริเกษม อจ.นवलวรรณ ภูโชติโรจนโกคิน |

หมายเหตุ - ใช้เวลาบรรยาย เรื่องละ 0.5 - 1 ชม.

- ส่งรายงานพร้อมใบประเมินรายวิชาและใบประเมินอาจารย์ ภายใน 3 วัน หลังสอบลงกองเรียบร้อยแล้ว

การสอนด้วยวิธีใช้ปัญหาเป็นฐาน (PROBLEM-BASED LEARNING : PBL) 3.5 ชั่วโมง

การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อกระตุ้นให้ นพท./นศพ ตั้งสมมติฐาน สาเหตุและกลไกของการเกิดปัญหานั้น ค้นคว้าหาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาและให้การรักษาแก่ผู้ป่วยได้ โดยมีแนวทางการเรียนรู้ ดังนี้

- เรียนรู้ความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้นๆ เน้นกระบวนการคิดอย่างมีระบบ
- ผสมผสานเนื้อหาของหลายๆวิชาเข้าด้วยกันเพื่อที่จะอธิบายปัญหา
- เรียนเป็นกลุ่มย่อยโดยมีอาจารย์ประจำกลุ่มเป็นผู้สนับสนุนหรือกระตุ้น นพท./นศพ ให้ร่วมกันสร้างบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในกลุ่ม
- การเรียนรู้และค้นคว้าหาความรู้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ (SELF-DIRECTED LEARNING)

วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

เพื่อให้ นพท./นศพ. มีทักษะในการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน มีการเตรียมตัว ศึกษา ค้นคว้าหาข้อมูลด้วยตนเอง โดยการทำงานเป็นกลุ่มและการมีส่วนร่วมในกลุ่ม รับฟังความคิดเห็นของเพื่อนและเปิดโอกาสให้สมาชิกกลุ่ม แสดงความคิดเห็น มีขั้นตอนและกระบวนการคิดอย่างมีเหตุผล สามารถสื่อสารความคิดได้ชัดเจน อธิบายประเด็นที่ซับซ้อนได้กระชับ เข้าใจง่าย สรุปได้ตรงประเด็น

| ลำดับ | หัวข้อเรื่อง | อจ.ผู้สอน |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ANESTHETIC MANAGEMENT | อาจารย์ที่รับผิดชอบประจำกลุ่ม |
| 2 | PREOPERATIVE EVALUATION & PREPARATION | อาจารย์ที่รับผิดชอบประจำกลุ่ม |

หมายเหตุ - แบ่งกลุ่มย่อย 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม 1 = นพท ลำดับที่ 1-6 สถานที่ ห้องประชุมท่านผู้หญิงโสมศรี ชั้น 9

กลุ่ม 2 = นพท ลำดับที่ 7-13 สถานที่ ห้องบรรยายสุรศักดิ์ ชั้น 9

- ใช้เวลากลุ่มย่อย เรื่องละประมาณ 2-3 ชม. โดยใช้เวลาตอนบ่าย มีขั้นตอนของการเรียนดังนี้ การทำความเข้าใจกับคำศัพท์ในโจทย์ปัญหา, ร่วมกันระบุปัญหาที่ปรากฏในโจทย์ปัญหาและวิเคราะห์ปัญหา, กำหนดวัตถุประสงค์การเรียนรู้, ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง และนำความรู้มาสรุปรายงานต่อกลุ่ม

- ส่ง POWERPOINT และใบประเมินรายวิชาและใบประเมินอาจารย์ ภายในวันที่รวมกลุ่ม PBL

สรุปรายงานการเรียนรู้เรื่องนั้น

การสอนด้วยวิธีใช้สถานการณ์จำลอง (CLINICAL SIMULATION) 2 ชั่วโมง

การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง โดยใช้ข้อมูลที่มีสภาพจำลองคล้ายกับความเป็นจริง มาฝึกเพื่อกระตุ้นให้ นพท./นศพ. ได้เรียนรู้ในการตัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ โดยจัดสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยทั้งผู้ป่วยและผู้เรียนเป็นวิธีการที่มุ่งช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้สภาพความเป็นจริง เกิดความเข้าใจในสถานการณ์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ทั้งที่มีความสัมพันธ์กันมีข้อแตกต่างกันไปรวมถึงการได้รับการฝึกทักษะการปฏิบัติทักษะการสื่อสาร การบริหารงาน การทำงานเป็นทีม เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและให้การรักษาแก่ผู้ป่วยได้ เน้นเคารพอาจารย์ เพื่อนร่วมทีม เปิดใจรับฟัง มีความซื่อสัตย์ ยอมรับข้อบกพร่องของตนเอง เพื่อปรับปรุงแก้ไข โดยแนวทางการเรียนรู้มี ดังนี้

1. ขั้น PREBRIEF

- วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
- ความคาดหวังของนพท./นศพ.
- บทบาทของนพท./นศพ.
- เครื่องมือ อุปกรณ์ เช่น หุ่นฝึก ANESTHETIC MACHINE อุปกรณ์ใส่ท่อช่วยหายใจ

2. ขั้น SIMULATION การฝึกปฏิบัติตามบทบาทที่มีในสถานการณ์ GA WITH ENDOTRACHEAL TUBE โดยอาจารย์ OBSERVATION คอยดูแล ให้การช่วยเหลือ ชี้แนะให้นพท./นศพ. กลับมาจากการคาดการณ์ที่อาจเข้าใจผิด หลังจากพบปัญหาให้การช่วยเหลือโดยรายงานเพื่อการรักษาโดยการรายงานยัตหลัก SBAR ปฏิบัติดังนี้

S = SITUATION แนะนำชื่อผู้รายงานแพทย์ ชื่อหอผู้ป่วย ชื่อผู้ป่วย ประเมินแล้วมีปัญหอะไรบ้าง

B = BACKGROUND ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบันการรักษา โรคประจำตัว การผ่าตัด การรักษา

A = ASSESSMENT ระบุปัญหาที่พบและการพยาบาลที่ให้ไปแล้ว เช่น O₂SATURATION ต่ำ ได้ให้ O₂

R = RECOMMENDATION เสนอแนะแพทย์ให้เห็นความสำคัญที่ต้องรีบรักษาอาการผู้ป่วยให้ทันท่วงที

3. ขั้น DEBRIEF การประเมินการเรียนรู้ของ นพท./นศพ. ทั้ง 3 ระยะเวลาและปัจจัยของแต่ละบุคคล

- DESCRIPTIVE PHASE ให้นพท./นศพ. บอกความรู้สึกรู้สึกอย่างไรกับสถานการณ์
- ANALYSIS PHASE อาจารย์จะเป็นผู้บอกข้อดี และข้อบกพร่อง โดยต้องไม่ให้นพท./นศพ. รู้สึกผิดและใช้การเสริมแรงทางบวก เพื่อให้นพท./นศพ. เกิดกำลังใจ
- APPLICATION PHASE การนำไปใช้ในสถานการณ์จริง โดยต้องเน้นย้ำให้นพท./นศพ. ตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม (ETIQUETTE) ในการปฏิบัติกับหุ่น โดยคำนึงถึง
 - การเคารพ (RESPECTFUL) ในภาคปฏิบัติกับหุ่นให้เสมือนกับการปฏิบัติผู้ป่วยจริง
 - การทำงานเป็นทีม
 - การสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูล
 - การจัดการงานที่สำคัญ
 - การตระหนักถึงสถานการณ์
 - การตัดสินใจ
 - การปฏิบัติตามแบบตรวจสอบรายการผ่าตัด ปลอดภัย (SURGICAL SAFETY CHECKLIST)

วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

เพื่อให้ นพท./นศพ. มีทักษะในการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง มีการเตรียมตัว ศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองโดยการทำงานเป็นทีมและการมีส่วนร่วมในทีม ยอมรับข้อบกพร่องของตนเอง เพื่อปรับปรุงแก้ไข ฝึกทักษะการปฏิบัติการ ทักษะการสื่อสาร มีขั้นตอนและกระบวนการคิดอย่างมีเหตุผล

หมายเหตุ แบ่งกลุ่มย่อย 2 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม 1 = นพท ลำดับที่ 1-6, 14 สถานที่ ห้องฝึกปฏิบัติการสถานการณ์จำลอง ชั้น 3

กลุ่ม 2 = นพท ลำดับที่ 7-13, 15 สถานที่ ห้องฝึกปฏิบัติการสถานการณ์จำลอง ชั้น 3

โดยในแต่ละกลุ่มแบ่งบทบาทหน้าที่ในแต่ละคนเสมือนปฏิบัติงานจริงในห้องผ่าตัด เช่น วิสัญญีแพทย์, วิสัญญีพยาบาล, ศัลยแพทย์ 1, ศัลยแพทย์ 2, พยาบาลห้องผ่าตัด

การเตรียมตัวก่อนขึ้นเรียนด้วยวิธีใช้สถานการณ์จำลอง

1. ทบทวนเนื้อหา/บทเรียนเรื่อง AIRWAY MANAGEMENT, PREOPERATIVE, GENERAL ANESTHESIA + INTRAVENOUS ANESTHESIA + MUSCLE RELAXANT, OPIOIDS โดยเฉพาะเรื่อง

- a. DIFFICULT AIRWAY ALGORITHM
- b. VDO เรื่อง “AIRWAY MANAGEMENT”
- c. ชนิดและขนาดยาที่ใช้ในผู้ป่วย GENERAL ANESTHESIA

2. หัวหน้ากลุ่มย่อย 1 และ 2 แบ่งบทบาทหน้าที่สมาชิกในกลุ่มแต่ละคนเสมือนปฏิบัติงานจริงในห้องผ่าตัดเช่น วิสัญญีแพทย์, วิสัญญีพยาบาล, ศัลยแพทย์ 1, ศัลยแพทย์ 2, พยาบาลหอ กั้นเมื่อเปลี่ยนห้องเรียนผ่าตัด และ **ควรสลับหน้าที่** กั้นเมื่อเปลี่ยนห้องเรียน

การสอนฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

เพื่อให้ นพท./นศพ. มีทักษะและความรู้ความเข้าใจ ฝึกการปฏิบัติงานด้านวิสัญญีวิทยา ตั้งแต่การประเมินและเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ให้การระงับความรู้สึกระหว่างผ่าตัด ตลอดจนการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดได้

แนวทางการฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องผ่าตัด

นพท./นศพ. กลุ่มย่อย 2-3 คนรับผิดชอบในแต่ละห้องผ่าตัดตามที่ได้รับมอบหมายคือ ห้องผ่าตัดศัลยกรรม, ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์, ห้องผ่าตัดตา, ห้องผ่าตัดหู คอ จมูก และห้องผ่าตัดอุบัติเหตุ โดยดูได้จากตาราง ASSIGN งานที่ห้องพักฟื้น ชั้น 8 หลังเวลา 15.30 น. ของแต่ละวัน

นพท./นศพ. ทุกคนในกลุ่มย่อยมีหน้าที่ในการรับผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการผ่าตัดในห้องผ่าตัดที่รับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายตาม **ตารางแนวทางการขึ้นปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด** โดยต้องรายงานเคสผู้ป่วยทุกรายกับอาจารย์ที่รับผิดชอบห้องผ่าตัดนั้นๆ ก่อนเวลา 20.00 น.

การอยู่เวรนอกเวลา

**นพท./นศพ. จำนวน 2-3 คน ต้องอยู่เวรนอกเวลาทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 16.00-20.00 น. เพื่อฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยและผู้ป่วยฉุกเฉินทางวิสัญญี ประมาณ 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน 2 สัปดาห์

ตารางนอกเวลาตารางนอกเวลา

| วัน สัปดาห์ | จันทร์ (เลขที่) | อังคาร (เลขที่) | พุธ (เลขที่) | พฤหัสบดี (เลขที่) | ศุกร์ (เลขที่) |
|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|
| สัปดาห์ที่ 1 | 1, 2, 3 | 4, 5 | 6, 7, 8 | 9, 10 | 11, 12, 13 |
| สัปดาห์ที่ 2 | 6, 7, 8 | 9, 10 | 1, 2, 3 | 11, 12, 13 | 4, 5 |

(รายชื่อแต่ละกลุ่มอยู่ท้ายคู่มือ หากมีข้อสงสัย โทรสอบถามอาจารย์ผู้รับผิดชอบได้)

แนวทางปฏิบัติในการอยู่เวรนอกเวลา

1. นพท./นศพ. ต้องรายงานตัวในวันที่อยู่เวรกับอาจารย์หรือหัวหน้าแพทย์ประจำบ้านที่อยู่เวรวันนั้น ในห้วง เวลา 15:30-16:00 น. ที่บริเวณห้องพักฟื้น (PACU) ในห้องผ่าตัดชั้น 8
2. ระหว่างอยู่เวรจะต้องอยู่ในห้องผ่าตัด และสามารถตามตัวได้ทุกขณะ กรณีที่ นพท./นศพ. จะไปไหน ให้ขออนุญาตกับแพทย์ประจำบ้าน บอกสถานที่ และเบอร์โทรศัพท์ ซึ่งสามารถติดตามตัวได้เมื่อจำเป็น
3. ระหว่างปฏิบัติงานเวร ให้ นพท./นศพ. ติดตามแพทย์ประจำบ้านคอยดูแลผู้ป่วย เมื่อได้ดูผู้ป่วย นพท./นศพ. ควรจะได้ซักถามแพทย์ประจำบ้าน เกี่ยวกับผู้ป่วยที่ดูแลอยู่ด้วยเพื่อเป็นการเรียนรู้
4. นพท./นศพ. เขียนบันทึกลงในแบบรายงานการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 1 ครั้ง/สัปดาห์
5. นพท./นศพ. ต้องรายงานการเรียนรู้อะไรอยู่เวรในเวลา 7:30-8:00 น. ของวันรุ่งขึ้น ณ ห้องประชุมสุรศักดิ์ฯ ชั้น 9 (เวรวันศุกร์ ให้รายงานในวันจันทร์ของสัปดาห์ที่ 2)

ระเบียบปฏิบัติ ของ นพท/นศพ ภาควิชาวิสัญญี

1. การลา สามารถลาได้ไม่เกิน 1 วัน วิสัญญีวิทยา

ถ้า นพท/นศพ ผู้ใดมีธุระจำเป็นต้องลา ต้องขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ต่ออาจารย์ หัวหน้าภาควิชา หรืออาจารย์ผู้ดูแล ส่วน นพท/นศพ.ที่ป่วยและขาดเรียน ต้องแจ้งให้ทราบด้วยวาจาก่อน และทำเป็นจดหมายลา ตามมาภายหลัง กรณีลาป่วยต้องมีใบรับรองแพทย์มายื่น หลังจากกลับมาจากการลาป่วยแล้ว

2. การแลกเวร

การแลกเวร ให้ นพท/นศพ แก้ไขชื่อในตารางเวรด้วย และแก้ไขกับเจ้าหน้าที่ภาควิชาผู้ดูแล นพท/นศพ ปี 5 กรณีไม่มีเวร ผู้มีชื่อตามตารางเวรเดิมจะต้องรับผิดชอบ ให้แพทย์ประจำบ้านที่อยู่เวรรายงานให้อาจารย์ ผู้ดูแล นพท/นศพ ทราบทุกครั้งที่มี นพท/นศพ ไม่ขึ้นเวร

3. การรับผู้ป่วย

1. นพท/นศพ ทุกคนในกลุ่มย่อยมีหน้าที่ในการรับผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการผ่าตัดในห้องผ่าตัดที่ตน รับผิดชอบ
2. รับผู้ป่วยหลังเวลา 16.00 น.หรือหลังจากผู้ป่วย ADMIT พร้อมทั้งเขียนบันทึกประวัติร่างกายสั้นๆ การวินิจฉัยแยกโรค แผนการรักษาลงในใบ PREOPERATIVE EVALUATION และรายงานอาจารย์แพทย์ที่รับผิดชอบห้องผ่าตัดนั้นๆ ก่อนเวลา 20.00 น. ของวันที่รับผู้ป่วย เพื่อให้รู้ว่าได้รับผู้ป่วยไว้แล้ว
3. เมื่อรับผู้ป่วยทุกครั้งให้ นพท./นศพ ทุกคนเขียนชื่อ-รายละเอียดผู้ป่วยที่ได้รับไว้ตามลำดับ ลงในสมุดประจำตัว (LOG BOOK) ที่แจกให้ เมื่อ นพท./นศพ ได้ฝึกปฏิบัติหรือหัดถถการแล้ว ให้อาจารย์หรือแพทย์ประจำบ้านที่รับผิดชอบห้องผ่าตัดนั้นๆ ลงชื่อกำกับไว้ด้วย (ควรมีสแตมป์ตราขางหลังลายเซ็น)

ข้อกำหนดกฎเกณฑ์

1. นพท./นศพ. ต้อง SCAN นิ้วมือแทนการเซ็นชื่อด้วยตัวเองที่หน้าห้องบรรยายสุรศักดิ์ฯ เวลา 7.30 น.ทุกวัน ซึ่งจะถูกนำมาพิจารณาให้/ตัดคะแนนเจตคติ
2. ต้องติดบัตร นพท./นศพ.วิสัญญี ตลอดเวลาที่เรียนหรือปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด โดยต้องส่งคืนบัตร ในวันที่สอบลงกอง หากไม่ติดบัตร/ทำหาย/ไม่คืนบัตร จะถูกตัดคะแนนเจตคติ
3. นพท./นศพ. ต้องไปศึกษาผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมายก่อนวันผ่าตัด โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกายและส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ แล้วรายงานอาจารย์วิสัญญีแพทย์ที่รับผิดชอบประจำห้องผ่าตัดของผู้ป่วยรายนั้นๆ ในตอนเย็น ของวันก่อนผ่าตัด
4. แพทย์ประจำบ้านวิสัญญีวิทยาจะช่วยอาจารย์วิสัญญีแพทย์ในการฝึกการปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดและการมอบหมายเคสผู้ป่วยในแต่ละวัน
5. นพท./นศพ. ควรขอคำแนะนำปรึกษาอาจารย์วิสัญญีผู้ดูแล ในการเขียนรายงาน
6. ระยะเวลา : ต้องส่งรายงานภายใน 3 วัน หลังจากวันที่สอบทฤษฎี ลงจากกองวิสัญญีฯ ก่อนเวลา 16.00 น. (ภายในวันจันทร์ของสัปดาห์ถัดไป)
7. **สถานที่ส่งรายงาน** ภาควิชาวิสัญญีวิทยา ชั้น 9 จะมีเจ้าหน้าที่ลงวันรับรายงาน
8. **การยืมหนังสือเรียน** ภาควิชาวิสัญญี มีหนังสือให้ยืมเรียน 2 เล่ม นพท./นศพ. ต้องส่งคืนเมื่อสอบทฤษฎีเสร็จแล้วถ้าจะให้เพื่อนยืมต่อ ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ภาควิชา ทราบด้วยว่าให้ใคร เขียนเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าหนังสือหายมีความผิด จะถูกพิจารณาจากภาควิชา
9. **ระเบียบการใช้ห้องสมุด** ภาควิชาวิสัญญีวิทยา ห้องสมุดภาควิชาวิสัญญีวิทยาอยู่ที่ชั้น 9 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ เปิดบริการทุกวันราชการ เวลา 0800 – 1100 และ 1200 – 1600 นพท./นศพ. ที่จะใช้บริการให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ภาควิชาและสามารถใช้บริการได้ทั้งการยืมหนังสือและบริการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต
10. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งาน รพ.ร.ร.6และอินเทอร์เน็ต มีบริการที่ห้องสมุดจินดาฯ ชั้น 9 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ

การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์การให้คะแนน นพท./นศพ.

| การประเมินความรู้และทักษะ | คะแนนเต็ม | 100 | คะแนน | แบ่งเป็น |
|--|-----------|-----------|--------------|---------------------|
| 1. คะแนนปฏิบัติงาน | | 35 | คะแนน | |
| - LOG BOOK | | 10 | คะแนน | |
| - คะแนนประเมินพฤติกรรม, วินัยทหาร, ความรับผิดชอบ | | 10 | คะแนน | |
| - คะแนนประเมินกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จำลอง | | 5 | คะแนน | |
| - คะแนนจากการส่งแบบฝึกหัดการเรียนรู้ก่อนเรียน(QUIZ&ASSIGNMENT) | | 5 | คะแนน | |
| - การอยู่เวรและรายงานการเรียนรู้นอกเวลาราชการ | | 5 | คะแนน | |
| 2. ทฤษฎี | | 35 | คะแนน | |
| - ข้อสอบปรนัย MCQ 60 ข้อ (ใช้เวลา 2 ชั่วโมง) | | 30 | คะแนน | |
| - ข้อสอบอัตนัย MEQ 1 ข้อ (ใช้เวลา 1 ชั่วโมง) | | 5 | คะแนน | |
| 3. กลุ่ม PBL | | 20 | คะแนน | |
| - ประเมินจากรายงานและนำเสนอ โดยใช้แบบประเมินเจตคติของภาควิชาวิสัญญีวิทยา | | | | |
| - การนำเสนอรายงานเป็นภาษาอังกฤษจะได้รับการพิจารณาคะแนนเพิ่มเป็นพิเศษ (รวมแล้วไม่เกิน 20) | | | | |
| 4. รายงานผู้ป่วยที่ระบับความรู้สึกด้วยตนเอง | | 10 | คะแนน | |
| - เฉพาะ GENERAL ANESTHESIA WITH ENDOTRACHEAL TUBE | | | | |
| 5. การประเมินทักษะด้วยแบบประเมิน EPA 1-5 : GA WITH ETT INTUBATION | | | | ผ่าน/ไม่ผ่าน |

เกณฑ์การผ่านและการตัดสินผล

1. เกณฑ์การผ่าน

- เวลาเรียน > 80% ของทุกเวลาเรียน
- เกณฑ์ผ่านสำหรับความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 65
- ในกรณีที่สอบทฤษฎีได้คะแนนไม่ถึง ร้อยละ 60 ต้องได้รับการสอบซ่อมเพื่อการผ่าน
- นพท./นศพ. ต้องผ่านการประเมินเจตคติโดยอาจารย์แพทย์ โดยใช้แบบประเมินเจตคติของภาควิชาวิสัญญีวิทยาจึงจะถือว่า “ผ่าน” เกณฑ์ผ่านสำหรับการประเมินเจตคติต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาผลสอบและถือว่า “ไม่ผ่าน”

2. การตัดสินผล

- การตัดเกรดเป็นแบบอิงเกณฑ์ โดย

การตัดเกรดเป็นแบบอิงเกณฑ์ โดย

| คะแนนรวม | เกรด |
|----------|------|
| 85 | A |
| 80 - 84 | B+ |
| 75 - 79 | B |
| 70 - 74 | C+ |
| 65 - 69 | C |

แนวทางการเรียนรู้ เรื่อง การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

จัดการเรียนการสอนโดย

1. ให้นพท./นศพ รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้าน ที่อยู่เวรปฏิบัติงานนอกเวลาราชการวันนั้น ทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน
2. เวลาขึ้นปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 16.00 – 20.00 น.
3. อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านมอบหมายงานเป็นผู้ป่วยกรณีศึกษานอกเวลาราชการหรือหัวข้อที่น่าสนใจ ให้นพท./นศพ. ทำการศึกษาด้วยตนเอง โดยการค้นคว้ารวบรวมข้อมูลแนวคิดและหลักฐานและประชุมกลุ่ม เพื่อหาข้อสรุปสำหรับงานที่ได้รับมอบหมาย และจัดทำเอกสาร/รายงาน ในเช้าวันทำการถัดไป (เวลา 07.30–08.00 น.)
4. หัวข้อในการเรียนรู้

1. PREOPERATIVE EVALUATION

- การซักประวัติที่สำคัญและจำเป็น เช่น โรคประจำตัวและยาที่ใช้ประจำ, NPO TIME, NYHA CLASS, DRUG ALLERGY, ปัญหาจากการผ่าตัดหรือดมยาสลบในอดีต
- การตรวจร่างกายที่สำคัญและจำเป็น เช่น V/S, AIRWAY EXAMINATION
- LAB INVESTIGATION ที่สำคัญและจำเป็น

2. PREOPERATIVE PREPARATION

- PREMEDICATION เช่น ASPIRATION PROPHYLAXIS, EMPIRICAL ANTIBIOTICS
- PREPARATION เช่น IV, BLOOD & BLOOD COMPONENTS, MONITORING, ICU PLAN

3. ANESTHETIC PLAN เช่น GA, RA, LA, MAC

4. INTRA OPERATIVE MANAGEMENT (ดูได้จาก ANESTHETIC RECORD)

- GA ; ยาและขนาดที่ใช้ใน INDUCTION, INTUBATION, MAINTAINANCE, REVERSE, OPIOIDS
- SA; ยาชาและขนาดที่ใช้, ผสม OPIOIDS หรือไม่อย่างไร

5. POST OPERATIVE MANAGEMENT

- PACU / ICU
- PAIN MANAGEMENT
- ปัญหาอื่นๆที่พบและการรักษา

6. เวลาในการสอบ MINICEX เรื่อง การใส่ท่อช่วยหายใจในหุ่นจำลอง 15.00-16.00น. ที่ห้องสมุด จินดาฯ ชั้น 9 หรือสามารถติดต่ออาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้าน เพื่อทำการสอบเมื่ออยู่เวร ที่ห้องผ่าตัดพักฟื้นได้(หัวข้อ/รายละเอียดต่างๆ ดูได้จาก MINICEX : AIRWAY)

แนวทางการเขียนรายงานกรณีศึกษาผู้ป่วย

รายงานกรณีศึกษาผู้ป่วยแผ่นแรกให้ระบุ

- ชื่อ-สกุล, เลขที่ นพท./นศพ. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและ LINE ID
- ชื่อ-สกุลผู้ป่วย, HN, AN, DIAGNOSIS, OPERATION, ห้องผ่าตัด
- ชื่อ-สกุลอาจารย์ผู้ควบคุม

รายงานฯ ประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้

1. PREOPERATIVE EVALUATION

- การซักประวัติที่สำคัญและจำเป็น สัมพันธ์กับ DIAGNOSIS
- โรคประจำตัวและยาที่ใช้ประจำ
- NPO TIME
- NYHA CLASS
- DRUG ALLERGY และความรุนแรง
- ปัญหาจากการผ่าตัดหรือดมยาสลบในอดีต ความรุนแรงและการแก้ไข
- คำนึงถึงจิตใจ สังคม ความรู้สึก เช่น ความวิตกกังวล เครียด

2. การตรวจร่างกายที่สำคัญและจำเป็น เช่น V/S, AIRWAY EXAMINATION, ตรวจร่างกายตามระบบ

3. INVESTIGATION ที่สำคัญ เหมาะสม และจำเป็น พร้อมแสดงความคิดเห็น/เหตุผล

4. PROBLEM LISTS รวบรวมปัญหาที่พบจากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และ INVESTIGATION

5. ANESTHETIC PLAN เช่น GENERAL ANESTHESIA WITH ENDOTRACHEAL TUBE พร้อมแสดงความคิดเห็น/เหตุผล

6. PREMEDICATION & PREPARATION พร้อมแสดงความคิดเห็น/เหตุผล

- PREMEDICATION เช่น ASPIRATION PROPHYLAXIS, EMPIRICAL ANTIBIOTICS, ยาที่ใช้ประจำ
- PREPARATION เช่น IV, BLOOD & BLOOD COMPONENTS, MONITORING, ICU PLAN

7. INTRA OPERATIVE MANAGEMENT (พร้อมแนบ ANESTHETIC RECORD)

- GA ; ยาและขนาดที่ใช้ใน INDUCTION, INTUBATION, MAINTENANCE, REVERSE, OPIOIDS พร้อมแสดงความคิดเห็น/เหตุผลในการเลือกหรือไม่เลือกใช้ยาอย่างไร

8. POSTOPERATIVE MANAGEMENT

- PACU / ICU
- PAIN MANAGEMENT ; ประเมิน VERBAL NUMERICAL SCALE
- ปัญหาอื่นๆ ทพบและการรักษาเช่น เจ็บคอ AWARENESS

