

## คำนำ

ในนามของภาควิชาศัลยศาสตร์ขอต้อนรับนิสิตแพทย์ทุกท่านที่เข้ามาเรียนที่ภาควิชาศัลยศาสตร์อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งที่ผ่านมาในการเรียน ศศ 401 และ ศศ 411 นิสิตได้เรียนศัลยศาสตร์พื้นฐาน ศัลยศาสตร์ทั่วไปรวมทั้งศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะซึ่งเป็นพื้นฐานหลักของวิชาศัลยศาสตร์ไปแล้ว

การเรียนในรายวิชาศัลยศาสตร์ทฤษฎี ศศ 501 และ ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการ ศศ 511 จะเป็นรายวิชาศัลยศาสตร์เฉพาะทางได้แก่ ประสาทศัลยศาสตร์ กุมารศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ทรวงอกและหัวใจและศัลยศาสตร์ตกแต่งซึ่งศัลยศาสตร์เฉพาะทางเหล่านี้จะมีเนื้อหาที่ลึกและซับซ้อนมากขึ้น เพราะฉะนั้นความขยันหมั่นเพียรและมีความรับผิดชอบจะทำให้นิสิตประสบความสำเร็จในการศึกษาในรายวิชาที่ยากมากขึ้น

การเรียนในปีการศึกษานี้จะมีการเปลี่ยนแปลงจากปีที่ผ่านมา คือ จะมีการเรียนและปฏิบัติงานทั้งในโรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เพราะฉะนั้นนิสิตแพทย์ทุกคนจะต้องเรียนรู้และต้องนำความรู้ที่ได้เรียนมาทั้ง ศศ 401 ศศ 411 ศศ 501 และ ศศ 511 มาประมวลรวมกันเพื่อนำความรู้ต่างๆ ทั้งทฤษฎีและหัตถการพื้นฐานที่ได้จากการเรียนเพื่อเตรียมขึ้นปฏิบัติงานเป็นนิสิตแพทย์เวชปฏิบัติต่อไป

อาจารย์ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์ทั้งที่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน ขออวยพรให้นิสิตแพทย์ทุกท่านจงประสบความสำเร็จในการเรียนและปฏิบัติงานในปีการศึกษานี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ปริญญา อัครานุกษ์กุล)

หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์



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

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

- 1.1 ยึดถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่งประโยชน์ตนเป็นที่สอง
- 1.2 มีคุณธรรมโดยเน้นการมีวินัยอดทนตรงต่อเวลาซื่อสัตย์รับผิดชอบอ่อนน้อมถ่อมตนกตัญญูทวิที่มีเหตุผลแต่งกายสุภาพเรียบร้อยตามกาลเทศะ
- 1.3 ปฏิบัติตนให้อยู่ในกรอบจารีตแห่งวิชาชีพ(Professionalism) ประพฤติตัวเป็นแบบอย่างที่ดีงามต่อสังคม
- 1.4 ใฝ่รู้เรียนรู้รอบด้านและประยุกต์ใช้ได้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคสมัยและให้เกิดประโยชน์แก่เพื่อนมนุษย์
- 1.5 มีวิจารณ์ญาณในการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและอย่างคุ้มค่าตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 1.6 ละเว้นการรับผลประโยชน์หรือสิ่งตอบแทนใดๆที่มีความเกี่ยวข้องหรืออาจมีผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายหรือนำไปสู่ความไม่เหมาะสมต่อความเป็นนิสิตนักศึกษาแพทย์องค์รณินิสิตนักศึกษาแพทย์สถาบันแพทย์และต่อวิชาชีพเวชกรรมหรือจรรยาแพทย์

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

ต้องเคารพสิทธิผู้ป่วยให้เกียรติและปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างเหมาะสมเสมือนครูบาอาจารย์โดย

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

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

- 3.1 ให้เกียรติและเคารพในศักดิ์ศรีของอาจารย์รุ่นพี่เพื่อนรุ่นน้องและบุคลากรทุกฝ่ายทุกระดับในสถาบันการศึกษาและสถานพยาบาลรวมทั้งผู้อื่นในสังคม
- 3.2 ช่วยเหลือเกื้อกูลมีน้ำใจต่อเพื่อนนิสิตนักศึกษาแพทย์และเพื่อนร่วมสหวิชาชีพด้วยกัน

## จรรยาบรรณแพทย์

1. เน้นประโยชน์ผู้ป่วยสูงสุด (beneficence)
2. สิ่งที่จะต้องเน้นไม่ทำให้ผู้ป่วยได้รับอันตรายใดๆเพิ่มขึ้น (Non-maleficence)
3. ผู้ป่วยมีสิทธิอันชอบธรรมที่จะรู้สาเหตุและอาการป่วยของตนเองและเลือกการรักษาตามความเหมาะสม (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 จักตั้งตนอยู่ในธรรมประทีปแห่งสัจบุรุษและบำเพ็ญประโยชน์แก่อกุลสังคมและมนุษยชาติมิเสื่อมคลาย

ข้าฯ จักรักษาสัตย์ปฏิญาณทั้งหลายนี้เสมอด้วยชีวิตตลอดไป

## จุดประสงค์

เมื่อนิสิตแพทย์เสร็จสิ้นการเรียนแล้วจะสามารถ:-

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

## หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ปริญญา อัครานุกรักษ์กุล

การเรียนการสอนในชั้นคลินิกสำหรับนิสิตแพทย์แบ่งการปฏิบัติงานเป็นสี่สายงานแต่ละสายงานประกอบด้วยอาจารย์แพทย์, แพทย์ใช้ทุน, Extern และนิสิตแพทย์ดังนี้

### ศัลยกรรมสายA (Gen A)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจิต วิริยะโรจน์ (หัวหน้าสาย)
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ณรงค์ชัย ยิ่งศักดิ์มงคล
3. นายแพทย์ หริรักษ์ ยอดยิ่ง
4. นายแพทย์ ธนา บุญสินสุข
5. นายแพทย์ ธรรมนิจ รุกขชาติ
6. แพทย์หญิง เสริมศรี พงษ์รัตนกุล (ลาศึกษาต่อ 1 กรกฎาคม 2561 – 30 มิถุนายน 2562)

### ศัลยกรรมสายB (Gen B)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงตลฤดี สองทิศ (ลาเพิ่มพูนความรู้ 1 สิงหาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 2562)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ปริญญา อัครานุกรักษ์กุล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิฑูรย์ อึ้งกิจไพบูลย์
4. แพทย์หญิง กรวีร์ เทพสัมฤทธิ์พร
5. นายแพทย์ ธวัชชัย ตูลวรรธนะ
6. นายแพทย์ สรรค์ สาธรวิริยะพงศ์

### ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ

1. นายแพทย์ อนุรักษ์ ดาวลอย (หัวหน้าสาย)
2. แพทย์หญิง ภาวนี ศรีหล้า (ลาฝึกอบรม 1 สิงหาคม 60 - 31 กรกฎาคม 61)
3. นายแพทย์ สมเกียรติ นามประดิษฐ์
4. นายแพทย์ ศรายุทธ วิริยะศิริพงศ์

