



Kamphaengphet hospital

Pct Orthopedic



นพ.ธีรัฐพล นวลสาลี



26 Dec 2023



โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ปีงบประมาณ 2567



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพ บริการทันสมัย เป็นที่ไว้วางใจของประชาชน

1. มุ่งมั่นให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข อย่างมีมาตรฐาน ทันสมัย ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์
2. เป็นศูนย์แพทยศาสตรศึกษาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ศูนย์การเรียนรู้และการสร้างนวัตกรรม
3. พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะขั้นสูง และทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข

ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ทำงานเป็นทีม

1. Ultra-safe
2. Ultra-satisfied service
3. Ultra-smart staff

SET ZERO

1. การฆ่าตัดผิดคน ผิดข้าง ผิดตำแหน่ง (ระดับ E up)
2. การให้เลือดผิดคน ผิดหมู่ (ระดับ E up)
3. จำนวนการเกิดการแพ้ยาซ้ำ (ระดับ E up)



ยุทธศาสตร์

KPI 31 ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ 1 การบริการทางการแพทย์ ที่มีคุณภาพและ	ยุทธศาสตร์ 2 การบริการทางการแพทย์ ที่ทันสมัย	ยุทธศาสตร์ 3 การพัฒนาบุคลากร ให้มีคุณภาพทำงานอย่าง	ยุทธศาสตร์ 4 ประชาชนมีศักยภาพ ในการดูแลตนเอง	ยุทธศาสตร์ 5 ศูนย์การศึกษา มาตรฐานสากล	ยุทธศาสตร์ 6 ระบบบริหารจัดการ
พัฒนาระบบการบริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและความปลอดภัยสูงสุด Medical Service Ultra safe	พัฒนาระบบการบริหารและบริการทางการแพทย์ที่ความทันสมัย Ultra satisfied Ultra staff	การพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข	พัฒนาให้ประชาชนมีศักยภาพในการดูแลตนเองและครอบครัว	พัฒนาให้เป็นศูนย์การศึกษามาตรฐานสากล	พัฒนาการระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ
<ol style="list-style-type: none"> 1. อัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยในโรงพยาบาล ทุกประเภท 2. ค่า CMI 3. อัตราการเสียชีวิต Hemorrhagic Stroke 4. อัตราการเสียชีวิต จากติดเชื้อ (Sepsis) 5. อัตราตายผู้ป่วย Fast Track Trauma ภายใน 24 ชม. 6. จำนวนการเกิดอุบัติเหตุการฉีดยา ผ่าตัด ผ่าตัด ผ่าตัด ผ่าตัด ระดับ E Up 7. จำนวนอุบัติเหตุการ ให้เลือดผิดคน ผิดหมู่ ผิดชนิด ระดับ E Up 8. จำนวนการเกิดการแพ้ยาซ้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 9. จำนวน นวัตกรรมที่ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี มาใช้ในการบริหาร/บริการ ลดการขั้นตอน / เพิ่มความเข้าถึง บริการ 10. ระยะเวลารอคอยเฉลี่ยของผู้ป่วยนอก 11. จำนวนครั้งที่ได้รับการรักษาผ่านช่องทาง tele-medicine/Nurse/Pharmacy 12. ร้อยละความพึงพอใจโดยรวมของผู้ป่วยนอก 13. ร้อยละความพึงพอใจโดยรวมของผู้ป่วยใน 14. จำนวนผู้ป่วย/โรคที่ได้รับการผ่าตัด โดยระบบ MIS เพิ่มขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 15. อัตราการลาออกของบุคลากร (Turn Overrate) ภาพใหญ่ 16. ดัชนีความสุขของบุคลากร 17. ร้อยละบุคลากรได้รับอบรมหรือการพัฒนาตามเป้าหมายวิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์ของแต่ละทีม(ตามแผนพัฒนาบุคลากรที่ได้รับการเห็นชอบ 3 ปี) 18. ร้อยละของบุคลากรผ่านเกณฑ์ประเมินสมรรถนะ (หลัก/เชิงเทคนิค) ที่กำหนดไว้ของกลุ่มงาน 19. ร้อยละการตรวจสุขภาพของบุคลากร 	<ol style="list-style-type: none"> 20. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกก่อน 12 สัปดาห์ 21. ร้อยละน้ำหนักแรกคลอดต่ำกว่าเกณฑ์ (น้อยกว่า 2,500 กรัม) 22. ร้อยละของเด็กอายุ 0-1 ปี ได้รับวัคซีน MMR 23. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่ลดลง 24. ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมได้ 25. ร้อยละของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้ 26. ร้อยละผู้สูงอายุที่อายุมากกว่า 80 ปี ช่วยเหลือตัวเองได้ (ADL > 12) 	<ol style="list-style-type: none"> 27. ผ่านการประเมิน World Federation of Medical Education (WFME) 28. ผ่านการประเมิน Entrustable Professional Activity (EPA) 	<ol style="list-style-type: none"> 29. ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก 30. ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน 31. ร้อยละของการส่งตรวจ LAB ที่ไม่จำเป็นลดลง 32. ร้อยละของการกู้ระบบกลับคืนหลังจากไม่สามารถใช้งานได้ภายใน 30 นาที (Information systems response time) 33. ระดับการบริหารประสิทธิภาพการเงิน การคลัง TPS (Total Performance Score) 34. BOD คุณภาพน้ำทิ้ง (เฉลี่ย)