****ให้เขียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและ LINE ID เพื่อการ FEEDBACK การเขียนรายงาน****

แบบประเมินการเขียนรายงานผู้ป่วย ภาควิชาวิสัญญีวิทยา วิทยาลัยแพทย์พระมงกุฎเกล้า (10 คะแนน)

| หัวข้อการประเมิน | ดีมาก | | | | ดี - พอใช้ | | | | ควรปรับปรุง | | | คะแนน |
|--|--|----|----|----|---------------------------------|----|----|---------------------------|-------------|---|---|-------|
| 1.ประวัติ | | | | | | | | | | | | |
| - อาการนำ / อาการสำคัญ | ข้อมูลสำคัญครบ | 10 | 9 | 8 | ขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน | 7 | 6 | ขาดข้อมูลสำคัญส่วนใหญ่ | 5 | 4 | | |
| - โรคประจำตัว/ยาที่ใช้ | ข้อมูลสำคัญครบ | 10 | 9 | 8 | ขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน | 7 | 6 | ขาดข้อมูลสำคัญส่วนใหญ่ | 5 | 4 | | |
| - ประวัติอดีต | เขียนครบ (การผ่าตัด,การตมยาสลบ,ตี๋มเหล้า,สูบบุหรี่,การแพ้ยา-อาหาร) | 10 | 9 | 8 | ขาดข้อมูล ≤ 2 หัวข้อ | 7 | 6 | ขาดข้อมูลสำคัญ > 2 หัวข้อ | | | 5 | |
| ค่านึงถึงจิตใจ สังคม ความรู้สึก | เหมาะสม | | | 3 | ขาดข้อมูลบางส่วน | | 1 | ไม่มีข้อมูล | | | 0 | |
| ค่านึงถึงความเป็นเจ้าของไข้ | เหมาะสม | | | 3 | ขาดข้อมูลบางส่วน | | 1 | ไม่มีข้อมูล | | | 0 | |
| - NPO time | เหมาะสม | | | 3 | ขาดข้อมูลบางส่วน | | 1 | ไม่มีข้อมูล | | | 0 | |
| - Functional class | เหมาะสม | | | 2 | ไม่เหมาะสม ไม่ครอบคลุม | | 1 | ไม่มีข้อมูล | | | 0 | |
| 2.การตรวจร่างกาย | | | | | | | | | | | | |
| - Vital signs | บันทึก T,PR,RR,BP / น้ำหนัก,ส่วนสูง(BMI) (มี 7 - 5 ข้อ) | | 5 | 4 | บันทึกไม่ครบ (มี 4 ข้อ) | | 3 | บันทึก (มี 2 - 0 ข้อ) | | 2 | 0 | |
| - ตรวจร่างกายตามระบบ | บันทึกครบ | | 5 | 4 | บันทึกไม่ครบ | | 3 | ไม่บันทึก | | | 0 | |
| - Airway assessment | เขียน Positive finding ที่สำคัญครบ | 20 | 18 | 16 | ขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน | 14 | 12 | มีข้อมูลสำคัญน้อย | 10 | 8 | | |
| 3.Investigation | ตรวจทางห้องปฏิบัติการเหมาะสม | | 5 | 4 | การตรวจ/แปลผลบางอย่างไม่เหมาะสม | | 3 | การตรวจ/แปลผลไม่เหมาะสม | | 2 | 1 | |
| | การแปลผล ถูกต้อง | 10 | 9 | 8 | เหมาะสม | 7 | 6 | เหมาะสม | | | 5 | |
| 4.Problem lists | ระบุปัญหาครบถ้วน ถูกต้อง | | 5 | 4 | ระบุปัญหาสำคัญไม่ครบบางส่วน | | 3 | ขาดปัญหาสำคัญส่วนใหญ่ | | | 2 | |
| 5.Anesthetic plan | เหมาะสม ตรงประเด็นปัญหาของผู้ป่วยและมีเหตุผล | 10 | 9 | 8 | ขาดเหตุผลบางส่วน | 7 | 6 | ไม่เหมาะสม | | 5 | 4 | |
| | Anesthetic consideration | 10 | 9 | 8 | | 7 | 6 | | | 5 | 4 | |
| 6.Premedication & Preparation | ครบทั้งชื่อยา ขนาด | 10 | 9 | 8 | ขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน | 7 | 6 | ขาดข้อมูลสำคัญส่วนใหญ่ | 5 | 4 | | |
| | IV,Monitoring, Blood & Blood components, ICU plan | 10 | 9 | 8 | | | | | | | | |
| 7. Intra operative management | GA ; ยาและขนาดที่ใช้ใน Induction, Intubation, Maintainance, Reverse, Opioids | 10 | 9 | 8 | ขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน | 7 | 6 | ไม่เหมาะสม เข้าใจยาก | 5 | 2 | | |
| | ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่าง GA และการรักษาที่เหมาะสม | 10 | 9 | 8 | การรักษาบางอย่างไม่เหมาะสม | 7 | 6 | ไม่เหมาะสม | 5 | 2 | | |
| 8. Post operative management | Pain management (ครบทั้งชื่อยา ขนาด การประเมิน VNS) | | 5 | 4 | ทำ 1-2 อย่าง | | 3 | ไม่ทำ | | | 0 | |
| | การเยี่ยมประเมินผู้ป่วยหลัง GA, ปัญหาอื่นๆที่พบและการรักษา | | 5 | | ทำ 1 อย่าง | | 3 | ไม่ทำ | | | 0 | |
| รวมคะแนน | | | | | | | | | | | | |

ระเบียบปฏิบัติการเขียนรายงาน นพท./ นศพ.
ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
กองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

เนื่องจากการเขียนรายการผู้ป่วย เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ที่สำคัญทางการแพทย์ ซึ่งต้องอาศัยทักษะ การซักประวัติ ตรวจร่างกาย การแปลผลทางห้องปฏิบัติการ และการค้นคว้าข้อมูล เพื่อนำมาคิดวิเคราะห์หาสมมุติฐานการเกิดโรค จนนำไปสู่การรักษาที่ถูกต้อง ตามหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการแพทย์ ดังนั้น เพื่อสร้าง มาตรฐานให้ นพท./นศพ. พัฒนาไปเป็นแพทย์ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมภาควิชา วิสัญญีวิทยา กศ.วพม. จึงขอให้ นพท./นศพ. ปฏิบัติ ดังนี้

ข้อ 1 ให้ นพท./นศพ. ซักประวัติ และการตรวจร่างกายของผู้ป่วยด้วยตนเองทุกราย โดยการ ใช้ ทักษะการสื่อสาร 2 ทาง และการฟังอย่างใส่ใจ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาบันทึกในรายงานอย่างเป็นระบบห้ามมิให้ นพท./ นศพ. ลอกบันทึกรายงาน การรับผู้ป่วยของแพทย์ประจำบ้าน หรือ นพท./ นศพ. ชั้นปีอื่นๆ โดยเด็ดขาด

ข้อ 2 ห้ามมิให้ถ่ายรูปหรือนำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยออกนอกเวชระเบียน เนื่องจากเป็นเอกสารของทางราชการ และเป็นความลับของผู้ป่วย

ข้อ 3 ห้ามคัดลอกรายงาน หรือผลิตซ้ำ หรือสร้างข้อมูลอันเป็นเท็จ

ข้อ 4 ห้ามปลอมแปลงลายเซ็นของอาจารย์ หรือแพทย์ประจำบ้าน

เนื่องจากการกระทำผิดทั้ง 4 ข้อดังกล่าว เป็นสาเหตุของการผิดจริยธรรมทางการแพทย์ที่ไม่ควรเกิดขึ้น ในขณะที่ นพท./นศพ. อยู่ระหว่างการศึกษา หากตรวจพบการกระทำผิด ข้อใดข้อหนึ่งดังกล่าว นพท./ นศพ. จะถูกพิจารณาให้ สอบไม่ผ่าน หรือ ซ้ำชั้น และดำเนินการสอบสวนเพื่อรายงาน กศ.วพม. ต่อไป

ระเบียบปฏิบัติการอุทธรณ์ผลสอบ นพท./ นศพ.

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
กองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

อ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติการอุทธรณ์ผลสอบฯ ของกองการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

Mini-Clinical Evaluation Exercise (Mini-CEX) Rating Form

Date of assessment: ___ / ___ / _____ Student's name:

Student's No: Case number: 1 2 3 4 Assessor's name:

Assessor's position: Instructor Resident Time for observation:min Time for feedback:min

| Data | Below expectation 0% | Borderline 25% | Meets Expectation 50% | Above Expectation 75% | Well above Expectation 100% | Not observed |
|---|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| ขั้นเตรียมการ (20) | | | | | | |
| ใส่ถุงมือทั้ง 2 ข้างก่อนเริ่มหัตถการ (5) | | | | | | |
| ตรวจเช็คอุปกรณ์ Blade, ETT, Suction, ต่อ Ambu-Face mask (5) | | | | | | |
| เลือกขนาดหน้ากากได้เหมาะสม #4,5 (5) | | | | | | |
| หนุนผ้าที่ท้ายทอยของหุ่น (5) | | | | | | |
| ขั้นเปิดทางเดินหายใจและช่วยหายใจ (20) | | | | | | |
| Airway maneuver การเปิดทางเดินหายใจ (5) | | | | | | |
| เลือกขนาด Oral airway ได้เหมาะสม (5) | | | | | | |
| Face mask ventilation ครอบหน้า หุ่นให้กระชับ (5) | | | | | | |
| Ventilate เห็นมี Chest movement (5) | | | | | | |
| ขั้นการใส่ท่อช่วยหายใจ (30) | | | | | | |
| เลือกขนาด ETT เหมาะสม #7.5,8 (5) | | | | | | |
| สอด Blade เข้าทางขวาของปาก ปิดลิ้นไปทางซ้าย (5) | | | | | | |
| ออกแรงยก Blade แนว Upward-forward 45 องศา ไม่จัดฟันหน้า (5) | | | | | | |
| สอด ETT ทางมุมขวาของปาก (5) | | | | | | |
| ผู้ใส่ยึด ETT ไว้ขณะผู้ช่วยดึง Stylet ออก (5) | | | | | | |
| บอกผู้ช่วยให้ Inflate balloon (5) | | | | | | |
| ขั้น ETT Confirmation (30) | | | | | | |
| ต่อ Ambu-ETT แล้ว Ventilate (5) | | | | | | |
| ฟังปอด 2 ข้าง (5) และ ท้อง (5) *ถ้าเข้าท้องต้อง detect ได้ และเริ่มใส่ใหม่ | | | | | | |
| ตรวจสอบความลึก ETT #20-22 (5) | | | | | | |
| ยึด ETT ที่มุมปากด้วย Transpore (5) | | | | | | |
| ขั้นตอนของ ETT extubation (5) | | | | | | |

Overall performance: Clear fail Borderline Clear pass Excellent Outstanding

Assessor's signature: Student's signature:

รายนามอาจารย์และความรับผิดชอบในภาควิชาวิสัญญีวิทยาและกองวิสัญญีและห้องผ่าตัด

หัวหน้าภาควิสัญญีวิทยา วพม.