### ศัลยกรรมเฉพาะทาง (Subspecialty)

1. ศัลยกรรมระบบประสาท
  - 1.1 นายแพทย์ ไกรยศ เกียรติสุนทร (หัวหน้าหน่วย)
  - 1.2 นายแพทย์ อภินันท์ แก้วประดิษฐ์
  - 1.3 นายแพทย์ สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว
  - 1.4 นายแพทย์ ชุมพล คคนานต์
2. ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ
 

นายแพทย์วิชาญ วิรุจวานิชย์
3. ศัลยกรรมตกแต่ง
 

แพทย์หญิงวรรณภา เลิศสุขสวัสดิ์



รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม 5 ปีการศึกษา 2561  
 ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม - 7 กรกฎาคม 2561

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	28 พ.ค.-8 ก.ค.61
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)
1	57107010001	นาย กฤตนนท์ วัฒนเวคิน	
2	57107010002	นางสาว ชัญญา กลั่นวารินทร์	
3	57107010003	นางสาว ณัชชา วัฒนโกศาสิน	
4	57107010004	นางสาว ณัฐธิดา บุญเสริมวิชา	
5	57107010005	นาย ณัฐภัทร หอมยิ่ง	
6	57107010006	นางสาว ปรางค์ปรา ศรีสวัสดิ์	
7	57107010007	นาย พบธรรม หล่อทองคำ	
8	57107010010	นางสาว ศิรดา หงษ์กาญจนพงษ์	
9	57107010011	นางสาว สมิตา เนติสัตตานนท์	
10	57107010012	นางสาว อรสา สุขมาก	
11	57107010013	นาย พลวิทย์ เจริญพงศ์	ชลประทาน
12	57107010014	นาย ภูมินทร์ โชติวัฒนดิลก	
13	57107010017	นางสาว กรกช สอนดี	
14	57107010033	นาย จิรชา จิตตปรานีรัชต์	
15	57107010034	นาย จิรภัทร ด่านประดิษฐ์	ชลประทาน
16	57107010044	นาย ชวิศศิลป์ ปิ่นชุมพลแสง	ชลประทาน
17	57107010051	นาย ณภัทร อักษรพรหม	
18	57107010068	นางสาว ธนพร เอี่ยมบรรณพงษ์	ชลประทาน
19	57107010075	นางสาว ธัญญา โสมสูงเนิน	
20	57107010080	นางสาว ธัญชนก เลิศศรีบัณฑิต	ชลประทาน
21	57107010081	นางสาว ธัญมน พุ่มนเฑียรชัย	
22	57107010086	นาย ธีรวุฒิ อังครพานิช	ชลประทาน
23	57107010088	นางสาว นภัสสร เทวารินทร์	
24	57107010089	นาย นวภัทร บุญทัน	ชลประทาน
25	57107010091	นางสาว นันทนัช ไทศาลทรัพย์ผล	ชลประทาน
26	57107010110	นางสาว พัชราภรณ์ ดั่งดี	
27	57107010115	นางสาว พิมพ์ชนก เรื่องจินดา	
28	57107010128	นางสาว รมิดา พงษ์ประภาพันธ์	ชลประทาน
29	57107010146	นางสาว วัชรภรณ์ วสุวิมลกุล	ชลประทาน
30	57107010153	นาย วิริศน์ ลิ้มสุทธิพรชัย	

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	28 พ.ค.-8 ก.ค.61
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)
31	57107010160	นาย ศิริวิทย์ นามกันยา	
32	57107010167	นางสาว สวรินทร์ นานาคินทร์	ชลประทาน
33	57107010171	นาย สิริสวัสดิ์ ปลื้มวรสวัสดิ์	ชลประทาน
34	57107010187	นางสาว อภิญญา ประทุมทอง	
35	57107010189	นางสาว อรอรีย์ สโรชนันท์จัน	ชลประทาน
36	57107010191	นาย อัครวินท์ ฉ.โรจน์ประเสริฐ	
37	57107010198	นาย อุบลรักษ์ อึ้งสวัสดิ์	
38	53107010078	นางสาว ภัทรพรรณ สุวรรณชาติ	
39	56107010076	นาย ธนาตย์ ลีวิทยา	
40	56107010140	นางสาว ภัสสร อมัตริรัตน์	
41	56107010174	นางสาว ศุภกานต์ หาญวัฒนาวุฒิ	ชลประทาน



รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม 1 ปีการศึกษา 2561  
 ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 9 กันยายน 2561

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	30 ก.ค.-9 ก.ย. 61	
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)	
1	57107010018	นางสาว กรกนก วิสาลพัธน์		ชลประทาน
2	57107010023	นาย กฤติภูมิ ภูักิตติวารงกูร		ชลประทาน
3	57107010030	นาย คณินณัฐ สิ้นตระกูลชัย		
4	57107010038	นาย เฉลิมชนม์ สุธรรมดิเรกกลาก		ชลประทาน
5	57107010040	นางสาว ชนกนันท์ ประสงค์สำเร็จ		ชลประทาน
6	57107010042	นางสาว ชลิตา บัวผัน		
7	57107010046	นาย ชาครีย์ พจน์ฉลองศิลป์		
8	57107010048	นางสาว ญาณิศา นิลพงษ์		
9	57107010056	นางสาว ณัฐธิดา ญาณทศศิลป์		
10	57107010058	นางสาว ณัฐนพิน วิริกุลเจริญ		
11	57107010066	นาย ธนภัทร ประสานสมบัติ		ชลประทาน
12	57107010076	นาย ธนากร รอดแก้ว		
13	57107010077	นางสาว ธนารีย์ วัฒนเสรี		ชลประทาน
14	57107010078	นาย ธเนศ เอกธนาพร		
15	57107010079	นาย ธวัชเกียรติ ศรีสันติสุข		
16	57107010090	นางสาว นवलพรรณ รุจิเมธภาส		
17	57107010092	นางสาว นิรมล ทองบุญ		
18	57107010099	นางสาว ปภาดา รักษาสุข		
19	57107010102	นาย ปวรุศม์ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา		ชลประทาน
20	57107010118	นางสาว แพรววนิต นิตยกุล		ชลประทาน
21	57107010119	นางสาว แพรวา ตันติสังวรากูร		
22	57107010121	นาย ภควัต วิบุรณัฐ		
23	57107010127	นางสาว รตา จุฬลิม		
24	57107010130	นางสาว ระรินทิพย์ บุญประดิษฐ์		ชลประทาน
25	57107010142	นาย วรินทร์ หาญธนสาร		
26	57107010143	นาย วริศ ร่วมวิบูลย์สุข		
27	57107010157	นางสาว ศศิวิมล พิทักษ์ชาติวงศ์		ชลประทาน
28	57107010158	นางสาว ศานต์ฤทัย จุลศักดิ์ศรีสกุล		ชลประทาน
29	57107010166	นางสาว สมถพร เอื้อทวีพล		
30	57107010168	นาย สัญชาติ ธงถาวรสุวรรณ		ชลประทาน

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	30 ก.ค.-9 ก.ย. 61	
			ศีลศาสตร์ (6 สัปดาห์)	
31	57107010170	นาย สิริภพ ศรีประเสริฐ		
32	57107010172	นางสาว สุชาดา ทรัพย์บำรุง		
33	57107010174	นาย สุภทัต กรรตุกิติ		ชลประทาน
34	57107010180	นางสาว อติศา เอาพาณิชย์		
35	57107010181	นาย อติชาติ สิริเวชพันธุ์		
36	57107010183	นางสาว อนุธิดา โตพิบูล		
37	57107010188	นาย อมรชัย อมรรัตน์กุลกิจ		
38	57107010196	นางสาว เปรมยุดา องค์กรตนผล		
39	56107010043	นาย ชนาธิป เนติศุภลักษณ์		
40	56107010136	นางสาว เพ็ญสิริ ศิริพาณิชย์		

รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม 2 ปีการศึกษา 2561  
 ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2561

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	1 ต.ค. -11 พ.ย. 61
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)
1	57107010016	นางสาว กมลวรรณ จิตสันติกุล	ชลประทาน
2	57107010027	นางสาว กุลกานต์ ชัชวาลย์	
3	57107010031	นางสาว จิตรลดา ร่วมพัฒนา	
4	57107010037	นาย ฉลองราช รัตนวงศาโรจน์	
5	57107010045	นางสาว ชัญญา พลายุพิชิต	
6	57107010047	นางสาว ชุติมณฑน์ ยี่จำเริญศาสตร์	
7	57107010053	นางสาว ณ์ภูธรนิชา กิตติวรุฒิ	
8	57107010054	นางสาว ณ์ฐิฎา จงวิมานสินธุ์	
9	57107010060	นาย ณ์ฐิฎมิ ลิขสิทธิ์ดำรงกุล	
10	57107010061	นาย ณ์ฐิฐิทธิ ตระการศรีสุนันท์	
11	57107010062	นางสาว นิชกานต์ ลือขานิมิตจิต	
12	57107010064	นาย ธนกฤต ธนะทรัพย์ชูศักดิ์	ชลประทาน
13	57107010067	นาย ธนพน หาญพูนวิทยา	
14	57107010069	นาย ธนพัฒน์ ปราชาญาพิทักษ์	
15	57107010071	นาย ธนภัทร เจริญกุล	ชลประทาน
16	57107010073	นาย ธนวิน อมรสमानกุล	
17	57107010074	นางสาว ธันญญา กาญจนวงศ์วิช	
18	57107010082	นาย ธิติวุฒิ หู	
19	57107010083	นาย ธิติสรร สุทธิพงษ์	ชลประทาน
20	57107010085	นางสาว ธีรยา ไผศาลสุขวิทยา	
21	57107010105	นาย พนวัฒน์ เลิศพัฒนพงศ์	ชลประทาน
22	57107010122	นาย ภาณุรุจ แก้วพรมงคล	
23	57107010123	นางสาว ภาวินี บุญยศ	ชลประทาน
24	57107010140	นางสาว วรางคณา วิวัลย์ศิริกุล	
25	57107010150	นางสาว วินัดดา วรพุทธิกุล	ชลประทาน
26	57107010151	นางสาว วิภาณันท์ สันติเพชร	
27	57107010154	นาย วิรุณ เกียรติคุณรัตน์	
28	57107010162	นางสาว ศิวพร เจริญไทย	ชลประทาน
29	57107010163	นางสาว ศุจินธร สารัสดีกุล	ชลประทาน
30	57107010165	นาย สกุลวัฒน์ สพันธ์วงศ์	ชลประทาน

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล			30 ก.ค.-9 ก.ย. 61
					คล้ายศาสตร์ (6 สัปดาห์)
31	57107010169	นาย	สิทธิกานต์	ธรรมสิริปริตีพร	ชลประทาน
32	57107010176	นาย	สุวิทย์	สุวรรณโ	
33	57107010179	นาย	อดิเทพ	สีวัฒนานุกูล	
34	57107010185	นางสาว	อภิชญา	หมั่นคติธรรม	
35	57107010192	นางสาว	อัจฉริยา	เครือตา	
36	57107010193	นาย	อาทร	สุพรรณ	
37	57107010195	นางสาว	ชลกนก	ชลพัฒนา	ชลประทาน

รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม 3 ปีการศึกษา 2561  
 ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 3 ธันวาคม 2561 - 13 มกราคม 2562

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	3 ธ.ค.61-13 ม.ค.62
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)
1	57107010015	นางสาว กชภรณ์ นิลพัชน์	
2	57107010019	นาย กริษณู แซ่เตียว	ชลประทาน
3	57107010028	นางสาว กุสุมา เคียงสูงเนิน	
4	57107010029	นาย เขตต์วสันต์ อรุณพงษ์	
5	57107010032	นางสาว จินตภัทร์ คูวิจิตรสุวรรณ	
6	57107010049	นางสาว ฐิตาพร แซ่ซื่อ	ชลประทาน
7	57107010050	นาย ฌภัทร อรรถจารุสิทธิ์	ชลประทาน
8	57107010052	นางสาว ฌริสรา ไชยขำนิ	
9	57107010070	นางสาว ธนภรณ์ ธารแสงประดิษฐ์	
10	57107010072	นาย ธนภัทร ธรรมวงศ์วัฒน์	ชลประทาน
11	57107010093	นางสาว บุณยานุช จงราเชนทร์	ชลประทาน
12	57107010095	นาย ปฏิภาณ ศรีศิริรัตน์	
13	57107010096	นาย ปณิธิ ไทยปรีชา	
14	57107010098	นาย ปพน สภาวสุ	ชลประทาน
15	57107010100	นางสาว ประภาพร พันพรหม	ชลประทาน
16	57107010101	นาย ปรัชญา ศรีศรีธธา	ชลประทาน
17	57107010103	นาย ปิยงกูร จันตระ	ชลประทาน
18	57107010104	นางสาว พชรภา เชี่ยวพานิชย์	
19	57107010106	นางสาว พนิดา ทองสุรเดช	ชลประทาน
20	57107010107	นางสาว พรนภัส โคนธิรากุล	
21	57107010111	นาย พิชญ์พงษ์ กิตตินิยม	
22	57107010114	นาย พิชญุตม์ ตั้งยืนยง	ชลประทาน
23	57107010133	นางสาว รัตติยากร เลิศดี	
24	57107010136	นางสาว วชิราพร พินิจนสาร	
25	57107010139	นางสาว วันชพร พุทธกุล	
26	57107010141	นางสาว วราลี บุญยะสิทธิ์พรณ	
27	57107010147	นางสาว วัลย์วรยา ลีสันธิติกุล	
28	57107010149	นาย วิชนัน ศรีพงศ์เดชา	
29	57107010152	นางสาว วิภาวี เวชวงศ์วาน	ชลประทาน
30	57107010155	นาย ศรัณย์ ยุทธนาวิวัฒน์	

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	30 ก.ค.-9 ก.ย. 61	
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)	
31	57107010161	นาย ศิริวิทย์ วิโรจน์สกุลชัย		
32	57107010164	นาย สกลรัฐ ลาภานิก		
33	57107010177	นางสาว องอร ลิ้มทองนพคุณ		
34	57107010184	นางสาว อภันตรี จิระประดิษฐา		
35	57107010194	นาย ไกรวิชญ์ เขียวขวัญศรี		
36	57107010197	นางสาว ภิรมณ ชัยรัตนาวรรณ		

รายชื่อนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 กลุ่ม 4 ปีการศึกษา 2561  
 ขึ้นปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 - 17 มีนาคม 2562

