

## คำนำ

การเรียนในรายวิชาศัลยศาสตร์ทฤษฎี ศศ 501 และ ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการ ศศ 511 จะเป็นรายวิชาศัลยศาสตร์เฉพาะทางได้แก่ ประสาทศัลยศาสตร์ กุมารศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ทรวงอกและหัวใจและศัลยศาสตร์

การเรียนการสอนในปีการศึกษานี้จะมีการเรียนและปฏิบัติงานในศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพราะฉะนั้นนิสิตแพทย์ทุกคนจะต้องเรียนรู้และต้องนำความรู้ที่ได้เรียนมาทั้ง ศศ 401 ศศ 411 ศศ 501 และ ศศ 511 มาประมวลรวมกันเพื่อนำความรู้ต่างๆ ทั้งทฤษฎีและหัตถการพื้นฐานที่ได้จากการเรียนเพื่อเตรียมขึ้นปฏิบัติงานเป็นนิสิตแพทย์เวชปฏิบัติต่อไป

ภาควิชาศัลยศาสตร์

เมษายน 2565



## จรรยาบรรณนิสิตนักศึกษาแพทย์ไทย (Thai Medical Student's Code of Conduct)

### 1. ข้อพึงปฏิบัติของนิสิตนักศึกษาไทยโดยทั่วไป(Thai Medical Student's General Practice)

- 1.1 ยึดถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่งประโยชน์ตนเป็นที่สอง
- 1.2 มีคุณธรรมโดยเน้นการมีวินัยอดทนตรงต่อเวลาซื่อสัตย์รับผิดชอบอ่อนน้อมถ่อมตนกตัญญูกตเวทิมิเหตุผลแต่งกายสุภาพเรียบร้อยตามกาลเทศะ
- 1.3 ปฏิบัติตนให้อยู่ในกรอบจารีตแห่งวิชาชีพ(Professionalism) ประพฤติตัวเป็นแบบอย่างที่ดีงามต่อสังคม
- 1.4 ใฝ่รู้เรียนรู้รอบด้านและประยุกต์ใช้ได้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคสมัยและให้เกิดประโยชน์แก่เพื่อนมนุษย์
- 1.5 มีวิจารณ์ญาณในการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและอย่างคุ้มค่าตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 1.6 ละเว้นการรับผลประโยชน์หรือสิ่งตอบแทนใดๆที่มีความเกี่ยวข้องหรืออาจมีผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสื่อมเสียหรือนำไปสู่ความไม่เหมาะสมต่อความเป็นนิสิตนักศึกษาแพทย์องค์รณินิสิตนักศึกษาแพทย์สถาบันแพทย์และต่อวิชาชีพเวชกรรมหรือจรรยาแพทย์

### 2. ข้อพึงปฏิบัติของนิสิตนักศึกษาไทยต่อผู้ป่วย(Thai Medical Student's Practice to Patient)

ต้องเคารพสิทธิผู้ป่วยให้เกียรติและปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างเหมาะสมเสมือนครูบาอาจารย์โดย

- 2.1 เก็บความลับผู้ป่วยและห้ามเผยแพร่ยกเว้นเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์โดยต้องได้รับความยินยอมจากผู้ป่วย
- 2.2 สื่อสารกับผู้ป่วยอย่างสุภาพแจ้งข้อมูลที่ถูกต้องและอย่างเหมาะสม
- 2.3 ไม่แสวงหาผลประโยชน์อื่นจากผู้ป่วยยกเว้นเพื่อการศึกษา
- 2.4 คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยและตัวนิสิตนักศึกษาเองในการให้การรักษาโดยตระหนักในข้อจำกัดของตนเอง
- 2.5 ปฏิบัติต่อผู้ป่วยตามกาลเทศะโดยคำนึงถึงความรู้สึกและเคารพความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย

### 3. ข้อพึงปฏิบัติของนิสิตนักศึกษาไทยต่อผู้อื่น(Thai Medical Student's Practice to Others)

- 3.1 ให้เกียรติและเคารพในศักดิ์ศรีของอาจารย์รุ่นพี่เพื่อนรุ่นน้องและบุคลากรทุกฝ่ายทุกระดับในสถาบันการศึกษาและสถานพยาบาลรวมทั้งผู้อื่นในสังคม
- 3.2 ช่วยเหลือเกื้อกูลมีน้ำใจต่อเพื่อนนิสิตนักศึกษาแพทย์และเพื่อนร่วมสหวิชาชีพด้วยกัน

## จรรยาบรรณแพทย์

1. เน้นประโยชน์ผู้ป่วยสูงสุด (beneficence)
2. สิ่งที่จะทำต้องเน้นไม่ทำให้ผู้ป่วยได้รับอันตรายใดๆเพิ่มขึ้น (Non-maleficence)
3. ผู้ป่วยมีสิทธิ์อันชอบธรรมที่จะรู้สาเหตุและอาการป่วยของตัวเองและเลือกวิธีการรักษาตามความเหมาะสม (Autonomy)
4. การรักษาต้องอาศัยความบริสุทธิ์ยุติธรรมไปตามสมมุติฐานโรคของผู้ป่วยแต่ละคนอย่างแท้จริง (Justice)
5. ทั้งผู้รักษาหรือผู้ดูแลพยาบาลและคนไข้ต่างมีเกียรติและสมควรได้รับการปฏิบัติต่อกันอย่างมีเกียรติ (dignity)
6. แพทย์และพยาบาลต้องไม่ปิดอาการป่วยต่อผู้ป่วยและควรให้ผู้ป่วยรับรู้ความหนักเบาของอาการป่วยตามความจริงแต่ทั้งนี้ต้องดูความเหมาะสมอย่างอื่นประกอบเช่นสภาพจิตผู้ป่วยด้วย (Truthfulness and Honesty)

## คำปฏิญาณของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ข้าพระพุทธเจ้า (ชื่อ - นามสกุล) ในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมขอให้สัตย์ปฏิญาณว่า

ข้าฯ จักปฏิบัติตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม โดยเคร่งครัดทุกประการ

ข้าฯ จักปรับปรุงตนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความชำนาญในวิชาชีพตามควรอยู่เป็นนิจ

ข้าฯ จักถือเป็นภารกิจทะนุบำรุงความรักความสามัคคีของมวลสมาชิกผู้ร่วมวิชาชีพเสมือนเครือญาติ

ข้าฯ จักประพฤติปฏิบัติตนเพื่อแผ่ขยายเกียรติคุณแห่งวิชาชีพและผดุงเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพอย่างประณีต

ข้าฯ จักสืบสานจารีตอันงามของวิชาชีพ

ข้าฯ จักตั้งตนอยู่ในธรรมประทีปแห่งสัจบุรุษและบำเพ็ญประโยชน์แก่อกุลสังคัมและมนุษยชาติมิเสื่อมคลาย

ข้าฯ จักรักษาสัตย์ปฏิญาณทั้งหลายนี้เสมอด้วยชีวิตตลอดไป

## จุดประสงค์

เมื่อนิสิตแพทย์เสร็จสิ้นการเรียนแล้วจะสามารถ:-

1. อธิบายอุบัติการณ์, พยาธิกำเนิด, พยาธิสภาพ, อาการและอาการแสดงของโรคทางศัลยกรรมที่พบได้บ่อยหรือที่เป็นปัญหาของประเทศไทย
2. ชักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถรวบรวมข้อมูลจากการซักประวัติและตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นมาผสมผสานกันเพื่อนำไปสู่การวินิจฉัยเบื้องต้นได้
3. ชี้แจงถึงความต้องการและความจำเป็นในการตรวจค้นเพิ่มเติมเมื่อได้ตรวจค้นเพิ่มเติมแล้วและสามารถอ่านและแปลผลได้พร้อมทั้งนำมาช่วยสนับสนุนการวินิจฉัยหรือวินิจฉัยแยกโรคได้
4. วางแผนการรักษาในผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยแล้วได้โดยบอกหลักการของการรักษาได้, บอกวิธีการและหรือขั้นตอนการทำหัตถการสำหรับโรคนั้นทราบถึงผลการรักษาพร้อมทั้งบอกวิธีการตรวจผลแทรกซ้อนในกรณีที่มีรวมทั้งการป้องกันและการแก้ไขได้
5. อธิบายขั้นตอนต่างๆของหัตถการที่ใช้บ่อยมีความสามารถขั้นพื้นฐานของการทำหัตถการและมีความสามารถในการช่วยการทำหัตถการใหญ่ในฐานะเป็นสมาชิกของคณะผู้ให้การดูแลผู้ป่วย
6. พัฒนาทัศนคติที่ดีและเหมาะสมในวิชาชีพแพทย์ต่อเพื่อนร่วมอาชีพเดียวกันต่อผู้ร่วมงานผู้ป่วยและญาติของผู้ป่วย

## หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์

นายแพทย์อนุรักษ์ ดาวลอย

การเรียนการสอนในชั้นคลินิกสำหรับนิสิตแพทย์แบ่งการปฏิบัติงานเป็นสี่สายงานแต่ละสายงานประกอบด้วยอาจารย์แพทย์, แพทย์ใช้ทุน, Extern และนิสิตแพทย์ดังนี้

### ศัลยกรรมสาย A (Gen A)

1. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจิต วิริยะโรจน์ (หัวหน้าสาย)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์หริรักษ์ ยอดยิ่ง
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ธนา บุญสินสุข
4. นายแพทย์ธรรมนิจ รุกขชาติ