ผู้อำนวยการกองวิสัญญีและห้องผ่าตัด

พ.อ.ธีรวัฒน์ ภูจิณญาณ์

พ.อ.นพดล ชื่นศิริเกษม

อจ. วิสัญญีวิทยา

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. พ.ล.อ.สุรศักดิ์ | ถนัดศิลปกรรม |
| 2. พ.อ.นพดล | ชื่นศิริเกษม |
| 3. พ.อ.ณรงค์ศักดิ์ | เจษฎาภัทรกุล |
| 4. พ.อ.รศ.สิทธิพันธ์ | มันชูพันธ์ |
| 5. พ.ท.หญิงนวลวรรณ | ภูโชติโรจนโกคิน |
| 6. พ.ท.ณัฐพงษ์ | ภูโชติโรจนโกคิน |
| 7. พ.ท.กฤษณะ | นองเนื่อง |
| 8. พ.ท.เอกศักดิ์ | จันทร์ปรณิก |
| 9. พ.ท.วิริยะ | หอมหวล |
| 10. พ.ท.กลวัชร | ศิระพลานนท์ |
| 11. พ.ต.ชาติชาย | เมศร์จันทร์ฉาย |
| 12. พ.ท.หญิงวรรณวิภา | มาลัยทอง |
| 13. พ.ต.หญิงสุธิรา | ศิริบุญไญุทัย |
| 14. พ.ต.ณัฐนันท์ | มีแก้ว |
| 15. พ.ต.กฤษฎี | วัฒนบุญยงเจริญ |
| 16. ร.อ.หญิงสิธาวิทย์ | จิตต์ศิริ |

อจ.ช่วยสอน

- | | |
|---------------|----------|
| 1. นพ.ปกรณ์ | ธัญวรงค์ |
| 2. พญ.นัจพรรณ | พรมศรี |

เจ้าหน้าที่เตรียมการสอน

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1. จ.ส.อ.หญิงทิพย์อันนา | นาราวัสส์ |
| 2. น.ส.ปาไลตา | มันสน |

หมายเหตุ ถ้ามีข้อสงสัยติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ภาควิชา (93144, 93141)

การติดต่อวิสัญญีแพทย์ เพื่อรายงานเคสผู้ป่วย (เย็นก่อนวันผ่าตัด)

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | LINE ID | โทรศัพท์มือถือ |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 1 | พล.อ.สุรศักดิ์ ถนัดศีลธรรม | | |
| 2 | พ.อ.นพดล ชื่นศิริเกษม | | 095-5291964 |
| 3 | พ.อ.ธีรวัฒน์ ภูจิณญาณ์ | TEERAWAT.2520 | 081-8082168 |
| 4 | พ.อ.ณรงค์ศักดิ์ เจษฎาภัทรกุล | NARONGSAK-1977 | 081-4319893 |
| 5 | พ.อ.รศ. สิทธาพันธ์ มั่นชูพงศ์ | | 099-1959255 |
| 6 | พ.ท.หญิง นวลวรรณ ภูโชติโรจนโกคิน | | 082-2956514 |
| 7 | พ.ท.ณัฐธพงษ์ ภูโชติโรจนโกคิน | MUSIC29288 | 081-8440079 |
| 8 | พ.ท.กฤษณะ นองเนื่อง | X_ANESTH | 089-1530992 |
| 9 | พ.ท. วิริยะ หอมนวล | | 089-7424526 |
| 10 | พ.ท. เอกศักดิ์ จันทรปรรณิก | | 081-4310424 |
| 11 | พ.ท.หญิงวรรณวิภา มาลัยทอง | | 081-8891390 |
| 12 | พ.ท. กลวัชร ศิระพลานนท์ | MUNGMING32 | 083-0665989 |
| 13 | พ.ต.ชาติชาย เมศร์จันทร์ฉาย | | 084-1192878 |
| 14 | พ.ต.หญิงสุธิรา ศิริบุญไญทัย | | 085-0709966 |
| 15 | พ.ต.กฤษณ์ วัฒนบุญยงเจริญ | KKORRITT | 090-979-2534 |
| 16 | พ.ต.ณัฐนันท์ มีแก้ว | NOTPCM | 085-3317592 |
| 17 | ร.อ.หญิง สิธาวิทย์ จิตต์ศิริ | | 089-8166907 |
| 18 | นพ.ปกรณ์ ธีญวงษ์ | ONGPAKRON | 063-6391915 |
| 19 | พญ.นัจพรรณ พรหมศรี | | 085-7551799 |

การติดต่อแพทย์ประจำบ้าน เพื่อ PREOP ผู้ป่วย (เย็นก่อนวันผ่าตัด)

แพทย์ประจำบ้านปี 1 สาขาวิสัญญีวิทยา รพ.พระมงกุฎเกล้า

| ลำดับที่ | ยศ - ชื่อ - สกุล | | | หมายเลขโทรศัพท์ |
|----------|------------------|-----------|----------------|-----------------|
| 1 | ร.ท. | วัชรระ | จิรัชัยรัตนสิน | 089-7729398 |
| 2 | นพ. | สุรเชษฐ์ | สีบดา | 085-3840628 |
| 3 | นพ. | พงษ์วรงค์ | ศรีมันตะ | 088-5730176 |
| 4 | พญ. | ภาสินี | เสนพงษ์ | 086-9620098 |
| 5 | พญ. | สุริสาส์ | ไตรภพภูมิ | 089-2376793 |
| 6 | พญ. | จันทจิรา | พะโพ | 095-6402319 |

แพทย์ประจำบ้านปี 2 สาขาวิสัญญีวิทยา รพ.พระมงกุฎเกล้า

| ลำดับที่ | ยศ - ชื่อ - สกุล | | | หมายเลขโทรศัพท์ |
|----------|------------------|--------|------------|-----------------|
| 1 | ร.ท.หญิง | ณัฐนิช | แช่ลี | 088-7686601 |
| 2 | นพ. | ชนิตพล | อำพรวิชัย | 086-3614006 |
| 3 | นพ. | ธนากร | สุนทรพานิช | 085-2362351 |

แพทย์ประจำบ้านปี 3 สาขาวิสัญญีวิทยา รพ.พระมงกุฎเกล้า

| ลำดับที่ | ยศ - ชื่อ - สกุล | | | หมายเลขโทรศัพท์ |
|----------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | ร.อ. | ชนาธิป | มีรอด | 087-1613462 |
| 2 | ร.ท. | เกียรติศักดิ์ | โกษาการ | 096-7428800 |
| 3 | ร.ท. | สรวิศ | ศิริเลิศวรกุล | 089-3163162 |
| 4 | ร.ท.หญิง | สรिता | จินาวงศ์ | 098-2953541 |
| 5 | นพ. | เนติรัฐ | ลิมประเสริฐ | 081-8877892 |

LOG BOOK สรุปหัตถการ นพท./นศพ.

| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | วตป. | ผู้คุม | วตป. | ผู้คุม | วตป. | ผู้คุม | วตป. | ผู้คุม |
| GA | | | | | | | | |
| GA (เวร) | | | | | | | | |

รายชื่อผู้ป่วยที่ นพท./นศพ. มีส่วนร่วมในการระงับความรู้สึก

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | HN | OPERATION | ANESTHETIC TECHNIC | วตป. | ผู้คุม | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----|-----------|-----------------------|------|--------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |

****ควรเขียนรายชื่อผู้ป่วยที่ นพท./นศพ. มีส่วนร่วม /ดู /ช่วย ทุกราย****

LOG BOOK สรุปการเรียนรู้ นพท./นศพ. เมื่อปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

รายชื่อผู้ป่วยที่ นพท./นศพ. มีส่วนร่วมในการระงับความรู้สึก ครั้งที่ 1

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | HN | OPERATION | ANESTHETIC TECHNIC | วตป. | ผู้คุม | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----|-----------|-----------------------|------|--------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

ปัญหา/ข้อขัดข้องที่พบ

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

รายชื่อผู้ป่วยที่ นพท./นศพ. มีส่วนร่วมในการระงับความรู้สึก ครั้งที่ 2


| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | HN | OPERATION | ANESTHETIC TECHNIC | วตป. | ผู้คุม | หมายเหตุ |
|-------|-----------|----|-----------|-----------------------|------|--------|----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

ปัญหา/ข้อขัดข้องที่พบ

.....