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	4 ก.พ. -17 มี.ค.62	
			ศัลยศาสตร์ (6 สัปดาห์)	
1	52107010095	นางสาว วรางคณา หมั่นผจง		
2	57107010020	นาย กฤษตินันท์ ประสานกุลกิจ		
3	57107010021	นาย กฤติพัฒน์ พบลาภ		
4	57107010022	นางสาว กฤตพร พฤกษ์ฤดี	ชลประทาน	
5	57107010026	นางสาว กิรณา พึ่งทวี		
6	57107010035	นาย จิรายุ ฉิมวิไลทรัพย์		
7	57107010039	นางสาว ชญานิศ กฤษณยรรยง		
8	57107010041	นางสาว ชลวิภา จิวรวัฒนกุล		
9	57107010043	นาย ชวัลวัฒน์ จินตามพร	ชลประทาน	
10	57107010055	นางสาว ณัฐนิชา เลิศนิมิตรธรรม	ชลประทาน	
11	57107010063	นาย ธารมพร ว่องไวทยกรกุล	ชลประทาน	
12	57107010065	นาย ธนทัต ธนะสมบุรณ์	ชลประทาน	
13	57107010084	นาย ธีรภัทร คงรัตน์ประเสริฐ	ชลประทาน	
14	57107010094	นาย ปฏิภาณ วินิยม	ชลประทาน	
15	57107010108	นางสาว พลอยชนก ชลศิริ		
16	57107010109	นางสาว พัชรอร เพชรแก้วกุล		
17	57107010112	นางสาว พิชญุภา อีราโมกษ์		
18	57107010116	นางสาว พิมพ์ทิพย์ นิลสิทธิ์สถาพร		
19	57107010117	นาย พีรณัฐ์ จันทรางกูร	ชลประทาน	
20	57107010120	นางสาว ภคพร เวฬุตันติ		
21	57107010124	นางสาว ภาวินีย์ หาญวิวัฒนกิจ	ชลประทาน	
22	57107010126	นาย มนัสชัย กุลพรศิริกุล	ชลประทาน	
23	57107010129	นางสาว รวิพร อันชนะกรกิจ		
24	57107010132	นาย รัฐชนม์ วานิชนุเคราะห์		
25	57107010135	นางสาว ล้วนเลิศ จีงเจริญสุขขัยิ่ง		
26	57107010137	นาย วทันย์ เกรียงวิทยากุล		
27	57107010138	นางสาว วันชพร ตียะสุขเศรษฐ์		
28	57107010144	นาย วัชพล เจริญสว่าง		
29	57107010145	นาย วัชรพงศ์ จาตุรงค์สกุล		
30	57107010156	นางสาว ศวิตา กัตติยสุวรรณ		

ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	30 ก.ค.-9 ก.ย. 61
			คล้ายศาสตร์ (6 สัปดาห์)
31	57107010159	นางสาว ศิรินันท์ วัลธุ์ชอารยะ	ชลประทาน
32	57107010173	นาย สุทธิ เต็มผลทรัพย์	ชลประทาน
33	57107010175	นางสาว สุวภรณ์ ถินสถิตย์	
34	57107010178	นางสาว อจิรภาส บุษราคำ	
35	57107010182	นางสาว อติญา เฟื่องสุวรรณ	
36	57107010186	นางสาว อภิญญา ธรรมมงคลชัย	
37	56107010066	นาย ทฤษฎ รงทอง	



## 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, ศัลยกรรมเด็กศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างทฤษฎีของศัลยศาสตร์หัตถการโดยมีชั่วโมงทั้งหมด 30 ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์ คิดเป็น 2(2-0) หน่วยกิต ดังนี้

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

#### SG 511 3 หน่วยกิต(0-9-0)

ปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกโดยซักประวัติตรวจร่างกายให้การวินิจฉัยและรักษาทำการผ่าตัดเล็กช่วยทำ ผ่าตัดใหญ่เรียนเทคนิคต่างๆในการผ่าตัดและทำบางส่วนของ การผ่าตัดรวมทั้งอยู่เวรนอกเวลาราชการโดยขึ้นปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยเป็นเวลา 6 สัปดาห์ทั้งหมด 130 ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์ คิดเป็น 3 (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. Grand round                  | 12 | ชั่วโมง/ 6 สัปดาห์ |

## การปฏิบัติงานในภาควิชาศัลยศาสตร์ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ขึ้นปฏิบัติงานในภาควิชาศัลยศาสตร์ในช่วงระยะเวลา 6 สัปดาห์ โดยให้นิสิตแบ่งเป็น 2 กลุ่มเท่าๆ กัน ในการเข้า Activity ช่วงเช้า โดย 2 กลุ่มนั้นสลับกัน 3 สัปดาห์ สำหรับการเรียนช่วงบ่าย รวมถึงการ round ward ให้รวมกันทั้งกลุ่ม

กลุ่ม A CVT + Plastic surgery

กลุ่ม B Neurosurgery + Pediatric surgery

และหากในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งว่างจาก activity ในวันนั้น เช่น ไม่มีเคสเข้าผ่าตัด หรือ งดออกตรวจผู้ป่วยนอก ให้ไปรวมกับอีกกลุ่มหนึ่งเพื่อออก activity ร่วมกัน และหากวันนั้นทั้ง 2 กลุ่มว่างจาก activity ให้รวมอยู่ที่ห้องพักชั้น 7 หรือห้องสมุดของคณะ เท่านั้น ไม่อนุญาตให้กลับไปห้องพักในช่วงเวลาราชการ

### 1. ตารางการปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยรพ.ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 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 teaching	OPD (A)			lecture (501)	Topic		
			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 teaching	สอบ Spot diag	OR (A) OPD (B)				
ศุกร์		bedside teaching	สอบ MCQ (9.00-11.30 น)				สอบ MEQ	

## หมายเหตุ

**Activity** ภาควิชาศัลยศาสตร์วันพุธช่วงเช้าให้นิสิตแพทย์ทุกสายเข้า attend โดยเริ่มตั้งแต่เวลา 8.00 น.

- Admission round** ให้นิสิตทุกคนพร้อมกันเวลา 8.00 น. ห้องเรียนรวม ชั้น12 อาคารศูนย์การแพทย์
- Grand round** ให้นิสิตทุกคนพร้อมกันเวลา 9.00 น. ห้องเรียนรวม ชั้น 12 อาคารศูนย์การแพทย์
- Admission round** ให้นิสิตพร้อมกัน เวลา 7.30 น. วันอังคารและศุกร์ห้องเรียนรวมชั้น 12 กรณีที่มี lecture ในตอนเช้าให้นิสิตเข้าฟัง lecture แทน
- Journal club** จัดให้มีทุกวันพุธสัปดาห์ที่ 2, 4 ของเดือน เวลา 11.00 -12.00 น. โดยมีแพทย์ใช้ทุนทุกชั้นปีเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาหัวข้อ Journal ทางด้านศัลยกรรมที่น่าสนใจโดยมีอาจารย์ภาควิชาศัลยศาสตร์เป็นที่ปรึกษาในการคัดเลือก
- Topic review** จัดให้มีทุกวันพุธสัปดาห์ที่ 1, 3, 5 ของเดือน เป็นหน้าที่แพทย์ใช้ทุนเลือกทบทวนความรู้จากหัวข้อที่กำหนดนำเสนอครั้งละ 1 หัวข้อโดยอ่านตามหัวข้อที่กำหนดให้
- Topic intern** นิสิตแพทย์ปี 5 ต้องเข้าฟังด้วย
- Bedside** เวลา 8.00-9.00 น หรือเวลาอื่นที่อาจารย์นัดหมาย. ให้นำหัวหน้ากลุ่มติดต่ออาจารย์ และทำการนัดหมายล่วงหน้าเพื่อทำ bedside อย่างน้อยหนึ่งวัน
- Service round** ให้นิสิตแพทย์ service round ให้เสร็จก่อน8.00น. และกำหนดให้นิสิตแพทย์มา round ทุกวันรวมถึงวันหยุดราชการ
- กรณี** ที่มีอาจารย์พิเศษมาสอนในวันพุธ ให้งด Activity ในวันนั้น และให้ไปเข้าเรียนแทน