### ศัลยกรรมสาย B (Gen B)

1. รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงดลฤดี สองทิศ (หัวหน้าสาย)
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปริญญา อัครานุรักษ์กุล
3. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธวัชชัย ตูลวรรณนะ
4. นายแพทย์สรศักดิ์ สาธรวิริยะพงศ์
5. นายแพทย์สรรัฐ สงวนหล่อสิทธิ์ (ลาฝึกอบรม 1 กค 65 -30 มิ.ย.66)
6. นายแพทย์อนุวัฒน์ ชาติกิจเจริญ (ลาฝึกอบรม 1 กค 64 -30 มิ.ย.66)
7. นายแพทย์ศรัณย์ มหาสุภาชัย

### ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ

1. นายแพทย์อนุรักษ์ ดาวลอย (หัวหน้าสาย)
2. แพทย์หญิงภาวนี ศรีหล้า
3. นายแพทย์สมเกียรติ นามประดิษฐ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศรายุทธ วิริยะศิริพงศ์
5. นายแพทย์ศุภภัทร ลือพงศ์พาณิชย์

### ศัลยกรรมเฉพาะทาง (Subspecialty)

#### 1. ศัลยกรรมระบบประสาท

- 1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ไกรยศ เกียรติสุนทร (หัวหน้าหน่วย)
- 1.2 นายแพทย์อภิรักษ์ แก้วประดิษฐ์
- 1.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว
- 1.4 นายแพทย์ชุมพล คคนานต์

#### 2. ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ

- 2.1 นายแพทย์วิชา วิรุรวานิชย์
- 2.2 นายแพทย์ชยุตม์ ศรีวัฒนวรชัย
- 2.3 แพทย์หญิงกรัณย์รัตน์ เอื้ออนุสรณ์

#### 3. ศัลยกรรมตกแต่ง

แพทย์หญิงวรรณภา เลิศสุขสวัสดิ์

**สำนักงานภาควิชาศัลยศาสตร์ ชั้น 7 อาคารคณะแพทยศาสตร์**

1. น.ส.วชิราพรรณ รอดเกิด                      ปฏิบัติงานด้านบริหารงานสำนักงาน แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ใช้ทุน  
การเรียนการสอนนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5  
**โทรศัพท์ 60712**  
**E-mail : fon\_sug12@hotmail.com**
  
2. น.ส.วันสสุตา เดวีเลาะ                      ปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน  
รับผิดชอบการเรียนการสอนนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4, ชั้นปีที่ 6  
**โทรศัพท์ 60713**
  
3. น.ส.สุริภรณ์ กลิ่นหอม                      ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน  
**โทรศัพท์ 60713**

## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม C ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ชั้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 25 เม.ย.-5 มิ.ย.65
1	61107010029	นางสาว กัญฐมณี ไชยรัตน์	ชลประทาน
2	61107010032	นาย กীরติ เจียรเกียรติ	
3	61107010042	นางสาว ชณานันท์ แกมทอง	
4	61107010045	นาย ชวัลวิทย์ มาพงษ์	ชลประทาน
5	61107010047	นางสาว ชานิกา เลศิริเวชกุล	
6	61107010057	นางสาว ณิชฐ์ปวีณ์ งามปิยะกุล	ชลประทาน
7	61107010059	นางสาว ณิชฐิณี จันทร์คฤหาสน์	
8	61107010065	นางสาว นิชาภัทร เกษมวงศ์	ชลประทาน
9	61107010067	นาย เตชนิธิ เตชเถกิง	
10	61107010078	นางสาว ธนัชพร รอดการ	ชลประทาน
11	61107010081	นาย ธนาธิป จิวฒนไพบูลย์	ชลประทาน
12	61107010092	นางสาว นภััสสร กันเกตุ	
13	61107010109	นางสาว ปิยวดี สุขสวัสดิ์	
14	61107010118	นางสาว พิษขานันท์ ศักดิ์สกุลชัย	
15	61107010125	นางสาว พิมพัสภัส เพ็ชรเล็ก	
16	61107010126	นางสาว พิมภากร ตระกูลนุช	
17	61107010132	นางสาว ภัทริตา ชำนาญทอง ไพวัลย์	
18	61107010140	นาย มรรษกร แซ่ลิ้ม	
19	61107010141	นางสาว มาริสา ปัญญาวุฒิชัย	
20	61107010142	นาย มิน ตั้งคำวานิช	
21	61107010144	นางสาว รมีดา ทองศรีสุข	
22	61107010152	นางสาว วริษา เกียรติกุล	ชลประทาน
23	61107010153	นาย วศิน บัวพิพัฒน์วงศ์	
24	61107010158	นาย วิศรุต กองทอง	ชลประทาน
25	61107010163	นาย ศุภกร เมฆินทร์อนุกุล	
26	61107010169	นาย สมภพ อมรศรีสกุล	
27	61107010186	นางสาว สุกจุฑา พุ่มสอาด	ชลประทาน
28	61107010191	นาย อนันท์วัฒน์ ศรีปัญญาชนพัทธ์	ชลประทาน

## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม D ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 20 มิ.ย.-31 ก.ค.65
1	61107010031	นางสาว กัลย์สุดา รุ่งสุวรรณ	ชลประทาน
2	61107010041	นาย เจษณ จันทาภากุล	ชลประทาน
3	61107010051	นางสาว โชติพร มณีโชติ	ชลประทาน
4	61107010053	นางสาว ฐิติพร สกลสุจินต์	
5	61107010084	นางสาว ธิดาร์ตัน ศรีธนาบุตร	
6	61107010085	นาย อีภพ สันบุญ	ชลประทาน
7	61107010087	นาย อีรภัทร เกาทอง	ชลประทาน
8	61107010098	นาย นิธิศ ปราณวโรดม	
9	61107010099	นาย นิธิศ วานิก	
10	61107010101	นางสาว บุญบดี อธิคุปต์ผลไทย์	
11	61107010103	นางสาว ปนิตา บุญนิธิเพสิฐ	
12	61107010106	นางสาว ปัญญา คิวฮก	
13	61107010110	นาย เปรม สนวนกุล	
14	61107010112	นาย พงศ์อิทธิ จงเจริญใจ	
15	61107010114	นางสาว พรวิดา ผดุงมาศ	
16	61107010128	นางสาว พิรยา ตั้งคะวชิรานนท์	
17	61107010130	นาย ภาวิศ คุณเกษมรัตน์	
18	61107010139	นาย ภูริปกรณ์ ภารพบ	
19	61107010143	นาย รัชพงษ์ ชนปทาธิป	
20	61107010147	นางสาว ระติรัตน์ นุสิทธิ์	ชลประทาน
21	61107010162	นางสาว ศุจินตรา ปานเกษม	
22	61107010165	นางสาว ศุภสุดา จรุงเรืองเจริญ	
23	61107010166	นางสาว ศุภากร โรจน์พิทักษ์กุล	ชลประทาน
24	61107010168	นางสาว ศุภิสรา สิงห์เจริญ	
25	61107010171	นาย สรวิต สิทธิเดช	ชลประทาน
26	61107010173	นางสาว สรัลพร เกตุราทร	ชลประทาน
27	61107010174	นางสาว สาธิตา อมรสุนทรสิริ	ชลประทาน
28	61107010182	นางสาว สุธิมา กิตวงศ์วัฒนชัย	
29	61107010185	นางสาว สุพิชญา พ.จามุพิบูล	



## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม E ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ชั้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 15 ส.ค.-25 ก.ย.65
1	59107010026	นาย กฤษ สร้างโสภ	
2	59107010034	นางสาว กัญญ์นุดี ภูมิพิชญ์ปณณูชา	
3	60107010204	นางสาว เอื้ออริษา เกียรติวนิชกุล	ชลประทาน
4	61107010026	นางสาว กชพร พิพัฒน์พงศ์โสภณ	ชลประทาน
5	61107010030	นางสาว กัทลิน เย็นอุรา	
6	61107010033	นางสาว กุลประวีณ์ จิรพฤกษ์ภิญโญ	
7	61107010034	นาย กุลพัทธ์ร์ ปิ่นทอง	
8	61107010050	นางสาว ชุตติกาญจน์ ศรีทองจ้อย	
9	61107010069	นางสาว ศุภรดา วชิรปัญญากร	
10	61107010072	นาย ธนกร กฤษณาวารินทร์	ชลประทาน
11	61107010074	นาย ธนเทพ ลากเกียรติสกุล	
12	61107010079	นางสาว ธัญญา กิจทรัพย์ไพบูลย์	ชลประทาน
13	61107010089	นางสาว นภสร ชุ่นห้อง	
14	61107010095	นางสาว นริฐกานต์ ธัญชัยกุลนันท์	ชลประทาน
15	61107010119	นางสาว พิชาพร เรืองศรี	
16	61107010123	นาย พิชญะ ประสิทธิ์มี	
17	61107010127	นางสาว พีรยา เกษตรภิบาล	
18	61107010129	นางสาว แพร สินธาราประเสริฐ	ชลประทาน
19	61107010133	นาย ภาวิต พิฑูรเวโรจน์	
20	61107010148	นาย รัฐธินันท์ จีระถาวรพงศ์	
21	61107010149	นาย รุ่งเกียรติ เลิศกิตติวัฒนกุล	
22	61107010150	นางสาว ลักษณ์มี ชิวอักษรพันธ์ุ	
23	61107010167	นางสาว ศุภิสรา ลดาวิวัฒน์วงศ์	
24	61107010176	นาย สิทธิกร ทังผอม	
25	61107010177	นางสาว สิริพิชญา พันธุ์ทองลาภทวี	ชลประทาน
26	61107010187	นาย โสภณัฐ หน่อแก้ว	ชลประทาน
27	61107010189	นางสาว หทัยรัตน์ อภิชาติวงศ์วัฒน์	
28	61107010196	นางสาว อิศรีย์ พฤกษ์สุนันท์	ชลประทาน

## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม F ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 10 ต.ค.-20 พ.ย.65
1	61107010025	นางสาว กชกร เวียงวิเศษ	ชลประทาน
2	61107010028	นาย กสิณพัฒน์ ตั้งทวีทอง	
3	61107010036	นางสาว คิมมี่ ภาธนทรัพย์	ชลประทาน
4	61107010038	นางสาว จิตรานุช แซ่อึ้ง	ชลประทาน
5	61107010040	นาย เจษฎากร หวังเสต	ชลประทาน
6	61107010043	นางสาว ชัญชิตา ปัทมประภานนท์	ชลประทาน
7	61107010061	นาย ณัฐนนท์ งามวัฒน์	ชลประทาน
8	61107010066	นาย ตริวิชญ์ วิมลเศรษฐ์	ชลประทาน
9	61107010070	นางสาว ทิพย์อวล กันยา ถนอมคุณ	ชลประทาน
10	61107010071	นาย ธณภัทร์ ไพศาลสกุลชัย	
11	61107010077	นาย ธนวัต สุวรรณรัตน์	
12	61107010096	นางสาว น้ำฟ้า เผ่าวนิชย์	ชลประทาน
13	61107010102	นางสาว ปฎิญา ทิวงษา	
14	61107010108	นางสาว ปณิต จันทรเพ็ญ	
15	61107010116	นางสาว พัชรพร ศุภวิบูลย์ผล	
16	61107010122	นางสาว พิชาวีร์ วรรมไกรโรจน์	
17	61107010131	นางสาว ภัทรานิษฐ์ บัญมงคลพิทักษ์	
18	61107010138	นาย ภูเบศ สุรธนะสกุล	
19	61107010146	นางสาว รสกร เรืองสรรางามสิริ	
20	61107010151	นาย วราวุธ แหยมญาติ	
21	61107010160	นางสาว ศานันท์ นาสแสง	
22	61107010161	นาย ศิกานต์ โฉมวิไลลักษณ์	
23	61107010164	นาย ศุภกร ศรีสัมฤทธิ์	
24	61107010170	นาย สรวิชญ์ แสงทอง	
25	61107010183	นางสาว สุประวีณ์ คชเกตุ	
26	61107010188	นางสาว โสภภาพรณ วิเศษสิทธิโชค	
27	61107010192	นางสาว อภิษฎา พูลสวัสดิ์	
28	61107010195	นางสาว อิศรา ศักดาวัฒนกุล	

## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม A ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ชั้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 5 ธ.ค.65-15 ม.ค.66
1	61107010035	นางสาว เขมจิรา วิภาสกุลพิทย	ชลประทาน
2	61107010046	นาย ชวิน มีสวนทรัพย์	ชลประทาน
3	61107010055	นาย ณพวงค์ รัตนะ	ชลประทาน
4	61107010056	นาย ฌภัทร สุขแสงพนมรุ่ง	
5	61107010058	นางสาว ณิชฐริณี เตชะมหพันธ์	ชลประทาน
6	61107010062	นาย ณิชพงศ์ อะแป๊ะ	
7	61107010064	นางสาว นิชชา อัครพวงค์	ชลประทาน
8	61107010073	นาย ธนดล เศรษฐลักษณ์	
9	61107010086	นางสาว อีรดา รุ่งจิระรัศมีกุล	
10	61107010090	นางสาว นภสร วรารักษ์บุษวิทย์	ชลประทาน
11	61107010093	นางสาว นภัสสร มะลิตอง	ชลประทาน
12	61107010097	นางสาว นิกข์นิภา วิจิตร	
13	61107010104	นาย ปฤณ มนต์เกียรติ	
14	61107010113	นางสาว พรนภัส จองจิตพิศุทธิ์	
15	61107010115	นาย พลากร วันงาม	
16	61107010117	นางสาว พัชรสุดา จันทรวีรัช	
17	61107010120	นางสาว พิชาพร आयวัฒน์	
18	61107010121	นางสาว พิชาภา อ่อนตัน	
19	61107010124	นางสาว ญาณิชศา นาคะพงศ์	
20	61107010134	นาย ภาสกร มิ่งพรวัฒน์	
21	61107010135	นางสาว ภิญญา เตโฆวณิชัย	ชลประทาน
22	61107010154	นาย วัชรวิชัย วรรณะวลัญช์	
23	61107010159	นางสาว ศศิวิมล ลากสาร	
24	61107010178	นางสาว สุธัญญา เลาว์วงญาติ	
25	61107010179	นางสาว สุตาร์ตัน เอกธนนท์กุล	ชลประทาน
26	61107010181	นางสาว สุธาสินี สันติพงษ์สกุล	ชลประทาน
27	61107010184	นางสาว สุพิชชา โล่ห์วนิชชัย	
28	61107010194	นาย อริย์รัช ตระกูลบันลือ	

## รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม B ปีการศึกษา 2565

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ชั้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 30 ม.ค.-12 มี.ค.66
1	61107010001	นางสาว กนกภรณ์ ตันทีปธรรม	
2	61107010002	นาย กวินดิษฐ์ รักแตงาม	ชลประทาน
3	61107010003	นางสาว ญาณิกา สุทธิดารา	
4	61107010004	นางสาว ญาณิศา เล็กประเสริฐ	
5	61107010006	นาย ณัฐพงศ์ ธาณีรัตน์	
6	61107010007	นางสาว ฌภสร หรรษาจารย์พันธ์	
7	61107010008	นาย เดชาธร ธาราชีวิน	
8	61107010009	นางสาว ธัญวรัตน์ เต็มยอด	
9	61107010011	นาย นกรณ์ สรรค์กรกุล	
10	61107010013	นาย นราวิษณุ ก่อวัฒนกุล	
11	61107010014	นางสาว นัทธี สุวรรณโชติช่วง	ชลประทาน
12	61107010015	นางสาว นาดาชา โกโรวารา	
13	61107010020	นางสาว พัฒนิตา พิริยวิรุฒม์	
14	61107010021	นางสาว ภัทรวดี มธูปยาส	
15	61107010022	นางสาว รินรดา แสงหิรัญ	ชลประทาน
16	61107010023	นางสาว วริน ปิติวัฒน์สกุล	ชลประทาน
17	61107010024	นางสาว ศศิภา จารุชนะพงศ์ธร	ชลประทาน
18	61107010037	นางสาว จรรย์วรรณ สุวรรณาลัย	ชลประทาน
19	61107010048	นาย ชินกฤต เชื้อหอม	ชลประทาน
20	61107010054	นาย ณัฐภัทร เป็กทอง	ชลประทาน
21	61107010068	นาย ทันต์ชนันท์ ตรรกนาก	
22	61107010082	นางสาว ธีรภัทร โสคติพันธ์ุ	ชลประทาน
23	61107010083	นางสาว ธัญวรัตน์ จิรวสินโรจน์	ชลประทาน
24	61107010091	นางสาว นภสร สมเกียรติ	
25	61107010094	นางสาว นภััสสร วงษ์กิตติไกรวัล	
26	61107010157	นาย วินทวิชญ์ ชัยจำรูญพันธ์ุ	
27	61107010190	นาย อธิวัฒน์ วิโรจน์กาญจนกุล	
28	61107010193	นางสาว อภิญญา จารุภุมมิก	

## การจัดการเรียนการสอนของภาควิชาศัลยศาสตร์

สำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ภาควิชาศัลยศาสตร์รับผิดชอบในการเรียนการสอนรายวิชาดังนี้

↳ SG 501 Surgery II (ศัลยศาสตร์ 2)

↳ SG 511 Clerkship in Surgery II (ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการคลินิก 2)

### โดยมีคำอธิบายรายวิชาดังนี้

#### SG 501 2 หน่วยกิต (2-0-4)

ศึกษาความรู้พื้นฐานของการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไปและบางแขนงของศัลยกรรมเฉพาะทางของระบบประสาท, หัวใจและทรวงอก, ศัลยกรรมเด็กศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างทฤษฎีของศัลยศาสตร์หัตถการ **โดยมีชั่วโมงทั้งหมด 30**

**ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์**คิดเป็น 2(2-0) หน่วยกิต ดังนี้

1. ชั่วโมงLecture 30 ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์      เฉลี่ย 5 ชั่วโมง/สัปดาห์

#### SG 511 3 หน่วยกิต(0-9-0)

ปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกโดยซักประวัติตรวจร่างกายให้การวินิจฉัยและรักษาทำการผ่าตัดเล็กช่วยทำ ผ่าตัดใหญ่เรียนเทคนิคต่างๆในการผ่าตัดและทำบางส่วนของ การผ่าตัดรวมทั้งอยู่เวรนอกเวลาราชการโดยขึ้นปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยเป็นเวลา6สัปดาห์ **ทั้งหมด 130 ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์คิดเป็น3 (0-9) หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น**