ข้อเสนอแนะ

.....

|  กองวิสัญญีและห้องผ่าตัด โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า PHRAMONGKUTKLAO HOSPITAL | | แบบประเมินผู้ป่วยก่อนรับการระงับความรู้สึก PRE-ANESTHETIC ASSESSMENT RECORD | | ปรับปรุง ก.ย. 61 |
|---|--|---|--|--|
| Patient Profile | | Physical Examination | | Investigation |
| Name..... Age.....Ward..... HN.....AN..... Date.....Op.Room..... | | Wt.....kgs, Ht.....cms, BMI..... V/S at ward เวลา.....ม. :T.....°C BP...../.....mmHg ,PR.....b/m, RR.....b/m General appearance : Conscious : <input type="checkbox"/> alert <input type="checkbox"/> lethargic/response to pain <input type="checkbox"/> unable to response <input type="checkbox"/> GCS score..... Limitation ROM of neck : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes Nose : <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal..... Airway assessment : Mallampati Grade : <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 Thyromental distance : <input type="checkbox"/> > 6cm. <input type="checkbox"/> < 6cm Mouth opening : <input type="checkbox"/> >3 cm. <input type="checkbox"/> <3cm. Prominent incisor : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes Upper Lip bite test : Class <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III Oral/ Dental : <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> ฟันหน้ายื่น <input type="checkbox"/> ฟันโยก <input type="checkbox"/> ฟันผุ <input type="checkbox"/> ฟันได้รับการบูรณะด้วยวัสดุต่างๆ <input type="checkbox"/> ฟันหลอ/ฟันห่าง <input type="checkbox"/> ทำครอบฟัน <input type="checkbox"/> มีรากฟันเทียมฝังแน่น <input type="checkbox"/> มีฟันปลอมถอดได้ <input type="checkbox"/> มีฟันปลอมถอดไม่ได้ <input type="checkbox"/> ใส่อุปกรณ์จัดฟัน <input type="checkbox"/> advice risk of dental injuries Difficult intubation expected : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes Artificial airway : <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> ETT <input type="checkbox"/> TT Oxygen therapy : <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Cannula <input type="checkbox"/> Face Mask <input type="checkbox"/> Mask with bag <input type="checkbox"/> Ventilator : FIO ₂TV.....RR.....PEEP..... | | CBC : Hb.....%Hct.....% Plt..... Electrolyte : Na.....K..... Cl.....CO ₂ BUN.....Cr.....FBS.....mg% Coagulogram : PT.....INR..... PTT.....ratio.....,TT.....ratio..... Other LAB..... Other investigations EKG (date)..... <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Echo (date)..... <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal..... CXR (date)..... <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal Blood Preparation : PRC.....unit FFP.....unit Plt.....unit Cryo.....unit Others..... ICU Post Op Plan <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, plan ICU..... <input type="checkbox"/> ย้าย Ward..... NPO :hrs |
| Diagnosis and Operation Dx..... Operation..... | | History Known Disease : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes : <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> HT <input type="checkbox"/> DLP <input type="checkbox"/> HD <input type="checkbox"/> CKD <input type="checkbox"/> Others..... Medications..... Pregnancy : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes IUP.....wks. Smoking : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Quit smoking <input type="checkbox"/> Yes.....pack-yrts. Alcohol : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes..... Allergic History : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes..... Family History : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes..... Previous Anesthesia : <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes : Op & Type of Anesth. & Date Problem List 1..... 2..... 3..... 4..... 5..... | | ASA Physical Status : 1 2 3 4 5 6 E Functional Class (NYHA) : I II III IV Anesthetic Planning : <input type="checkbox"/> GA with ETT <input type="checkbox"/> Undermask <input type="checkbox"/> LMA <input type="checkbox"/> TVA <input type="checkbox"/> Sedation <input type="checkbox"/> SA <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> BB <input type="checkbox"/> PNB <input type="checkbox"/> LA <input type="checkbox"/> MAC Advice Post op Pain control : <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Intrathecal Opioid <input type="checkbox"/> PNB <input type="checkbox"/> PCA <input type="checkbox"/> PCEA Advice Risk of Anesthesia : <input type="checkbox"/> ผู้ป่วย <input type="checkbox"/> ญาติ เกี่ยวข้องเป็น..... <input type="checkbox"/> ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูล คำแนะนำในการปฏิบัติตน และภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการระงับความรู้สึกในครั้งนี้ เป็นที่เข้าใจแล้ว ลายมือชื่อ..... ผู้ป่วย / ญาติ ลงชื่อ...../..... ผู้ให้ข้อมูล วันที่...../...../..... |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 4/2

(15พ.ค.-28 พ.ค.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|-----------------------------|
| 1 | 6245003 | นพท. กษมา ชัยชนะ |
| 2 | 6245014 | นศพ. เจนวิทย์ แสงแจ้ง |
| 3 | 6245015 | นศพ. ชนัณพิสุทธิ์ วิชัยบุญ |
| 4 | 6245023 | นศพ. ญัฐนันท์ อุทารวุฒิพงษ์ |
| 5 | 6245032 | นศพ. ธวัลพร ชูเกียรติจตุรพร |
| 6 | 6245044 | นพท. ปพณ อลงกตเพทหาย |
| 7 | 6245064 | นศพ. ภาคธิมา ดุริยะภัสสร |
| 8 | 6245070 | นศพ. ภิญญดา กิตติสารพงษ์ |
| 9 | 6245074 | นศพ. ร่มฉัตร อิงคุทานนท์ |
| 10 | 6245081 | นศพ. ศุภกฤษฎี มไหสวริยะ |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 4/1

(29 พ.ค.-11 มิ.ย.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|------------------------------|
| 1 | 6245007 | นศพ. กิตติพันธ์ วงศ์ทันตกร |
| 2 | 6245018 | นศพ. ชนิศรา จตุพิพิธจันทร์ |
| 3 | 6245019 | นศพ. ชาญ ตันติโกศล |
| 4 | 6245036 | นศพ. นฤกุล อังกิตานนท์ |
| 5 | 6245041 | นศพ. บุลพร เลิศศักดิ์วิมาน |
| 6 | 6245067 | นศพ. ภัทรนันท์ กุลปรียะวัฒน์ |
| 7 | 6245073 | นพท. รชต เขียวขำแสง |
| 8 | 6245075 | นศพ. รัสวงษ์ วรธนาวาสิน |
| 9 | 6245078 | นศพ. วสุพล รุ่งศิริ |
| 10 | 6245098 | นพท. อัครเดช คล้ายกุล |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 1/2

(7 ส.ค.-20 ส.ค.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 1 | 6245002 | นศพ. กรวิชญ์ วิทยานันท์ |
| 2 | 6245012 | นศพ. จักริน กลินวิทยา |
| 3 | 6245034 | นพท. นพวิชญ์ แก้วสลับนิล |
| 4 | 6245046 | นศพ. ปรีดี ปุขยไพบูลย์ |
| 5 | 6245050 | นศพ. ปิ่นฉวี เสริฐสุวรรณกุล |
| 6 | 6245051 | นศพ. ปาณิศา ประมวลอรุรัตน์ |
| 7 | 6245057 | นศพ. พรชนิตว์ สิริสุขนันท์เดช |
| 8 | 6245061 | นพท. พีรณัฐ สุขช่วย |
| 9 | 6245071 | นศพ. ภูมิพัฒน์ ยะเชียงคำ |
| 10 | 6245090 | นศพ. สุรนุช มาสุข |
| 11 | 6144090 | นพท. หฤทธิ ประสาทแก้ว |
| 12 | 6144014 | นศพ. ชยพล สุจริยากุล |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 1/1

(21 ส.ค.- 3ก.ย.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 1 | 6245031 | นศพ. ธนวัฒน์ เกิดสวัสดิ์ |
| 2 | 6245042 | นศพ. ปกรณ์ เกียรติศิริวงค์นภา |
| 3 | 6245043 | นพท. ปณต อลงกตเพทหาย |
| 4 | 6245047 | นพท. ปวริศ พรพิจิตรทรัพย์ |
| 5 | 6245049 | นศพ. ปิ่นฉัตร สว่างพุทธคุณ |
| 6 | 6245053 | นศพ. ปิยเลิศ จิระรัตนเมธากร |
| 7 | 6245059 | นศพ. พัชรภา ลากรังสิรัตน์ |
| 8 | 6245066 | นศพ. ภัททิรา อนุศาสนอมรกุล |
| 9 | 6245072 | นศพ. ยศพงศ์ อิทธิพิชญารัตน์ |
| 10 | 6245082 | นศพ. ศุภวิชช์ นาคฤทธิ์ |
| 11 | 6245097 | นศพ. อรรดี เวโรจน์วิวัฒน์ |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 2/2

(11 ก.ย.- 24 ก.ย.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|-----------------------------|
| 1 | 6245004 | นศพ. กษิติศ โปธิ์พรหม |
| 2 | 6245006 | นศพ. กานดาภร เจียรลลิต |
| 3 | 6245026 | นศพ. ณิชภาพร เลาหนราทิพย์ |
| 4 | 6245028 | นศพ. เตชนัน บุนนยะชัย |
| 5 | 6245033 | นพท. นพกร บวรวัฒนานนท์ |
| 6 | 6245048 | นศพ. ปัญญา สกกุลทวีวัฒน์ |
| 7 | 6245068 | นพท. ภาคิน ชุณหเสวี |
| 8 | 6245079 | นศพ. วีรสุต ตั้งนภากร |
| 9 | 6245087 | นศพ. สิริกร พิกุลแก้ว |
| 10 | 6245095 | นพท. อธิพัฒน์ วงษ์วัชรดำรง |
| 11 | 6245038 | นศพ. บรรณวิทย์ ลักษณะทรัพย์ |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 3/2

(2 ต.ค.- 15 ต.ค.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 1 | 6245009 | นศพ. คชาสา แสงวรรณ |
| 2 | 6245013 | นศพ. เจตสุภา ธนกิจจารุ |
| 3 | 6245017 | นศพ. ชนิกานต์ บุรณะบุญวงศ์ |
| 4 | 6245024 | นศพ. ณิชสิทธิ ทรัพย์วงศ์เจริญ |
| 5 | 6245055 | นพท. พงษ์พิชญ์ พัฒนธีรภัทร |
| 6 | 6245058 | นศพ. พลอยชมพู ตันศิริ |
| 7 | 6245062 | นพท. พุฒิพงศ์ ชัยโชติกุลชัย |
| 8 | 6245086 | นศพ. สิริวิชญ์ กรุณา |
| 9 | 6245089 | นศพ. สุธาสิณี ไผทสรวง |
| 10 | 6245091 | นพท. สุวัฑฒ์ สุขกระสานติ |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 3/1