Grand round

ในปีการศึกษา 2561 นี้ ได้มีการจัดทำ grand round แยกของสาย subspecialty โดยผู้แนะนำเสนอเป็น extern และ นสพ. ปี5 ที่เป็นเจ้าของไข้ โดย นสพ. ปี 5 ทุกคนต้องอ่านหนังสือและศึกษาเกี่ยวกับเคสที่เข้าประชุมมาก่อนทุกครั้ง เพราะจะมีการเรียกถามตอบ ซึ่งจะเป็นคะแนนในส่วน ศศ 511 โดยการจัดประชุมจะจัดทุกวันพุธ ยกเว้นจะมีเหตุจำเพาะให้งดการประชุม หากงดประชุม grand round ของสาย subspecialty ให้ นสพ. ไปเข้าร่วมประชุมกับ grand round

### การLecture

เป็น lecture รวมให้นักศึกษาแพทย์ปี 5 ทุกคนเข้าฟัง lecture ที่ห้อง PBL 3 อาคารคณะแพทย์ ชั้น 3 ตามวันและเวลาที่กำหนดโดยนักศึกษาแพทย์ควรอ่านตำราในหัวข้อที่จะฟัง lecture มาก่อนล่วงหน้าเพราะอาจมีการ test เก็บคะแนนก่อนและหลัง lecture ได้

### การบันทึกสมุด log book

ให้นักศึกษาทุกคนบันทึกการทำหัตถการ และการช่วยทำหัตถการ และ activity ของทุกวัน เช่น การออก OPD, round ward, เข้า OR ทุกครั้ง และให้อาจารย์เซ็นกำกับ

### การทำTopic

ให้หัวหน้ากลุ่มแบ่งนักศึกษาแพทย์ออกเป็นกลุ่มทั้งหมด 2 กลุ่มโดยแต่ละกลุ่มต้องทำ topic 1 เรื่อง หลังจากได้หัวข้อแล้วให้นักศึกษาแพทย์ช่วยกันค้นคว้าหาความรู้จากตำรา, Text book, Journal, internet แล้วเตรียมนำความรู้ทั้งหมดมาประมวลผลและ present ในวันเวลาตามตารางปฏิบัติงานโดยมีอาจารย์ที่รับผิดชอบ topic นั้นๆ คอยควบคุมการนำเสนอและเสริมความรู้ให้ครบถ้วน โดยคะแนนที่ได้จะคิดเป็น 10% ในส่วนของ SG 511

- Pressure sore
- Intussusception

### การเขียนรายงาน

ให้นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 เขียนรายงานหรือทำ presentation เพื่อนำมาเสนอผลงานกับอาจารย์ประจำสาขานั้น ๆ ถ้าถึงสัปดาห์ที่ 5 แล้วยังเขียนไม่ครบให้แจ้งอาจารย์ที่ดูแลทราบเพื่อดำเนินการให้เขียน case สายอื่นแทนต่อไปโดยคะแนนที่ได้จะนำมาคิดเป็น 20% ในส่วนของ SG 511

**CVT surgery** - ในปีการศึกษา 2561 รูปแบบการเขียนรายงานของ CVT ให้นำเสนอในรูปแบบของการ Presentation แทน ส่วนหัวข้อเรื่อง อาจารย์ประจำรายวิชา CVT จะเป็นผู้กำหนดขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและความเหมาะสม

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

**Neurosurgery** เขียนรายงาน 2 ฉบับ/ คนและส่งภายใน 72 ชั่วโมง นับจากเวลาที่รับคนไข้ในโรงพยาบาล (กำหนดส่งหมดเวลาที่ 16.00 น.ของวันนั้นๆ) โดยการส่งรายงานทุกครั้งจะต้องมีธุรการศาสตร์รับทราบและลงชื่อและเวลาการส่งในสมุดรับส่งรายงาน หากไม่มีการลงบันทึกจะถือว่าไม่มีการส่งรายงาน

**หมายเหตุ-** หากส่งรายงานช้ากว่ากำหนด จะถือว่ารายงานเล่มนั้นมีคะแนนเป็น 0 คะแนน

- การส่งรายงานนักศึกษาจำเป็นต้องยื่นรายงานส่งโดยตรงกับทางเลขาหรือเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาซึ่งจะมีการบันทึกการรับส่งรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานการส่งรายงานจริงและเป็นไปตามข้อกำหนด

-การไม่ส่งรายงานให้ครบตามที่ได้มอบหมายให้นักศึกษา ถือเป็นการผิดด้านความรับผิดชอบและเจตคติต่อการเป็นแพทย์ที่ดี ทางภาควิชาจะพิจารณาให้ **ไม่ผ่าน** ในรายวิชา SG 511

### การลาต่างๆ

หากนิสิตแพทย์มีความประสงค์จะลา ให้เขียนใบลาล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ให้อาจารย์หัวหน้าสายเซ็นรับทราบและ  
จึงนำมาส่งที่เจ้าหน้าที่เพื่อเสนอหัวหน้าภาควิชาต่อไป และแจ้งลาอาจารย์ทุกๆ ท่านในสายด้วยตนเอง

**การลาป่วย** ต้องมีใบรับรองแพทย์แนบมาทุกครั้ง และโทรแจ้งอาจารย์ประจำสายให้ทราบ

หมายเหตุ การขาดเรียน ขาดการปฏิบัติงาน หรือขาดการ round ward โดยไม่มีใบลาและไม่มีการแจ้งอาจารย์ในสายให้  
รับทราบ ถือเป็นความผิดในด้านความรับผิดชอบและเจตคติต่อการเป็นแพทย์ที่ดี ทางภาควิชาจะมีการพิจารณาให้ตัดคะแนนใน  
ส่วน SG 511 หรือสามารถให้ **ไม่ผ่าน** ในรายวิชาSG 511 ได้โดยจะพิจารณาเป็นรายบุคคล

### การบริการทางการแพทย์

ตารางออกตรวจผู้ป่วยนอกและผ่าตัดเล็ก (เวลา 09.00 – 16.00)

	Neuro	Ped	Plastic	CVT
จันทร์	อ.สุรเชษฐ์		-	-
อังคาร	อ.ไกรยศ, อ.ชุมพล	-	อ.วรรณภา	-
พุธ	อ.ชุมพล	-	-	-
พฤหัสบดี	อ.อภิวัฒน์	-	-	-
ศุกร์	-	-	-	อ.วิชา