- |                                 |    |                    |
|---------------------------------|----|--------------------|
| 1. Topic                        | 4  | ชั่วโมง/6สัปดาห์   |
| 2. OPD + OR minor               | 36 | ชั่วโมง/ 6สัปดาห์  |
| 3. OR Major                     | 36 | ชั่วโมง/ 6สัปดาห์  |
| 4. Bedside (8.00-9.00)          | 12 | ชั่วโมง/ 6สัปดาห์  |
| 5. Teaching round (15.00-16.00) | 30 | ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์ |
| 6. Grandround                   | 12 | ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์ |

### การปฏิบัติงานในภาควิชาศัลยศาสตร์ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ขึ้นปฏิบัติงานในภาควิชาศัลยศาสตร์ในช่วงระยะเวลา 6 สัปดาห์โดยให้นิสิตแบ่งเป็น 2 กลุ่มเท่าๆ กัน ในการเข้า Activity ช่วงเช้า โดย 2 กลุ่มนั้นสลับกันในวันสัปดาห์ที่ 4 และหากในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งว่างจาก activity ในวันนั้น เช่น ไม่มีผู้ป่วยเข้าผ่าตัด หรือ งดออกตรวจผู้ป่วยนอก ให้ไปรวมกับอีกกลุ่มหนึ่งเพื่อออก activity ร่วมกัน และหากวันนั้นทั้ง 2 กลุ่มว่างจาก activity ให้รวมอยู่ที่ห้องพักชั้น 7 หรือห้องสมุดของคณะเท่านั้น **ไม่อนุญาตให้กลับไปหอพักในช่วงเวลา**

#### **ราชการ**

สำหรับการเรียนช่วงบ่าย รวมถึงการ round ward เข้าและเย็น ให้รวมกันทั้งสองกลุ่ม

กลุ่ม	สัปดาห์ที่ 1-3	สัปดาห์ที่ 4-6
A	CVT, Plastic	Neurosurgery
B	Neurosurgery	CVT, Plastic

และหากในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งว่างจาก activity ในวันนั้น เช่น ไม่มีเคสเข้าผ่าตัด หรือ งดออกตรวจผู้ป่วยนอก ให้ไปรวมกับอีกกลุ่มหนึ่งเพื่อออก activity ร่วมกัน และหากวันนั้นทั้ง 2 กลุ่มว่างจาก activity ให้รวมอยู่ที่ห้องพักชั้น 7 หรือห้องสมุดของคณะเท่านั้น

**ไม่อนุญาตให้กลับไปหอพักในช่วงเวลาราชการ**

## 1. ตารางการปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยพ.ศุนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

## สัปดาห์ที่ 1

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00	10.00- 11.00	11.00- 12.00		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.
จันทร์	service round สาย specialty		orientation				lecture (501)	lecture (501)
อังคาร			OPD (A, B)				lecture (501)	lecture (501)
พุธ			Grand round/ Topic Review / Journal Club				self study	
พฤหัสบดี				OR (A)			lecture (501)	SDL
				OPD (B)				
ศุกร์				OR (B)			lecture (501)	lecture (501)
			OPD (A)					

## สัปดาห์ที่ 2

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00 น.	10.00- 11.00 น.	11.00- 12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.
จันทร์	service round สาย specialty		OR (A)				lecture (501)	SDL
			OPD (B)					
อังคาร			OPD (A, B)				lecture (501)	Topic 511
พุธ			Grand round/ Topic/ Review / Journal Club				self study	
พฤหัสบดี				OR (A)			lecture (501)	lecture (501)
				OPD (B)				
ศุกร์			OPD (A)			lecture (501)	Topic	
			OR (B)					

## สัปดาห์ที่ 3

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00 น.	10.00- 11.00 น.	11.00- 12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.
จันทร์	service round สาย specialty		OR (A)				lecture (501)	SDL
			OPD (B)					
อังคาร			OPD (A, B)				lecture (501)	Topic 511
พุธ			Grand round/ Topic/ Review / Journal Club				self study	
พฤหัสบดี				OR (A)			lecture (501)	lecture (501)
				OPD (B)				
ศุกร์			OPD (A)			lecture (501)	Topic	
			OR (B)					

## สัปดาห์ที่ 4

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00 น.	10.00- 11.00 น.	11.00- 12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.	
จันทร์	service  round สาย specialty		OR (A)				lecture (501)	SDL	
			OPD (B)						
อังคาร			OPD (A, B)				lecture (501)	Topic 511	
พุธ		Grand round/ Topic/ Review / Journal Club						self study	
พฤหัสบดี				OR (A)				lecture (501)	lecture (501)
				OPD (B)					
ศุกร์			OPD (A)				lecture (501)	Topic	
			OR (B)						

## สัปดาห์ที่ 5

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00 น.	10.00- 11.00 น.	11.00- 12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.	
จันทร์	service  round สาย specialty		OR (A)				lecture (501)	lecture (501)	
			OPD (B)						
อังคาร			OPD (A, B)				lecture (501)	Topic	
พุธ		Grand round/ Topic/ Review / Journal Club						self study	
พฤหัสบดี				OR (A)				lecture (501)	lecture (501)
				OPD (B)					
ศุกร์			bedside	OPD (A)			lecture (501)	Topic	
			teaching	OR (B)					

## สัปดาห์ที่ 6

วัน เวลา	07.00- 08.00 น.	08.00- 09.00 น.	09.00- 10.00 น.	10.00- 11.00 น.	11.00- 12.00 น.		13.00-14.30 น.	14.30-16.00 น.	
จันทร์	service  round สาย specialty		OR (A)						
			OPD (B)						
อังคาร			OPD (A, B)						
พุธ		Grand round/ Topic Review / Journal Club							
พฤหัสบดี			bedside	สอบpot diag				สอบ MEQ	
			teaching						
ศุกร์		bedside	สอบ MCQ (9.00-11.30 น)						
		teaching							

## หมายเหตุ

**Activity** ภาควิชาศัลยศาสตร์วันพุธช่วงเช้าให้นิสิตแพทย์ทุกสายเข้าattend โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 8.00น.

1. Admission round ให้นิสิตทุกคนพร้อมกันเวลา8.00น. ห้องเรียนรวม ชั้น12 อาคารศูนย์การแพทย์
2. Grand round จัดประชุมที่ห้องเรียนรวม ชั้น 7หรือ ห้อง PBL ชั้น 3โดยในสัปดาห์ที่ 1, 3 และ 5 ของเดือน จะจัดในเวลา 9.00- 11.00 น. ส่วนในสัปดาห์ที่ 2 และ 4 ของเดือน จะจัดในเวลา 10.30 –12.00 ซึ่งในช่วง 9.00-10.30 ให้นิสิตเข้าร่วมประชุม MM conference ร่วมกับทางสาย general surgery
3. PBL neurosurgery ทุกวันพุธที่ 2 ของ rotate หลัง grand round extern เวลา 11.00-12.30 น. มาเข้า activity และทำ presentation
4. Topic internนิสิตแพทย์ปี5 ต้องเข้าฟังด้วย
5. Service round ให้นิสิตแพทย์service round ให้เสร็จก่อน 8.00น. และกำหนดให้นิสิตแพทย์มา round ทุกวันรวมถึงวันหยุดราชการ
6. กรณีที่มีอาจารย์พิเศษมาสอนในวันพุธ ให้งด Activity ในวันนั้นและให้ไปเข้าเรียนแทน

## Grand round

ในปีการศึกษานี้ ให้จัดทำ grand round แยกของสาย subspecialty โดยผู้นำเสนอเป็น extern และนสพ. ปี5 ที่เป็นเจ้าของไข้ โดยนสพ. ปี5 ทุกคนต้องอ่านหนังสือและศึกษาเกี่ยวกับเคสที่เข้าประชุมมาก่อนทุกครั้ง เพราะจะมีการเรียกถามตอบ ซึ่งจะเป็นคะแนนในส่วน ศศ511 โดยการจัดประชุมจะจัดทุกวันพุธ ยกเว้นจะมีเหตุจำเพาะให้งดการประชุม หากงดประชุม grand round ของสาย subspecialty ให้นสพ. ไปเข้าร่วมประชุมกับ grand round

## การ Lecture

เป็นlecture รวมให้นิสิตแพทย์ปี 5 ทุกคนเข้าฟังlecture ที่ห้องPBL 3 อาคารคณะแพทย์ ชั้น 3ตามวันและเวลาที่กำหนดโดยนิสิตแพทย์ควรอ่านตำราในหัวข้อที่จะฟังlectureมาก่อนล่วงหน้าเพราะอาจมีการtestเกี่ยวกับคะแนนก่อนและหลัง lecture ได้

## การบันทึกสมุด log book

ให้นิสิตทุกคนบันทึกการทำหัตถการ และการช่วยทำหัตถการ และ activity ของทุกวัน เช่น การออก OPD, round ward, เข้า ORทุกครั้ง และให้อาจารย์เซ็นกำกับ

## การทำTopic

ให้หัวหน้ากลุ่มแบ่งนิสิตแพทย์ออกเป็นกลุ่มทั้งหมด2กลุ่มโดยแต่ละกลุ่มต้องทำtopic 1เรื่องหลังจากได้หัวข้อแล้วให้นิสิตแพทย์ช่วยกันค้นคว้าหาความรู้จากตำรา, Text book , Journal, internetแล้วเตรียมนำความรู้ทั้งหมดมาประมวลผลและ present ในวันเวลาตามตารางปฏิบัติงานโดยมีอาจารย์ที่รับผิดชอบtopic นั้นๆคอยควบคุมการนำเสนอและเสริมความรู้ให้ครบถ้วน โดยคะแนนที่ได้จะคิดเป็น 10% ในส่วนของ SG 511