(16 ต.ค.- 29 ต.ค.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|--------------------------------|
| 1 | 6245005 | นศพ. กษิติศ รัตนอำพล |
| 2 | 6245021 | นศพ. ณภัทร อินทรไพโรจน์ |
| 3 | 6245037 | นศพ. นันทน์ภัส ติยานนท์ |
| 4 | 6245054 | นศพ. ฝอยฝน เส็งสง |
| 5 | 6245077 | นศพ. วริศรา สุภาโรภาส |
| 6 | 6245080 | นศพ. ศศิภา อรุณรักถาวร |
| 7 | 6245083 | นศพ. สหสวัต สุขโชติ |
| 8 | 6245093 | นพท. หฤษฎ์ฐานนท์ จงภิญโญตระกูล |
| 9 | 6245094 | นพท. อติรฤกษ์ณี เรืองสวัสดิ์ |
| 10 | 6245096 | นศพ. อภิสิทธิ์ ตั้งตรงสุนทร |

รายชื่อ นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 2/1

(6พ.ย. - 19 พ.ย.66)

| ลำดับ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล |
|-------|-------------|--------------------------------|
| 1 | 6245016 | นศพ. ชนาภัสร์ ลิมปรุ่งพัฒนกิจ |
| 2 | 6245020 | นศพ. ฐกรณพงษ์ หล่อธราประเสริฐ |
| 3 | 6245022 | นศพ. ณิชธิดา ราชกรม |
| 4 | 6245027 | นศพ. ตฤณ ทิศนไกรวุฒ |
| 5 | 6245040 | นศพ. บุนนกร ทรัพย์สวนแดง |
| 6 | 6245052 | นศพ. ปาณิสรา อมรจิรพร |
| 7 | 6245056 | นศพ. พรชนก นาคสาร |
| 8 | 6245060 | นพท. พิชญุตม์ เพชรรัตน์ |
| 9 | 6245063 | นศพ. ฟ้าใส อมรชัชวาลกุล |
| 10 | 6245092 | นพท. สุวิจักขณ์ พฤทธิพิบูลธรรม |

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 4/2 (15 พ.ค.-28 พ.ค.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | หมายเหตุ |
|----------|--------|---------|--|----------|
| จันทร์ | 15 | พฤษภาคม | นพท. กษมา ชัยชนะ นศพ. เจนวิทย์ แสงแจ้ นศพ. ชนนพิสุทธิ วิชัยบุญ | |
| อังคาร | 16 | พฤษภาคม | นศพ. ณิชนันท์ อุทาร์วุฒิพงศ์ นศพ. ธวัลพร ชูเกียรติจตุรพร | |
| พุธ | 17 | พฤษภาคม | - วันหยุด - | |
| พฤหัสบดี | 18 | พฤษภาคม | นพท. ปพน อลงกตเพทาย นศพ. ภัคธีมา ดุริยะภัสสร นศพ. ภิญญาดา กิตติสารพงษ์ | |
| ศุกร์ | 19 | พฤษภาคม | นศพ. ร่มฉัตร อิงคุทานนท์ นศพ. ศุภกฤษฎี มไหสวริยะ | |
| จันทร์ | 22 | พฤษภาคม | นพท. ปพน อลงกตเพทาย นศพ. ภัคธีมา ดุริยะภัสสร | |
| อังคาร | 23 | พฤษภาคม | นศพ. ภิญญาดา กิตติสารพงษ์ นศพ. ร่มฉัตร อิงคุทานนท์ | |
| พุธ | 24 | พฤษภาคม | นพท. กษมา ชัยชนะ นศพ. เจนวิทย์ แสงแจ้ | |
| พฤหัสบดี | 25 | พฤษภาคม | นศพ. ชนนพิสุทธิ วิชัยบุญ นศพ. ศุภกฤษฎี มไหสวริยะ | |
| ศุกร์ | 26 | พฤษภาคม | นศพ. ณิชนันท์ อุทาร์วุฒิพงศ์ นศพ. ธวัลพร ชูเกียรติจตุรพร | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 4/1 (29 พ.ค.-11 มิ.ย.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | หมายเหตุ |
|----------|--------|----------|--|----------|
| จันทร์ | 29 | พฤษภาคม | นศพ. กิตติพันธ์ วงศ์ทันตกร นศพ. ชนิศรา จตุพิธพรจันทร์ | |
| อังคาร | 30 | พฤษภาคม | นศพ. ชาญ ตันติโกศล นศพ. นฤกุล อังกิตานนท์ | |
| พุธ | 31 | พฤษภาคม | นศพ. บุลพร เลิศศักดิ์วิมาน นศพ. ภัทรนันท์ กุลปรียะวัฒน์ | |
| พฤหัสบดี | 1 | มิถุนายน | นพท. รชต เขียวชำแสง นศพ. รัสวงษ์ วรรณนวลสิน | |
| ศุกร์ | 2 | มิถุนายน | นศพ. วสุพล รุ่งศิริ นพท. อัครเดช คล้ายกุล | |
| จันทร์ | 5 | มิถุนายน | - วันหยุด - | |
| อังคาร | 6 | มิถุนายน | นศพ. ภัทรนันท์ กุลปรียะวัฒน์ นพท. รชต เขียวชำแสง นศพ. รัสวงษ์ วรรณนวลสิน | |
| พุธ | 7 | มิถุนายน | นศพ. วสุพล รุ่งศิริ นพท. อัครเดช คล้ายกุล | |
| พฤหัสบดี | 8 | มิถุนายน | นศพ. กิตติพันธ์ วงศ์ทันตกร นศพ. ชนิศรา จตุพิธพรจันทร์ นศพ. ชาญ ตันติโกศล | |
| ศุกร์ | 9 | มิถุนายน | นศพ. นฤกุล อังกิตานนท์ นศพ. บุลพร เลิศศักดิ์วิมาน | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 1/2 (7 ส.ค.-20 ส.ค.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | หมายเหตุ |
|----------|--------|---------|-------------------------------|----------|
| จันทร์ | 7 | สิงหาคม | นศพ. กรวิชัย วิทยานันท์ | |
| | | | นศพ. จักริน กลินวิทยา | |
| | | | นพท. นพวิชัย แก้วสลับนิล | |
| อังคาร | 8 | สิงหาคม | นศพ. ปรีดี ปุษยไพบุลย์ | |
| | | | นศพ. ปิณณ์รวี เสริฐสุวรรณกุล | |
| พุธ | 9 | สิงหาคม | นศพ. ปาณิสรา ประมวลอรุรัตน์ | |
| | | | นศพ. พรชนิตว์ สิริสุขนันท์เดช | |
| | | | นพท. พีรณัฐ สุขช่วย | |
| พฤหัสบดี | 10 | สิงหาคม | นศพ. ภูมิพัฒน์ ยะเซียงคำ | |
| | | | นศพ. สุรนุช มาสุข | |
| ศุกร์ | 11 | สิงหาคม | นพท. หฤทธิ ประสาทแก้ว | |
| | | | นศพ. ชยพล สุจริยากุล | |
| จันทร์ | 14 | สิงหาคม | - วันหยุด - | |
| อังคาร | 15 | สิงหาคม | นศพ. ปาณิสรา ประมวลอรุรัตน์ | |
| | | | นศพ. พรชนิตว์ สิริสุขนันท์เดช | |
| | | | นพท. พีรณัฐ สุขช่วย | |
| พุธ | 16 | สิงหาคม | นศพ. ภูมิพัฒน์ ยะเซียงคำ | |
| | | | นศพ. สุรนุช มาสุข | |
| | | | นพท. หฤทธิ ประสาทแก้ว | |
| พฤหัสบดี | 17 | สิงหาคม | นศพ. ชยพล สุจริยากุล | |
| | | | นศพ. กรวิชัย วิทยานันท์ | |
| | | | นศพ. จักริน กลินวิทยา | |
| ศุกร์ | 18 | สิงหาคม | นพท. นพวิชัย แก้วสลับนิล | |
| | | | นศพ. ปรีดี ปุษยไพบุลย์ | |
| | | | นศพ. ปิณณ์รวี เสริฐสุวรรณกุล | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 1/1 (21 ส.ค.-3 ก.ย.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | | หมายเหตุ |
|----------|--------|---------|-------------------|-----------------|----------|
| จันทร์ | 21 | สิงหาคม | นศพ. ธนวัฒน์ | เกิดสวัสดิ์ | |
| | | | นศพ. ปกรณ์เกียรติ | ศิริวงศ์นภา | |
| | | | นพท. ปณต | อลงกตเพทาย | |
| อังคาร | 22 | สิงหาคม | นพท. ปวริศ | พรพิจิตรทรัพย์ | |
| | | | นศพ. ปิณณธร | สว่างพุทธคุณ | |
| พุธ | 23 | สิงหาคม | นศพ. ปิยเลิศ | จิระรัตน์เมธากร | |
| | | | นศพ. พ็ชรภา | ลาภรังสิรัตน์ | |
| พฤหัสบดี | 24 | สิงหาคม | นศพ. ภัททิรา | อนุศาสน์อมรกุล | |
| | | | นศพ. ยศพงศ์ | อิทธิพิชญารัตน์ | |
| ศุกร์ | 25 | สิงหาคม | นศพ. ศุภวิชช์ | นาคฤทธิ์ | |
| | | | นศพ. อรรดี | เวโรจน์วิวัฒน์ | |
| จันทร์ | 28 | สิงหาคม | นศพ. ปิยเลิศ | จิระรัตน์เมธากร | |
| | | | นศพ. พ็ชรภา | ลาภรังสิรัตน์ | |
| อังคาร | 29 | สิงหาคม | นศพ. ภัททิรา | อนุศาสน์อมรกุล | |
| | | | นศพ. ยศพงศ์ | อิทธิพิชญารัตน์ | |
| พุธ | 30 | สิงหาคม | นศพ. ธนวัฒน์ | เกิดสวัสดิ์ | |
| | | | นศพ. ปกรณ์เกียรติ | ศิริวงศ์นภา | |
| | | | นพท. ปณต | อลงกตเพทาย | |
| พฤหัสบดี | 31 | สิงหาคม | นศพ. ศุภวิชช์ | นาคฤทธิ์ | |
| | | | นศพ. อรรดี | เวโรจน์วิวัฒน์ | |
| ศุกร์ | 1 | กันยายน | นพท. ปวริศ | พรพิจิตรทรัพย์ | |
| | | | นศพ. ปิณณธร | สว่างพุทธคุณ | |