หมายเหตุอาจารย์ที่อยู่OPD ในวันนั้นจะทำหน้าที่รับปรึกษาผู้ป่วยในเวลาราชการ

วัน	สายงานศัลยกรรมสาย Sub	ชื่อ
จันทร์	ศัลยกรรมระบบประสาท	อ.สุรเชษฐ์
อังคาร	ศัลยกรรมประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยกรรมตกแต่ง	อ.ไกรยศ อ.วรรณภา
พุธ	ศัลยกรรมประสาทศัลยศาสตร์	อ.ชุมพล
พฤหัสบดี	ศัลยกรรมระบบประสาท	อ.อภิวัฒน์
ศุกร์	ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ	อ.วิชา

### การผ่าตัด

**การผ่าตัดเล็ก:** ทำการผ่าตัดที่ห้องผ่าตัดเล็กหรือห้องฉุกเฉินปฏิบัติงานโดยแพทย์ที่ออกตรวจผู้ป่วยนอก

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

### ตารางการใช้ห้องผ่าตัด

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

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. Etiology
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, intradura-extramedullary, intradural-intramedullary

tumor

## 2. Congenital anomaly of CNS

**วัตถุประสงค์** เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. สามารถบอกพยาธิสรีระวิทยาของการเกิดโรค อาการและอาการแสดง และความผิดปกติที่มัก เกิดร่วม กับ ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาทที่พบบ่อยได้
2. ให้การวินิจฉัยรวมถึงให้การรักษาเบื้องต้นก่อนการส่งต่อของภาวะผิดปกติแต่กำเนิดที่พบบ่อยได้

**เนื้อหาหัวข้อ**

1. Spinal dysraphism
2. Craniosynostosis
3. Encephalocele
4. Congenital hydrocephalus

## 3. 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

## 4. 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

## 5. Subarachnoid Hemorrhage (SAH)

### วัตถุประสงค์

1. อธิบายสาเหตุของ subarachnoid hemorrhage ได้
2. อธิบาย pathophysiology of subarachnoid hemorrhage และภาวะ cerebral vasospasm
3. อธิบายอาการและอาการแสดงของ subarachnoid hemorrhage ได้
4. สามารถวินิจฉัยสาเหตุของ subarachnoid hemorrhage ได้
5. อธิบายแนวทางการรักษาภาวะ aneurysmal SAH ได้

### เนื้อหาหัวข้อ

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

## 6. 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

## 7. Spinal cord injury

**วัตถุประสงค์**      เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. สามารถอธิบายถึงพยาธิสรีระวิทยาของการบาดเจ็บของไขสันหลังได้
2. อธิบายการเปลี่ยนแปลงทาง Biomechanic ของไขสันหลัง
3. ให้การวินิจฉัยภาวะ spinal injury ได้
4. สามารถอธิบายความหมายและชนิดของ spinalcordinjury ได้
5. สามารถจำแนกและอธิบายภาวะ neurogenicshockและ spinalshock ได้อย่างถูกต้อง
6. สามารถแปลผล C-spine X-ray ในผู้ป่วย spinalcordinjury
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

## 8. Vascular malformation

**วัตถุประสงค์**      เมื่อนิสิตจบหัวข้อนี้แล้วสามารถ

1. สามารถจำแนกชนิดและอาการนำของ vascular malformation แต่ละประเภทได้
2. สามารถให้การรักษาเบื้องต้นและเลือกการตรวจพิเศษเพิ่มเติมได้อย่างเหมาะสม

**เนื้อหาหัวข้อ**

1. type of vascular malformation: arteriovenousmalformatiom, cavernoma, dural AV fistular, carotid-cavernous fistular, spinal vascular malformation
2. natural history and prognosis of vascular malformation
3. clinical presentation in patient with vascular malformation
4. investigation: vascular study
5. management for vascular malformation

## CARDIO-VASCULAR THORASIC SURGERY

**1. การบาดเจ็บทรวงอก** :เมื่อผ่านประสบการณ์การเรียนรู้แล้วนิสิตแพทย์สามารถ

1.1 ตระหนักถึงความสำคัญของภาวะที่เป็นอันตรายคุกคามต่อชีวิต (life threatening conditions) ให้การวินิจฉัยทราบแนวทางการรักษาอย่างถูกต้อง

1.2 ให้การวินิจฉัยตรวจเพิ่มเติมตลอดจนถึงการแนะนำรักษาได้ด้วยตนเองแก่ภาวะต่อไปนี้ rib facture, 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, รักษาและให้คำแนะนำแก่ภาวะดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง
- 2.3 สามารถวินิจฉัยสภาวะไอเป็นเลือด (hemoptysis), ทราบถึงแนวทางการรักษาเบื้องต้นรวมทั้งส่งต่อผู้ป่วยไปยังผู้เชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสม
- 2.4 เข้าใจการทำงานของสายระบายทรวงอกรวมทั้งข้อบ่งชี้ข้อควรระวังและการดูแลสายระบายทรวงอกได้อย่างถูกต้อง

## 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 ทราบหลักการรักษาเบื้องต้นของโรคMitral 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 supportสามารถบอกหลักการการทำงานของอุปกรณ์พองการไหลเวียนของเลือดได้ (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

## การปฏิบัติงานขณะอยู่ในหน่วยศัลยกรรม

### 1. การขึ้นดูแลผู้ป่วยในภาควิชาศัลยศาสตร์

- 1.1 ให้นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 มารับฟังการแบ่งกลุ่มและปฏิบัติงานที่ชั้น 12 ห้องบรรยายภาควิชาศัลยศาสตร์เวลา 09.00 น. ในวันแรกที่ขึ้นปฏิบัติงาน หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงวันและสถานที่ ให้นัดกับธุรการภาคอีกครั้ง
- 1.2 นิสิตแพทย์ขึ้นมาทำแผลผู้ป่วยเวลา 06.00-07.00 น. และ Round ward ร่วมกับ Extern แพทย์ใช้ทุน (แพทย์พี่เลี้ยง) และอาจารย์ประจำหน่วยตั้งแต่วันที่ 07.00-08.00 น. และร่วม round ward ตอนเย็นกับ Extern และแพทย์ใช้ทุน (แพทย์พี่เลี้ยง) เวลา 16.00-17.00 น. นับรวมถึงการ Round ward เข้าในวันหยุดราชการ
- 1.3 การขึ้นดูแลผู้ป่วยในภาควิชาศัลยศาสตร์ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลผู้ป่วยซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของ Extern แพทย์ใช้ทุนและอาจารย์ประจำหน่วย

### 2. หอผู้ป่วย (Wards)

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

### 3. ระเบียบการรับ - จ่ายผู้ป่วยทางศัลยกรรม

#### การจ่ายผู้ป่วยรับใหม่

คนไข้ที่รับใหม่ให้แพทย์ใช้ทุนทำหน้าที่จ่าย Case ให้กับนิสิตแพทย์และบันทึกรายชื่อผู้ป่วยลงในสมุดจ่าย Case และให้นิสิตแพทย์ที่ได้รับ Case บันทึกรายชื่อผู้ป่วยลงในสมุดประจำตัวด้วยและให้นิสิตแพทย์เจ้าของ case เขียนชื่อของตนเองลงบนกระดาษกาบปิดที่หน้า Chart คนไข้ทุกรายที่รับ