## การส่ง admission note

คนที่อยู่เวรต้องส่ง admission note ของนิเวศน์ที่เข้ามาในเวร ก่อน 10.00 น.ในวันรุ่งขึ้น



## การเขียนรายงาน

ให้นักนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 เขียนรายงานหรือทำ presentation เพื่อนำมาเสนอผลงานกับอาจารย์ประจำสาขานั้น ๆ ถ้าถึงสัปดาห์ที่ 5 แล้วยังไม่เขียนไม่ครบให้แจ้งอาจารย์ที่ดูแลทราบเพื่อดำเนินการให้เขียน case สายอื่นแทนต่อไปโดยคะแนนที่ได้จะนำมาคิดเป็น 20% ในส่วนของ SG 511

**CVT surgery** - ในปีการศึกษา 2565 รูปแบบการเขียนรายงานของ CVT ให้นำเสนอในรูปแบบของการ Presentation แทน ส่วนหัวข้อเรื่อง อาจารย์ประจำรายวิชา CVT จะเป็นผู้กำหนดขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและความเหมาะสม

- ทำ Quiz ความรู้ทาง CVT surgery (ติดต่อด่วนสอบ Quiz กับอาจารย์ประจำรายวิชา) (2.5%)

**Neurosurgery** เขียนรายงาน 2 ฉบับ/คน และส่งภายใน 1 สัปดาห์ (กรณีที่กำหนดส่งอยู่นอกเวลาทำการ ให้ส่งในวันทำการถัดไปก่อน 16.00 น.) โดยการส่งรายงานทุกครั้งจะต้องมีธุรการศาสตร์รับทราบและลงชื่อ-เวลาการส่งในสมุดรับส่งรายงาน หากไม่มีการลงบันทึกจะถือว่าไม่มีการส่งรายงาน

**หมายเหตุ-หากส่งรายงานช้ากว่ากำหนด จะถือว่ารายงานเล่มนั้นมีคะแนนเป็น 0 คะแนน**

- การส่งรายงานนิสิตจำเป็นต้องยื่นรายงานส่งโดยตรงกับทางเลขหรือเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาซึ่งจะมีการบันทึกการรับส่งรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานการส่งรายงานจริงและเป็นไปตามข้อกำหนด

- การไม่ส่งรายงานให้ครบตามที่ได้มอบหมายให้นักนิสิต ถือเป็นความผิดด้านความรับผิดชอบและเจตคติต่อการเป็นแพทย์ที่ดี ทางภาควิชาจะพิจารณาให้ **ไม่ผ่าน** ในรายวิชา **SG 511**

## การลาต่างๆ

หากนิสิตแพทย์มีความประสงค์จะลา ให้เขียนใบลาล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ให้อาจารย์หัวหน้าสายเซ็นรับทราบและจึงนำมาส่งที่เจ้าหน้าที่เพื่อเสนอหัวหน้าภาควิชาต่อไป และแจ้งลาอาจารย์ทุกท่านในสายด้วยตนเอง

**การลาป่วย** ต้องมีใบรับรองแพทย์แนบมาทุกครั้ง และโทรแจ้งอาจารย์ประจำสายให้ทราบ

**หมายเหตุ** การขาดเรียน ขาดการปฏิบัติงาน หรือขาดการ round ward โดยไม่มีใบลาและไม่มีการแจ้งอาจารย์ในสายให้รับทราบ ถือเป็นความผิดในด้านความรับผิดชอบและเจตคติต่อการเป็นแพทย์ที่ดี ทางภาควิชาจะมีการพิจารณาให้ตัดคะแนนในส่วน SG 511 หรือสามารถให้ **ไม่ผ่าน** ในรายวิชา SG 511 ได้โดยจะพิจารณาเป็นรายบุคคล

## การบริการทางการแพทย์

ตารางออกตรวจผู้ป่วยนอกและผ่าตัดเล็ก (เวลา 09.00 – 16.00)

	Neuro	Ped	Plastic	CVT
<b>จันทร์</b>	อ.สุรเชษฐ์		-	-
<b>อังคาร</b>	อ.ไกรยศ/อ.ชุมพล	-	อ.วรรณภา	อ.ชยุตม์
<b>พุธ</b>	อ.ชุมพล	-	-	อ.กรัณย์รัตน์ (ป่วย)
<b>พฤหัสบดี</b>	อ.อภิรักษ์	-	-	-
<b>ศุกร์</b>	-	-	-	อ.วิชยา

หมายเหตุอาจารย์ที่อยู่ OPD ในวันนั้นจะทำหน้าที่รับปรึกษาผู้ป่วยในเวลาราชการ

วัน	สายงานศัลยกรรมสาย Sub	ชื่อ
จันทร์	ศัลยกรรมระบบประสาท	อ.สุรเชษฐ์
อังคาร	ศัลยกรรมประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยกรรมตกแต่ง ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ	อ.ไกรยศ อ.วรรณมา อ.ชยุตม์
พุธ	ศัลยกรรมประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ	อ.ชุมพล อ.กรัณย์รัตน์
พฤหัสบดี	ศัลยกรรมระบบประสาท	อ.อภิรักษ์
ศุกร์	ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ	อ.วิชายา

#### การผ่าตัด

**การผ่าตัดเล็ก:** ทำการผ่าตัดที่ห้องผ่าตัดเล็กหรือห้องฉุกเฉินปฏิบัติงานโดยแพทย์ที่ออกตรวจผู้ป่วยนอก

- ผ่าตัดใหญ่:**
- ทำการผ่าตัดทุกวันราชการ**ยกเว้น**วันพุธ(งดelective surgery เพื่อประชุมวิชาการ)
    - Elective surgery ให้ส่งใบแจ้งผ่าตัดเพื่อจัดตารางการผ่าตัดล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
    - กรณีelective surgery ให้ส่งใบแจ้งผ่าตัดเพื่อจัดตารางการผ่าตัดล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันภายในเวลา 14.00 น.
    - การจัดตารางการผ่าตัดให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการห้องผ่าตัด

#### ตารางการใช้ห้องผ่าตัด

Day	Specialty	ROOM
Monday	CVT Wk 2, 4	OR 404
Thursday	Plastic / Neurosurgery	OR 404
Friday	Neurosurgery	OR 402

#### การเข้าสอบซ้ำ

หาก นสพ. เข้าห้องสอบซ้ำเกิน 15 นาที จะไม่มีสิทธิ์สอบในรายวิชานั้น และงดการนำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบ หากพบว่ามีกรนำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบ จะถือว่าทุจริตในการสอบ และหมดสิทธิ์สอบในรายวิชานั้นทันที

#### การทำ peer-assessment

ในพุธสัปดาห์ที่ 4 ของ rotate จะมีการทำ peer-assessment หลัง activity เป็นเวลา 30 นาที

**การบรรยายวิชาศัลยศาสตร์ (SG 501)  
สำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5**

**PLASTIC SURGERY**

**1. Skin graft/flap**

**วัตถุประสงค์การเรียนรู้**

1. นิสิตทราบถึงหลักการเบื้องต้นของการทำskin graftและskin flap
2. นิสิตทราบถึงข้อดีข้อเสียของการปิดแผลโดยใช้ skin graftและskin flap
3. นิสิตสามารถเลือกวิธีการปิดแผลให้เหมาะสมกับสภาพแผล

**เนื้อหาหัวข้อ**

1. Wound closure
2. Principle of skin graft and flap
3. Type of skin graft and flap
4. Wound care
5. Complications

**2. Burns**

**วัตถุประสงค์การเรียนรู้**

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวกได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

**เนื้อหาหัวข้อ**

1. Anatomy and Physiology of skin
2. Etiology of burns
3. Pathology and pathophysiology of burns
4. Severity of burns
5. Treatment of burns  
Resuscitation  
Wound care
6. Complications

**3. Wound healing**

**วัตถุประสงค์การเรียนรู้**

1. นิสิตสามารถอธิบายกลไกการหายของแผล
2. นิสิตทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการหายของแผล
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนที่เกิดตามหลังหากการหายของแผลไม่สมบูรณ์

**เนื้อหาหัวข้อ**

1. Phase of wound healing
2. Factors affecting healing
3. Type of wound closure
4. Scar and complication

#### 4. Maxillo-facial injury

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยการบาดเจ็บบริเวณใบหน้าได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

##### เนื้อหาหัวข้อ

1. Soft tissue injury
  - Etiology
  - Line of management
2. Facial bone injury
  - Etiology
  - Line of management
  - Resuscitation
  - Surgical treatment
  - Investigation
  - Complications

#### 5. Congenital anomalies in plastic surgery

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยความพิการแต่กำเนิดได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

##### เนื้อหาหัวข้อ

1. Embryology
2. Ethiology
3. Congenital Anomalies
  - Syndromic anomalies
  - Nonsyndromic anomalies
4. Treatment and complications

#### 6. Skin & soft tissue tumors

##### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยเนื้องอกของผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