หมายเหตุ: ให้นำรายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 2/2 (11 ก.ย.-24 ก.ย.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | | | หมายเหตุ |
|----------|--------|---------|-----------|-----------|--------------|----------|
| จันทร์ | 11 | กันยายน | นศพ. | กษิติศ | โพธิ์พรหม | |
| | | | นศพ. | กานดาภร | เจียรลลิต | |
| อังคาร | 12 | กันยายน | นศพ. | ณิชพร | เลาหนราทิพย์ | |
| | | | นศพ. | เตชน์ | บุญยะชัย | |
| พุธ | 13 | กันยายน | นพท. | นพกร | บวรวัฒนานนท์ | |
| | | | นศพ. | ปัญญาดา | สกุลทวิวัฒน์ | |
| พฤหัสบดี | 14 | กันยายน | นพท. | ภาคิน | ชุนทเสวี | |
| | | | นศพ. | วีรสุ | ตั้งนภากร | |
| ศุกร์ | 15 | กันยายน | นศพ. | สิริกร | พิกุลแก้ว | |
| | | | นพท. | อธิพัฒน์ | วงษ์วัชรดำรง | |
| | | | นศพ. | บรรณวิทย์ | ลักษณาทรัพย์ | |
| จันทร์ | 18 | กันยายน | นศพ. | ปัญญาดา | สกุลทวิวัฒน์ | |
| | | | นพท. | ภาคิน | ชุนทเสวี | |
| อังคาร | 19 | กันยายน | นศพ. | วีรสุ | ตั้งนภากร | |
| | | | นศพ. | สิริกร | พิกุลแก้ว | |
| พุธ | 20 | กันยายน | นศพ. | กษิติศ | โพธิ์พรหม | |
| | | | นศพ. | กานดาภร | เจียรลลิต | |
| พฤหัสบดี | 21 | กันยายน | นศพ. | ณิชพร | เลาหนราทิพย์ | |
| | | | นพท. | อธิพัฒน์ | วงษ์วัชรดำรง | |
| | | | นศพ. | บรรณวิทย์ | ลักษณาทรัพย์ | |
| ศุกร์ | 22 | กันยายน | นศพ. | เตชน์ | บุญยะชัย | |
| | | | นพท. | นพกร | บวรวัฒนานนท์ | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 3/2 (2 ต.ค.- 15 ต.ค66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | หมายเหตุ |
|----------|--------|--------|--|----------|
| จันทร์ | 2 | ตุลาคม | นศพ. คชาสา แสงวรรณ นศพ. เจตสุภา ธนกิจจารุ | |
| อังคาร | 3 | ตุลาคม | นศพ. ชนิกานต์ บุรณะบุญวงศ์ นศพ. ณัฐสิทธิ์ ทรัพย์วงศ์เจริญ | |
| พุธ | 4 | ตุลาคม | นพท. พงษ์พิชญ์ พัฒนธีรภัทร นศพ. พลอยชมพู ต้นศิริ | |
| พฤหัสบดี | 5 | ตุลาคม | นพท. พุฒิพงศ์ ชัยโชติกุลชัย นศพ. สิริวิชญ์ กรุณา | |
| ศุกร์ | 6 | ตุลาคม | นศพ. สุธาสินี ไผทสรวง นพท. สุวพัชร สุขกระสานติ | |
| จันทร์ | 9 | ตุลาคม | นศพ. พลอยชมพู ต้นศิริ นพท. พุฒิพงศ์ ชัยโชติกุลชัย นศพ. สิริวิชญ์ กรุณา | |
| อังคาร | 10 | ตุลาคม | นศพ. สุธาสินี ไผทสรวง นพท. สุวพัชร สุขกระสานติ | |
| พุธ | 11 | ตุลาคม | นศพ. คชาสา แสงวรรณ นศพ. เจตสุภา ธนกิจจารุ นศพ. ชนิกานต์ บุรณะบุญวงศ์ | |
| พฤหัสบดี | 12 | ตุลาคม | นศพ. ณัฐสิทธิ์ ทรัพย์วงศ์เจริญ นพท. พงษ์พิชญ์ พัฒนธีรภัทร | |
| ศุกร์ | 13 | ตุลาคม | - วันหยุด - | |

หมายเหตุ: ให้นำรายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 3/1 (16 ต.ค.-29 ต.ค.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | | หมายเหตุ |
|----------|--------|--------|------------------|---------------|----------|
| จันทร์ | 16 | ตุลาคม | นศพ. กษิติศ | รัตนอำพล | |
| | | | นศพ. ณภัทร | อินทรไพโรจน์ | |
| อังคาร | 17 | ตุลาคม | นศพ. นันทน์ภัส | தியานந்த் | |
| | | | นศพ. ฝอยฝน | เส็งส่ง | |
| พุธ | 18 | ตุลาคม | นศพ. วริศรา | ศุภวโรภาส | |
| | | | นศพ. ศติภา | อรุณรัถถาวร | |
| พฤหัสบดี | 19 | ตุลาคม | นศพ. สหสวัต | สุขโชติ | |
| | | | นพท. หฤษฎ์ฐานนท์ | จงภิญโญตระกูล | |
| ศุกร์ | 20 | ตุลาคม | นพท. อติรกฤษฎ์ | เรืองสวัสดิ์ | |
| | | | นศพ. อภิสัทธี | ตั้งตรงสุนทร | |
| จันทร์ | 23 | ตุลาคม | - วันหยุด - | | |
| อังคาร | 24 | ตุลาคม | นศพ. ศติภา | อรุณรัถถาวร | |
| | | | นศพ. สหสวัต | สุขโชติ | |
| | | | นพท. หฤษฎ์ฐานนท์ | จงภิญโญตระกูล | |
| พุธ | 25 | ตุลาคม | นพท. อติรกฤษฎ์ | เรืองสวัสดิ์ | |
| | | | นศพ. อภิสัทธี | ตั้งตรงสุนทร | |
| พฤหัสบดี | 26 | ตุลาคม | นศพ. กษิติศ | รัตนอำพล | |
| | | | นศพ. ณภัทร | อินทรไพโรจน์ | |
| | | | นศพ. นันทน์ภัส | தியานந்த் | |
| ศุกร์ | 27 | ตุลาคม | นศพ. ฝอยฝน | เส็งส่ง | |
| | | | นศพ. วริศรา | ศุภวโรภาส | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU

ตารางเวร นพท./นศพ.วพม.ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566

กลุ่ม 2/1 (6 พ.ย.-19 พ.ย.66)

เวลาขึ้นปฏิบัติงาน 1600 - 2000 น.

| วัน | วันที่ | เดือน | ชื่อ-สกุล | | หมายเหตุ |
|----------|--------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| จันทร์ | 6 | พฤศจิกายน | นศพ. ชนาภัสร์ | ลิมปรุ่งพัฒนกิจ | |
| | | | นศพ. ฐกรณพงษ์ | หล่อธราประเสริฐ | |
| อังคาร | 7 | พฤศจิกายน | นศพ. ณิชฐิตา | ราชกรม | |
| | | | นศพ. ตฤณ | ทัศน์ไกรวุฒ | |
| พุธ | 8 | พฤศจิกายน | นศพ. บุณยกร | ทรัพย์สวนแดง | |
| | | | นศพ. ปาณิสรา | อมรจิรพร | |
| พฤหัสบดี | 9 | พฤศจิกายน | นศพ. พรชนก | นาคสาร | |
| | | | นพท. พิชญุตม์ | เพชรรัตน์ | |
| ศุกร์ | 10 | พฤศจิกายน | นศพ. ฟ้าใส | อมรชัชวาลกุล | |
| | | | นพท. สุวิจักขณ์ | พดุมิพิบูลธรรม | |
| จันทร์ | 13 | พฤศจิกายน | นศพ. ปาณิสรา | อมรจิรพร | |
| | | | นศพ. พรชนก | นาคสาร | |
| อังคาร | 14 | พฤศจิกายน | นพท. พิชญุตม์ | เพชรรัตน์ | |
| | | | นศพ. ฟ้าใส | อมรชัชวาลกุล | |
| พุธ | 15 | พฤศจิกายน | นศพ. ชนาภัสร์ | ลิมปรุ่งพัฒนกิจ | |
| | | | นศพ. ฐกรณพงษ์ | หล่อธราประเสริฐ | |
| พฤหัสบดี | 16 | พฤศจิกายน | นศพ. ณิชฐิตา | ราชกรม | |
| | | | นพท. สุวิจักขณ์ | พดุมิพิบูลธรรม | |
| ศุกร์ | 17 | พฤศจิกายน | นศพ. ตฤณ | ทัศน์ไกรวุฒ | |
| | | | นศพ. บุณยกร | ทรัพย์สวนแดง | |

หมายเหตุ: ให้รายงานตัวที่อาจารย์/หัวหน้าแพทย์ประจำบ้านทุกครั้งก่อนที่ขึ้นปฏิบัติงาน (15.30) ที่ PACU