#### การจ่าย case ผู้ป่วยเก่า

เมื่อนิสิตแพทย์ขึ้นปฏิบัติงานจะมีผู้ป่วยเก่าอยู่แล้วจำนวนหนึ่งให้หัวหน้ากลุ่มย่อยทำหน้าที่แบ่งจ่ายผู้ป่วยเก่าให้เพื่อนนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยทำการแบ่งตั้งแต่วันแรกที่นิสิตแพทย์ขึ้นปฏิบัติงาน นิสิตแพทย์ **ไม่ต้อง** เขียนรายงานผู้ป่วยเก่าส่ง แต่ให้เขียนสรุปรายงานผู้ป่วย (Summary note) และแนบไว้ในฟอร์มพร้อมทั้งรับดูแลเป็นเจ้าของ Case ติดตาม Progress note และทำแผลด้วย (*ถ้ามี*)

#### การเขียนจ่าย Case ผู้ป่วยใหม่ในขณะที่อยู่เวรนอกเวลาราชการ

เมื่อผู้ป่วย Emergency disease หรือ Case Trauma Admit เข้ามาใน Ward ให้นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ที่อยู่เวรในมารับผู้ป่วยและเขียนรายงานส่งด้วย โดยนิสิตแพทย์ที่อยู่เวรควรรับผู้ป่วยตั้งแต่ก่อนผ่าตัดและร่วมให้ Pre-op Care กับแพทย์ใช้ทุนหรือ Extern และเข้าช่วยผ่าตัดด้วย

**\*\* ผู้ป่วยทุก Case ต้องมีนิสิตแพทย์เป็นเจ้าของไข้**

### คำแนะนำในการตรวจรับและเขียนรายงานผู้ป่วย

#### 1. ผู้ป่วยรับใหม่

1.1 นิสิตแพทย์ต้องให้การดูแลผู้ป่วยโดยการซักประวัติ, การตรวจร่างกาย, การตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น, ให้การวินิจฉัยและ discuss case เกี่ยวกับเรื่องโรคของผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมายให้เสร็จสิ้นผู้ป่วยภายใน 72 ชั่วโมงหลังจากผู้ป่วย Admit โดยต้องส่งรายงานที่หน้าห้องธุรการศัลยกรรมชั้น 12 **โดยจำเป็นต้องยื่นรายงานส่งโดยตรงกับทางเลขาหรือ**



## เจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชาซึ่งจะมีการบันทึกการรับส่งรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานการส่งรายงานจริงและเป็นไปตามข้อกำหนด

1.2 หากผู้ป่วยใหม่เข้ามา Admit หลังเที่ยงคืน (หลังลงเวร) มอบหมายให้เป็นหน้าที่ของนิสิตแพทย์ที่ลงเวรเป็นคนจ่าย case หรือรับผิดชอบรับผู้ป่วยใหม่ก่อน round บ่าย หากไม่มีเจ้าของไข้ผู้ป่วย **ถือเป็นความผิดในด้านความรับผิดชอบจะมีการตัดคะแนน รายวิชา 511**

1.3 การ discuss case ผู้ป่วยที่รับควร discuss ให้ครอบคลุมทั้งในเรื่องการวินิจฉัยการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด การผ่าตัดวิธีการผ่าตัดการรักษาอื่นๆ และการดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัดทั้งหมด

1.4 ในการติดตามผู้ป่วย (progress note) ก่อนผ่าตัดนั้น นิสิตแพทย์ควรจะรู้เรื่องผู้ป่วยของตนเป็นอย่างดีว่ารอผ่าตัดเนื่องจากอะไร เช่น รอดตรวจพิเศษหรือผู้ป่วยจะต้องเตรียมลำไส้ให้สะอาดหรือต้องเตรียมสภาพทั่วไปให้ดีขึ้น นิสิตแพทย์ก็ควรจะติดตามผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดว่าเตรียมอะไรบ้าง, ได้ผลอย่างไร และต้องเขียน progress note ลงในรายงานอย่างละเอียดทุกวัน

1.5 การติดตามผู้ป่วยหลังผ่าตัดในระยะแรกๆ ควรจะได้ติดตามอย่างใกล้ชิดทุกวันดูว่ามีผลแทรกซ้อนอะไรเกิดขึ้นบ้าง และได้แก้ไขอย่างไร และจดบันทึกลงในรายงานโดยละเอียดทุกวันจนกว่าผู้ป่วยจะอยู่ระยะที่ปลอดภัยดีแล้ว

1.6 เมื่อผู้ป่วยกลับบ้าน นิสิตแพทย์จะต้องสรุปรายงานว่าผู้ป่วยมาโรงพยาบาลด้วยเรื่องอะไร, ทำการผ่าตัดหรือได้รับการรักษาไปอย่างไร, มีโรคแทรกซ้อนอย่างไรแก้ไขอย่างไร, ผลการรักษาเป็นอย่างไร และนัดมาตรวจซ้ำอีกเมื่อไร ควรจะสรุปรายงาน (Discharge summary) ให้เสร็จสิ้นภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากผู้ป่วยกลับบ้านและแนบไว้ที่ฟอร์มปรอทผู้ป่วย

## 2. ผู้ป่วย Emergency

- 2.1 หลักการทั่วไปเหมือนกับ การรับผู้ป่วยใหม่
- 2.2 ในการติดตามผู้ป่วยก่อนผ่าตัดนั้น ควรจะได้กระทำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาจนกว่าผู้ป่วยจะได้รับการผ่าตัด หรือจนกว่าผู้ป่วยจะมีอาการดีขึ้น

## 3. ผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยเรื้อรัง

3.1 ให้นิสิตแพทย์ศึกษาประวัติของผู้ป่วยจากรายงานเก่าและสอบถามเพิ่มเติมได้จากผู้ป่วยให้รู้โดยละเอียดหรือจาก Extern และแพทย์ใช้ทุนและทำการตรวจร่างกายในวันที่รับผู้ป่วยและนำมาเขียนสรุปรายงานผู้ป่วยเก่า (Summary Note) ทำการตรวจอะไรไปบ้างแล้ว, ได้รับการรักษามาอย่างไร, ผลการรักษาเป็นอย่างไรและจะทำอะไรต่อไป, ทำการเขียนบทวิจารณ์ และ progress note และไม่ต้องส่งรายงานแต่แนบกับฟอร์มปรอท

3.2 นิสิตแพทย์ควรจะดูแลผู้ป่วยเหล่านี้ทุกวันเช่นเดียวกันแต่ถ้าไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลงก็ไม่จำเป็นต้องเขียนลงใน Progress Note ทุกวัน

## 4. การเข้าช่วยผ่าตัดและทำหัตถการทางศัลยกรรม

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

## 5. การอยู่เวรนอกเวลาราชการ

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 รับผิดชอบอยู่เวรนอกเวลาราชการตั้งแต่เวลา 16.00 น. – 24.00 น. ในวันราชการส่วนวันหยุดราชการและเสาร์-อาทิตย์มี 2 ผลัดตั้งแต่เวลา 08.00-16.00 น. และ 16.00 – 24.00 น. โดยให้อยู่เวรดังนี้