##### เนื้อหาหัวข้อ

1. Benign and malignant skin and soft tissue tumor
2. Etiology
3. Line management
4. Adjuvant treatment
5. Complications

## 7. Advance wound care

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการของการดูแลแผลชนิดต่าง
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการดูแลแผลและการเลือกวัสดุที่ใช้ทำแผล
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการดูแลแผลที่ไม่ดีได้

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Wound care
2. Wound dressing
3. Wound care in special condition

## PEDIATRIC SURGERY

### 1. Inguinal hernias and hydroceles

#### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยอาการก้อนที่ขาหนีบในเด็กได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

#### เนื้อหาหัวข้อ

1. Variants of processus vaginalis
2. Diagnosis and management of inguinal hernia and hydrocele
3. Diagnosis and management of irreducible inguinal hernia

### 2. Congenital gut obstruction

#### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยเด็กที่ลำไส้อุดตันแต่กำเนิดในระดับต่างๆได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรค

#### เนื้อหาหัวข้อ

1. Clinical features
  - Esophageal atresia
  - Infantile hypertrophic pyloric stenosis
  - Duodenal stenosis
  - Jejunioileal atresia
  - Malrotation and midgut volvulus
2. Investigations and treatment of the anomalies

### 3. Congenital defects of the abdominal wall

#### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยเด็กที่มีความผิดปกติของผนังหน้าท้องแต่กำเนิดได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Embryology
2. Antenatal and delivery considerations
3. Clinical features of the congenital defects
4. Treatment
  - Primary, staged, and delayed closure
5. Outcome and complications

## 4..Anorectal malformations

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยเด็กที่คลอดออกมาแล้วไม่มีรูก้นหรือมีรูก้นที่ผิดปกติได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคทั้งในเพศชายและเพศหญิง
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Classification of the anomalies
2. Associated malformations
3. Clinical features and initial management in males and females
4. Treatment
  - Limited posterior sagittal anorectoplasty
  - Colostomy
  - Posterior sagittal anorectoplasty in males
  - Posterior sagittal anorectoplasty in females
5. Outcomes and complications

## NEURO SURGERY

### 1. CNS tumor

วัตถุประสงค์เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. อธิบายสาเหตุของการเกิดอาการและอาการแสดงของโรคเนื้องอกในสมองและไขสันหลังที่พบบ่อยได้
2. สามารถแยกประเภทของเนื้องอกในสมองแบบไม่รุนแรงและแบบรุนแรงได้
- 3.สามารถแยกประเภทของเนื้องอกในไขสันหลังตามตำแหน่งการเกิดพยาธิสภาพได้
- 4.สามารถวินิจฉัยภาวะฉุกเฉินทางไขสันหลังได้อย่างถูกต้อง
5. สามารถให้การรักษาเบื้องต้นในผู้ป่วยเนื้องอกสมองและไขสันหลังและบอกแนวทางการรักษาต่อเพิ่มเติมได้

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Epidemiology of brain tumor
2. Pathophysiology of sign and symptoms associated with brain tumor
3. Clinical manifestation of brain tumor
4. Common brain tumor in adult : low grade/high grade glioma, meningioma, schwannoma, pituitary adenoma, metastasis, pineal region tumor
5. Common pediatric brain tumor
6. Basic anatomy of spinal cord

7. Classification of spinal cord tumor

8. Clinical presentation of cauda equina syndrome and conus medullaris syndrome

9. Common spinal cord tumor : extradural, intradural-extramedullary, intradural-intramedullary tumor

## 2. Head injury

**วัตถุประสงค์** เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. รู้จักและเข้าใจคำจำกัดความและกลไกการเกิดของการบาดเจ็บที่ศีรษะแต่ละชนิดได้
2. เข้าใจพยาธิสภาพแต่ละชนิดของการบาดเจ็บที่ศีรษะได้
3. สามารถให้การวินิจฉัยโรคของการบาดเจ็บที่ศีรษะในผู้ป่วยที่มาตรวจรักษาที่โรงพยาบาลได้
4. สามารถให้การรักษาผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะที่มาพบแพทย์ในภาวะอุบัติเหตุฉุกเฉินได้

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Definition of the head injury
2. Pathology of the impact injury
3. Severity of the head injury
4. Investigations of the head injury
5. Indication of CT head in the traumatic head patients
6. Aims of treatment in patients' traumatic head injury
7. Anti-epileptic drugs for post-traumatic seizure prophylaxis
8. Complications of traumatic head injury

## 3. Intracranial pressure

**วัตถุประสงค์** เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. อธิบายความหมาย และให้การวินิจฉัยภาวะความดันในกะโหลกศีรษะสูงได้
2. อธิบายอาการ อาการแสดง ที่เกิดจากภาวะความดันในกะโหลกศีรษะสูง และจำแนกชนิดของ brain herniation syndrome ได้
3. อ่านเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมองเบื้องต้นได้
4. ให้การรักษาเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Definition of intracranial pressure
2. Sign & symptom of increase intracranial pressure
3. CT interpretation
4. Diagnosis and management of increase intracranial pressure

## 4. Intracerebral Hemorrhage (ICH)

**วัตถุประสงค์**

1. อธิบายสาเหตุของ intracerebral hemorrhage ได้
2. อธิบาย pathophysiology of intracerebral hemorrhage
3. อธิบายอาการและอาการแสดงของ intracerebral hemorrhage ได้
4. สามารถวินิจฉัยสาเหตุของ intracerebral hemorrhage ได้
5. อธิบายแนวทางการรักษาภาวะ ICH

### เนื้อหาหัวข้อ

1. Cause of intracerebral hemorrhage
2. Pathophysiology of ICH
3. Symptoms & signs of ICH
4. Diagnosis: CT, LP, MRI, cerebral angiography
5. Management of ICH
6. Complication specific to ICH

## 5. Hydrocephalus

**วัตถุประสงค์** เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. เข้าใจกายวิภาคของถุงน้ำในโพรงสมอง (Ventricle) และสรีรวิทยาของการสร้างและดูดซึมกลับของน้ำในโพรงสมอง (Cerebrospinal fluid)
2. รู้จักพยาธิสภาพของน้ำคั่งในโพรงสมองแต่ละชนิด
3. สามารถวินิจฉัยการเกิดภาวะน้ำคั่งในโพรงสมองแต่ละชนิดในผู้ป่วยที่มาตรวจรักษา
4. สามารถอธิบายแนวทางการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะน้ำคั่งในโพรงสมองแต่ละชนิดได้
5. เข้าใจภาวะแทรกซ้อนของการเกิดภาวะน้ำคั่งในโพรงสมองและภาวะแทรกซ้อนหลังการรักษาได้

### เนื้อหารายวิชา

1. Anatomy of the cerebral ventricle
2. Physiology of the cerebrospinal fluid pathways
3. Etiology of hydrocephalus
4. Pathophysiology of hydrocephalus
5. Types of hydrocephalus
6. Criteria of diagnosed hydrocephalus in CT and MRI imaging
7. Complications of hydrocephalus
8. Treatment of hydrocephalus

## 6. Spinal cord injury

**วัตถุประสงค์** เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. สามารถอธิบายถึงพยาธิสรีรวิทยาของการบาดเจ็บของไขสันหลังได้
2. อธิบายการเปลี่ยนแปลงทางBiomechanicของไขสันหลัง
3. ให้การวินิจฉัยภาวะ spinal injury ได้
4. สามารถอธิบายความหมายและชนิดของ spinal cord injury ได้
5. สามารถจำแนกและอธิบายภาวะ neurogenic shock และ spinal shock ได้อย่างถูกต้อง
6. สามารถแปลผล C-spine X-ray ในผู้ป่วย spinal cord injury
7. สามารถให้แนวทางการรักษาเบื้องต้นได้

### เนื้อหาหัวข้อ

1. review anatomy of spine and spinal cord
2. Pathology & pathophysiology of spinal cord injury
3. Biomechanic of the spine



4. Signs, symptoms and physical examination in spinal injury
5. Investigation for spinal cord injury patient
6. common spinal column injury: cervical, thoracolumbar spine
7. management of spinal injury

## 6. Spontaneous intracranial hemorrhage

**ผู้สอน** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้เมื่อจบการเรียนการสอน นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 สามารถ

- 1 อธิบายถึงสาเหตุของการเกิด Spontaneous intracerebral hemorrhage ได้ถูกต้อง
- 2 อธิบายอาการและอาการแสดงของผู้ป่วย Spontaneous intracerebral hemorrhage ในแต่ละตำแหน่งที่พบบ่อยได้
- 3 ให้การรักษาผู้ป่วย Spontaneous intracerebral hemorrhage ได้อย่างเหมาะสม
- 4 อธิบายสาเหตุของ Subarachnoid hemorrhage ได้ถูกต้อง
- 5 อธิบายพยาธิสรีรวิทยาของ Subarachnoid hemorrhage และภาวะ Cerebral vasospasm ได้ถูกต้อง
- 6 อธิบายอาการ และอาการแสดงในผู้ป่วย Aneurysmal subarachnoid hemorrhage ได้ถูกต้อง
- 7 วินิจฉัยสาเหตุของ Subarachnoid hemorrhage ได้ถูกต้อง
- 8 อธิบายแนวทางในการรักษาผู้ป่วย Aneurysmal subarachnoid hemorrhage ได้ถูกต้อง

### เนื้อหาหัวข้อ

- 1 บทนำเพื่ออธิบายความหมาย ความสำคัญและการจำแนกสาเหตุของ Spontaneous intracranial hemorrhage เพื่อให้เห็นภาพรวมของกลุ่มโรค
- 2 โรคเลือดออกในสมองที่มีสาเหตุจากภาวะความดันโลหิตสูง (Hypertensive intracerebral hemorrhage)
- 3 โรคเลือดออกในสมอง Cerebral amyloid angiopathy
- 4 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นอะแรคนอยด์จากโรคหลอดเลือดสมองโป่งพองแตก (Aneurysmal subarachnoid hemorrhage)
- 5 คำถามท้ายบทเรียน และร่วมอภิปรายในชั้นเรียน

## 7. Vascular malformation

**ผู้สอน** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้เมื่อจบการเรียนการสอน นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 สามารถ

- 1 จำแนกชนิดและบอกอาการของ Vascular malformations แต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง
- 2 สามารถเลือกวิธีการตรวจทางรังสีวิทยา และให้การวินิจฉัยโรค vascular malformations เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง
- 3 ให้การรักษาโรค Vascular malformations เบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง

## เนื้อหาหัวข้อ

- 1 เลือดออกในสมองที่เกิดจากโรคหลอดเลือดผิดปกติในสมองแต่กำเนิด Arteriovenous malformation (AVM)
- 2 เลือดออกในสมองที่เกิดจาก vascular malformation ชนิดอื่นได้แก่ cavernoma, dural AV fistula, carotid-cavernous fistula, developmental venous anomaly
- 3 คำถามทำยบทเรียน และร่วมอภิปรายในชั้นเรียน

## CARDIO-VASCULAR THORASIC SURGERY

### 1. การบาดเจ็บทรวงอก :เมื่อผ่านประสบการณ์การเรียนรู้แล้วนิสิตแพทย์สามารถ

- 1.1 ตระหนักถึงความสำคัญของภาวะที่เป็นอันตรายคุกคามต่อชีวิต (life threatening conditions) ให้การวินิจฉัย ทราบแนวทางการรักษาอย่างถูกต้อง
- 1.2 ให้การวินิจฉัยตรวจเพิ่มเติมตลอดจนถึงการแนะนำรักษาได้ด้วยตนเองแก่ภาวะต่อไปนี้ rib fracture, simple pneumothorax, hemothorax และ pulmonary contusion ที่ไม่ซับซ้อน
- 1.3 ส่งต่อผู้ป่วยอุบัติเหตุทรวงอกไปยังผู้เชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสม

### 2. ภาวะทางศัลยกรรมทรวงอก (General thoracic surgery) :เมื่อผ่านประสบการณ์การเรียนรู้แล้วนิสิตแพทย์

- 2.1 ตระหนักถึงความสำคัญของภาวะ solitary pulmonary nodule อย่างถูกต้อง
- 2.2 สามารถให้การวินิจฉัยภาวะผิดปกติของเยื่อหุ้มปอดได้ (pneumothorax, pleural effusion, empyema thoracis และ chylothorax) รวมทั้งทราบแนวทางการวินิจฉัย, รักษาและให้คำแนะนำ แก่ภาวะดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง
- 2.3 สามารถวินิจฉัยสภาวะไอเป็นเลือด (hemoptysis), ทราบถึงแนวทางการรักษาเบื้องต้นรวมทั้งส่งต่อผู้ป่วยไปยังผู้เชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสม
- 2.4 เข้าใจการทำงานของสายระบายทรวงอกรวมทั้งข้อบ่งชี้ข้อควรระวังและการดูแลสายระบาย ทรวงอกได้อย่างถูกต้อง

### 3. โรคหัวใจ (Acquired and Congenital heart disease) เมื่อผ่านประสบการณ์การเรียนรู้แล้วนิสิตแพทย์

- 3.1 สามารถบอกถึงพยาธิสรีระวิทยา (pathophysiology) ของโรค Mitral stenosis, Mitral Regurgitation, Aortic stenosis, Aortic regurgitation, ASD, VSD, PDA และ TOF ได้
- 3.2 ทราบหลักการรักษาเบื้องต้นของโรค Mitral stenosis, Mitral regurgitation, Aortic stenosis, Aortic regurgitation, ASD, VSD, PDA และ TOF ได้
- 3.3 สามารถบอกข้อดี – ข้อเสียของลิ้นหัวใจแบบต่างๆได้
- 3.4 สามารถให้คำแนะนำการใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด (Warfarin) ได้อย่างถูกต้อง
- 3.5 สามารถให้คำแนะนำกับผู้ป่วยและครอบครัวในโรค ASD, VSD, PDA ได้อย่างถูกต้อง
- 3.6 สามารถให้การรักษาภาวะ anoxic spell เบื้องต้นได้
- 3.7 ตระหนักถึงความสำคัญของภาวะ aortic dissection รวมทั้งทราบหลักการรักษา type A และ type B aortic dissection รวมทั้งข้อบ่งชี้การผ่าตัดได้อย่างถูกต้อง
- 3.8 สามารถให้การวินิจฉัยแยกโรค (differential diagnosis) ของภาวะเจ็บหน้าอกได้อย่างถูกต้อง

### 4. Extra-corporeal circulatory support สามารถบอกหลักการการทำงานของอุปกรณ์พุงการไหลเวียนของเลือดได้ (ECMO, heart lung machine, IABP)

รายละเอียดหัวข้อ Topic วิชาศัลยศาสตร์ (SG 511)

สำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5

PLASTICSURGERY

1. Pressure sore

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยสภาวะแผลกดทับได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

เนื้อหาหัวข้อ

1. Etiology of pressure sore
2. Pathophysiology
3. Grading and severity
4. Wound care and wound closure
5. Complications
6. Prevention

PEDIATRIC SURGERY

1. Intussusception

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. นิสิตสามารถตรวจและให้การวินิจฉัยอาการเด็กที่เป็นโรคนี้ได้
2. นิสิตทราบถึงแนวทางการรักษาโรคและภาวะแทรกซ้อนของโรค
3. นิสิตทราบถึงภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาโรค

เนื้อหาหัวข้อ

1. Clinical features
2. Investigation of intussusception
3. Treatment of intussusception
  - Enema reduction
  - Surgical reduction
4. Outcome and complications

## Bedside Teaching

### CARDIOTHORACIC SURGERY

ให้นิสิตแพทย์ศึกษาเนื้อหาหัวข้อดังต่อไปนี้ และอาจารย์จะมีการ bed side teaching เพิ่มเติม

#### 1. Intercostal drainage

##### วัตถุประสงค์

- เข้าใจถึงวิธีการใส่ intercostal drainage และสามารถใส่ ICD ได้อย่างถูกต้อง
- ทราบถึง indication ในการใส่ Intercostal drainage
- ทราบถึงชนิดของการต่อสาย Intercostal drainage และสามารถเลือกใช้การต่อสาย ICD ให้ผู้ป่วยแต่ละรายได้อย่างถูกต้อง
- ทราบถึงข้อควรระวังในการใส่ ICD
- ทราบและสามารถปฏิบัติการ off สาย ICD ได้อย่างถูกวิธี

##### เนื้อหาหัวข้อ

- ขั้นตอนวิธีการใส่ ICD
- Indication ในการใส่ ICD
- ชนิดของการต่อสาย ICD (1 ขวด, 2 ขวด, 3 ขวด)
- การเลือกใช้การต่อสาย ICD แต่ละชนิดในผู้ป่วยแต่ละราย

#### 2. Mediastinal mass

#### 3. Hemoptysis

#### 4. Intensive care patient

#### 5. Neurosurgery case study 2 cases

### การปฏิบัติงานขณะอยู่ในหน่วยศัลยกรรม

#### 1. การขึ้นดูแลผู้ป่วยในภาควิชาศัลยศาสตร์

- 1.1 ให้นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 มารับฟังการแบ่งกลุ่มและปฏิบัติงานที่ชั้น 7 อาคารคณะแพทยศาสตร์ เวลา 09.00 น. ในวันแรกที่ขึ้นปฏิบัติงาน หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงวันและสถานที่ ให้นัดกับธุรการภาคอีกครั้ง
- 1.2 นิสิตแพทย์ขึ้นมาทำแผลผู้ป่วยเวลา 06.00-07.00 น. และ Round ward ร่วมกับ Extern แพทย์ใช้ทุน (แพทย์ที่เลี้ยง) และอาจารย์ประจำหน่วยตั้งแต่วเวลา 07.00-08.00 น. และร่วม round ward ตอนเย็นกับ Extern และแพทย์ใช้ทุน (แพทย์ที่เลี้ยง) เวลา 16.00-17.00 น. นับรวมถึงการ Round ward เข้าในวันหยุดราชการ
- 1.3 การขึ้นดูแลผู้ป่วยในภาควิชาศัลยศาสตร์ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลผู้ป่วยซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของ Extern แพทย์ใช้ทุนและอาจารย์ประจำหน่วย

#### 2. ผู้ป่วยนอก (OPD)

ให้นิสิตได้ตรวจผู้ป่วยนอกด้วยตนเอง โดยอยู่ภายใต้การดูแลของอาจารย์ประจำหน่วย นิสิตจะต้องได้รับการตรวจผู้ป่วยอย่างน้อย 5 รายเป็นอย่างน้อย ในช่วงที่ขึ้นปฏิบัติงาน โดยแบ่งเป็น ผู้ป่วยประสาทศัลยศาสตร์ 3 ราย ศัลยกรรมพลาสติก 1 ราย และ CVT 1 ราย และบันทึกในสมุด Log book พร้อมลายเซ็นอาจารย์ที่ควบคุม