### เวรER (Emergency room)

ให้นิสิตแพทย์อยู่เวร ER วันละ 4 คนโดยให้หัวหน้ากลุ่มจัดเวรอยู่ และให้นำรายชื่อไปติดที่ห้องอุบัติเหตุ (ER) และที่ธุรการภาควิชาศัลยกรรมจุดประสงค์เพื่อช่วย Extern, แพทย์ใช้ทุนและอาจารย์ศัลยกรรมเย็บแผล, ชะล้างบาดแผล, ให้การดูแลรักษาเบื้องต้นและเป็นผู้ช่วยในการทำหัตถการต่างๆที่ห้องฉุกเฉิน

### เวรในศัลยกรรมและเวรช่วยผ่าตัด 2 คน

ให้นิสิตแพทย์อยู่เวรในศัลยกรรมและช่วยผ่าตัดวันละ 2 คนโดยให้หัวหน้ากลุ่มช่วยจัดเวรแล้วนำรายชื่อไปติดที่ ward ศัลยกรรมธุรการศัลยกรรมและห้องผ่าตัดโดยมีหน้าที่ดูแลและรับผู้ป่วย case emergency และ trauma ทุกรายที่ Admit (16.00-24.00 น.) เข้ามาในหน่วยศัลยกรรมรวมทั้งเขียนรายงานผู้ป่วยด้วยและตอนเช้าให้แจ้งหัวหน้ากลุ่มทราบด้วยส่วนผู้ป่วยที่ Admit ช่วงเวลา 24.00-08.00 น. ในตอนเช้าให้นิสิตแพทย์ที่ได้ case เขียนชื่อผู้ป่วยที่ได้รับลงในสมุดประจำตัวและสมุดจ่าย case ด้วย และหลังจากรับผู้ป่วยไว้ในความดูแลแล้ว **หากผู้ป่วย case ดังกล่าวต้องเข้าห้องผ่าตัดให้นิสิตแพทย์ที่รับcase นั้นๆ เข้าช่วยผ่าตัดด้วยจนกว่าจะผ่าตัด case นั้นๆ เสร็จเรียบร้อย**

กรณีมีเคสที่น่าสนใจเปิดผ่าตัดนอกเวลาราชการ ให้นิสิตแพทย์อยู่เวร ER 4 คน ขึ้นมาดูการผ่าตัดในห้องผ่าตัดด้วย หรือหากกรณีมีอุบัติเหตุหมู่ที่ห้องฉุกเฉิน ให้นิสิตแพทย์ที่อยู่เวรในศัลยกรรมลงมาปฏิบัติงานที่ER ด้วย

หากนิสิตแพทย์ยัง ward round กับอาจารย์ในช่วงเย็นไม่เสร็จ อนุญาตให้นิสิตแพทย์มาขึ้นปฏิบัติเวรช้ากว่า 16.00 น. ได้ แต่ให้รับมาปฏิบัติงานทันทีหลังจากที่ ward round เสร็จ

**สรุป** เวรนอกเวลาราชการศัลยกรรมมีนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 ทั้งหมด 6 คน/ วันและการอยู่เวรของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 อยู่ภายใต้ความดูแลของแพทย์ใช้ทุนและอาจารย์ที่อยู่ในเวรวันนั้นๆ

## 6. การฝึกหัตถการ

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่5 แบ่งกลุ่มละ3 คนรับกล่องฝึกหัตถการในวันแรกที่ขึ้นปฏิบัติงานให้ฝึกความชำนาญแล้วนำไปสอบกับอาจารย์ตามรายชื่อท้ายตารางสอนในชั่วโมง skill lab หรือตามที่นัดกับอาจารย์และให้อาจารย์ผู้คุมเซ็นชื่อในสมุดบันทึกหัตถการภายในวันพุธสุดท้ายกลุ่มที่ไม่ส่งกล่องหัตถการคืนภายในกำหนด **จะไม่มีสิทธิสอบ**

### หน้าที่ของหัวหน้ากลุ่มรวม (1 คน)

1. มีหน้าที่จัดรายชื่อนิสิตแพทย์ที่อยู่เวรทั้งวันราชการและวันหยุดราชการจากหัวหน้ากลุ่มย่อย (วันหยุดราชการให้แบ่งเป็น 2 ผลัด 08.00-16.00 น. และ 16.00-24.00 น.) นำมาจัดพิมพ์ที่ธุรการศัลยกรรม
2. รับผิดชอบที่จะบอกสมาชิกในกลุ่มรวมว่ามีกิจกรรมทางวิชาการที่ไหนเวลาใดหรือการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
3. เขียน Weekly schedule แต่ละสัปดาห์ที่บอร์ดหน้าห้องประชุมศัลยกรรมชั้น 12
4. ติดต่อประสานงานเรื่องการเรียนการสอนกับอาจารย์ที่ทำการสอนและกับภาควิชาศัลยกรรม
5. มีหน้าที่จัดรายชื่อนิสิตแพทย์เป็นกลุ่มเพื่อทำ topic และติดต่อรับหัวข้อ topic กับอาจารย์ประจำรายวิชา

## สรุปหัวข้อสอนหัวข้อสอนบรรยาย (ศศ 501)

อาจารย์ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มศว

### Neurosurgery

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Subarachnoid hemorrhage (SAH) | นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว      |
| 2. Spinal cord injury            | นายแพทย์สุรเชษฐ์ ศรีแก้ว      |
| 3. Congenital anomaly of CNS     | นายแพทย์อภิรักษ์ แก้วประดิษฐ์ |
| 4. Intracranial pressure         | นายแพทย์อภิรักษ์ แก้วประดิษฐ์ |
| 5. Head injury                   | นายแพทย์ไกรยศ เกียรติสุนทร    |
| 6. Hydrocephalus                 | นายแพทย์ไกรยศ เกียรติสุนทร    |
| 7. CNS tumors                    | นายแพทย์ ชุมพล คคนานต์        |
| 8. Vascularmalformation          | นายแพทย์ ชุมพล คคนานต์        |

### Bedside teaching

- |   |  |
|---|--|
| 1. Spontaneous intracerebral hemorrhage or<br>CNS infection or degenerative spine disease | นายแพทย์ไกรยศ/ อภิรักษ์/ สุรเชษฐ์/ ชุมพล |
|---|--|

### CVT

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1..Common problems in general thoracic surgery | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 2. Extracorporeal circulatory support          | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 3. Acquired heart disease                      | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 4. Congenital heart disease                    | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 5. Blunt and penetrating chest injuries        | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |

### Bedside teaching

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Mediastinal mass | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 2. ICD drainage     | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 3. Hemoptasis       | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |
| 4. ICU care         | นายแพทย์วิชยา วิรุรวาณิชย์ |

### Plastic

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. Skin graft& flap                       | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 2. Burns                                  | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 3. Wound healing                          | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 4. Advanced wound care                    | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 4. Maxillofacial injury                   | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 5. Congenital disorder in plastic surgery | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
| 6. Skin & soft tissue tumors              | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |

### หัวข้อสอนTopic (ศศ511)

- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 1. Pressure | แพทย์หญิงวรรณมา เลิศสุขสวัสดิ์ |
|-------------|--------------------------------|

**Pediatric surgery**

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

**หัวข้อสอนTopic (ศศ511)**

1. Pressure sore
2. Intussusception

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง (อ.พิเศษ)

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง

แพทย์หญิงวรรณา เลิศสุขสวัสดิ์

แพทย์หญิงทิภาพร ทับทอง