ในช่วงเวลา covid-19 ระบาด ให้ นสพ.ทุกคนสวม face shield ขณะออก OPD

### 3. หอผู้ป่วย (Wards)

หอผู้ป่วยที่นิสิตแพทย์แบ่งชั้นหมุนเวียนปฏิบัติงานและรับผู้ป่วยในภาควิชาศัลยศาสตร์ ทั้ง ward 12/2 ward พิเศษ และ ICU และ case consult จากอายุรกรรม และกุมารเวชด้วย

### 4. ระเบียบการรับ-จ่ายผู้ป่วยในทางศัลยกรรม

#### การจ่ายผู้ป่วยรับใหม่

คนไข้ที่รับใหม่ให้แพทย์ใช้ทุนทำหน้าที่จ่ายCase ให้กับนิสิตแพทย์และบันทึกรายชื่อผู้ป่วยลงในสมุดจ่ายCase โดยแบ่งรับ case นิสิต 2 คนต่อผู้ป่วย 1 ราย และให้เขียน admission note ใน chart ให้เสร็จสิ้นภายใน 72 ชม. ในกรณีเคสนิเวโรศัลยให้ส่ง admission note ที่ห้องภาคก่อน 10.00 น. ในวันถัดไป (ให้นิสิตที่ได้รับcaseบันทึกรายชื่อผู้ป่วยลงในสมุดประจำตัวด้วย) **กรณีที่บันทึกใน log book ว่ารับ case แต่ไม่มีสำเนา admission note จะถือว่าไม่ได้รับผู้ป่วยรายนั้น**

#### การจ่าย case ผู้ป่วยเก่า

เมื่อนิสิตแพทย์ขึ้นปฏิบัติงานจะมีผู้ป่วยเก่าอยู่แล้วจำนวนหนึ่งให้หัวหน้ากลุ่มย่อยทำหน้าที่แบ่งจ่ายผู้ป่วยเก่าให้เพื่อน นิสิตแพทย์ชั้นปีที่5โดยทำการแบ่งตั้งแต่วันแรกที่นิสิตแพทย์ขึ้นปฏิบัติงาน นิสิตแพทย์ **ไม่ต้อง** เขียนรายงานผู้ป่วยเก่าส่งแต่ให้เขียนสรุปรายงานผู้ป่วย (Summary note) และแนบไว้ในฟอร์มพร้อมทั้งรับดูแลเป็นเจ้าของCase ติดตามProgress note และทำแผลด้วย*(ถ้ามี)*

**\*\* ผู้ป่วยทุกCaseต้องมีนิสิตแพทย์เป็นเจ้าของไข้**

### คำแนะนำในการตรวจรับและเขียนรายงานผู้ป่วย

1.1 การdiscuss case ผู้ป่วยที่รับควรdiscuss ให้ครอบคลุมทั้งในเรื่องการวินิจฉัยการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด การผ่าตัดวิธีการผ่าตัดการรักษาอื่นๆและการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดทั้งหมด

1.2 ในการติดตามผู้ป่วย (progress note) ก่อนผ่าตัดนั้น นิสิตแพทย์ควรจะได้รู้เรื่องผู้ป่วยของตนเป็นอย่างดีว่ารอผ่าตัดเนื่องจากอะไรเช่นรอตรวจพิเศษหรือผู้ป่วยจะต้องเตรียมลำไส้ให้สะอาดหรือต้องเตรียมสภาพทั่วไปให้ดีขึ้น นิสิตแพทย์ก็ควรจะได้ติดตามผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดว่าเตรียมอะไรบ้าง, ได้ผลอย่างไรและต้องเขียน progress note ลงในรายงานอย่างละเอียดทุกวัน

1.3 การติดตามผู้ป่วยหลังผ่าตัดในระยะแรกๆควรจะได้ติดตามอย่างใกล้ชิดทุกวันดูว่ามีผลแทรกซ้อนอะไรเกิดขึ้นบ้าง และได้แก้ไขอย่างไรและจดบันทึกลงในรายงานโดยละเอียดทุกวันจนกว่าผู้ป่วยจะอยู่ระยะที่ปลอดภัยดีแล้ว

### 5. การเข้าช่วยผ่าตัดและทำหัตถการทางศัลยกรรม

ให้กลุ่มแต่ละกลุ่มดำเนินงานตามระเบียบของแต่ละหน่วยที่ไปปฏิบัติงานอยู่ไม่ว่าจะเป็นการออก OPD การเข้า OR ใหญ่และOR เล็กโดยให้จัดแบ่งกระจายกันตามตารางปฏิบัติงานตามสายที่ระบุในคู่มือนี้ นิสิตควรเข้าช่วยเคสผ่าตัดใหญ่อย่างน้อย 1 เคส และเข้าช่วยผ่าตัดเล็กอย่างน้อย 1 เคส

### 6. การฝึกหัตถการ

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่5 แบ่งกลุ่มละ3 คนรับกล่องฝึกหัตถการในวันแรกที่ขึ้นปฏิบัติงานให้ฝึกความชำนาญแล้วนำไปสอบกับอาจารย์ตามรายชื่อท้ายตารางสอนในชั่วโมง skill lab หรือตามที่นัดกับอาจารย์และให้อาจารย์ผู้คุมเซ็นชื่อในสมุดบันทึกหัตถการภายในวันพุธสุดท้ายกลุ่มที่ไม่ส่งกล่องหัตถการคืนภายในกำหนด **จะไม่มีสิทธิสอบ**

## หน้าที่ของหัวหน้ากลุ่มรวม (1 คน)

1. มีหน้าที่แจกเคสรับใหม่ในแต่ละวัน
2. รับผิดชอบที่จะบอกสมาชิกในกลุ่มรวมว่ามีกิจกรรมทางวิชาการที่ไหนเวลาใดหรือการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
3. เขียน Weekly schedule แต่ละสัปดาห์ที่บอร์ดหน้าห้องประชุมศัลยศาสตร์ชั้น 12
4. ติดต่อประสานงานเรื่องการเรียนการสอนกับอาจารย์ที่ทำการสอนและกับภาควิชาศัลยศาสตร์
5. มีหน้าที่จัดรายชื่อนิสิตแพทย์เป็นกลุ่มเพื่อทำtopic และติดต่อรับหัวข้อtopic กับอาจารย์ประจำรายวิชา

## สรุปหัวข้อสอนหัวข้อสอนบรรยาย (ศศ501)

### อาจารย์ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์คณะแพทยศาสตร์มศว

#### Neurosurgery

1. Vascular malformation	นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว
2. Spontaneous intracranial hemorrhage	นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว
3. Intracranial pressure	นายแพทย์อภินันท์ แก้วประดิษฐ์
4. Brain tumors	นายแพทย์อภินันท์ แก้วประดิษฐ์
5. Head injury	นายแพทย์ไกรยศ เกียรติสุนทร
6. Hydrocephalus	นายแพทย์ไกรยศ เกียรติสุนทร
7. Spinal tumor	นายแพทย์ชุมพล คคนานต์
8. Spinal injury	นายแพทย์ชุมพล คคนานต์

#### PBL

Neuro-anatomy	นายแพทย์ไกรยศ/ อภินันท์/ สุรเชษฐ์/ ชุมพล
---------------	--

#### CVT

1. Common problems in general thoracic surgery	นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
2. Acquired heart disease	นายแพทย์ชยุตม์ ศรีวัฒนวรชัย
3. Congenital heart disease	นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
4. Thoracic trauma	นายแพทย์ชยุตม์ ศรีวัฒนวรชัย

#### Bedsideteaching

1. Mediastinal mass	} *** ให้ติดต่อ อ ล่วงหน้า	นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
2. ICD drainage		นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
3. Hemoptasis		นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
4. ICU care		นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์
5. acute aortic syndrome		นายแพทย์ชยุตม์ ศรีวัฒนวรชัย

#### Plastic

1. Skin graft& flap	แพทย์หญิงวรรณา เลิศสุขสวัสดิ์
2. Burns	แพทย์หญิงวรรณา เลิศสุขสวัสดิ์
3. Wound healing	แพทย์หญิงวรรณา เลิศสุขสวัสดิ์
4. Advanced wound care	แพทย์หญิงวรรณา เลิศสุขสวัสดิ์

4. Maxillofacial injury
5. Congenital disorder in plastic surgery
6. Skin & soft tissue tumors

แพทย์หญิงวรรณ เเลิศสุขสวัสดิ์  
 แพทย์หญิงวรรณ เเลิศสุขสวัสดิ์  
 แพทย์หญิงวรรณ เเลิศสุขสวัสดิ์

#### หัวข้อสอนTopic (ศศ511)

1. *Pressure* ulcer0

แพทย์หญิงวรรณ เเลิศสุขสวัสดิ์

#### Pediatric surgery

1. Neonatal gut obstruction
2. Anorectal malformation
3. Abdominal wall defects and umbilical disorder
4. Hirschsprung's disease
5. Hernia

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง  
 แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง  
 แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง  
 แพทย์หญิงสุคนธา ตริฤทธิวิไล  
 แพทย์หญิงสุคนธา ตริฤทธิวิไล

#### หัวข้อสอนTopic (ศศ511)

1. Intussusception

แพทย์หญิงสุคนธา ตริฤทธิวิไล