POLICY KPH



SURACHAI

สรุป: กลยุทธ์องค์กร

Strategic Management : ทำงานแบบมีแผนกลยุทธ์

Unity : มีการทำงานเป็นทีม

Resilience : ล้มลุกเร็ว

Agility : ยืดหยุ่นปรับตัวรวดเร็ว

Change Management : ระบบการจัดการการเปลี่ยนแปลง

Honorable : การทำงานอย่างมีเกียรติ ศักดิ์ศรี

Accountability : มีความรับผิดชอบ

Integrity : ความซื่อสัตย์



Context

PCT Orthopedic



เป็นทีมสหสาขาวิชาชีพร่วมกันพัฒนาการดูแลผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์
ให้บริการตรวจวินิจฉัย การดูแลรักษา ฟื้นฟูสมรรถภาพ และสร้างเสริมสุขภาพ
วางแผนการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยกลุ่มโรคสำคัญทางออร์โธปิดิกส์ให้ทุเลา
จากการป่วยเจ็บ สามารถกลับมาใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ ให้การสนับสนุนด้าน
วิชาการ และ ฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ให้เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ



ขอบเขตการให้บริการ

ให้บริการดูแลรักษาพยาบาล

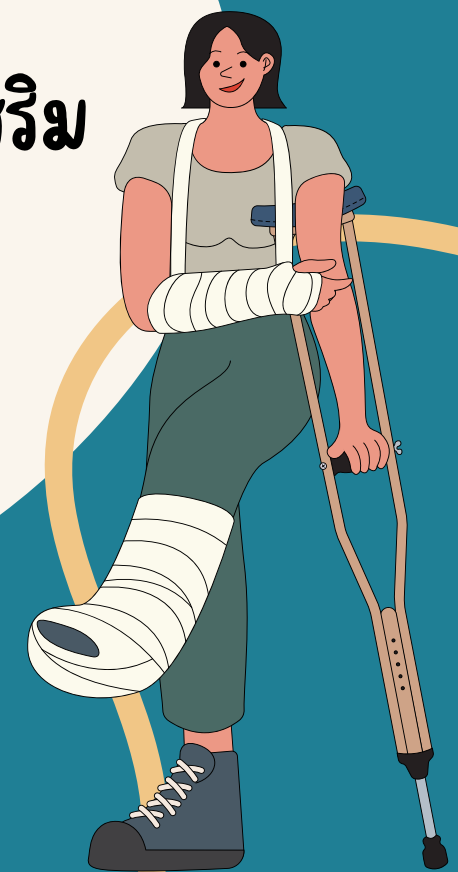
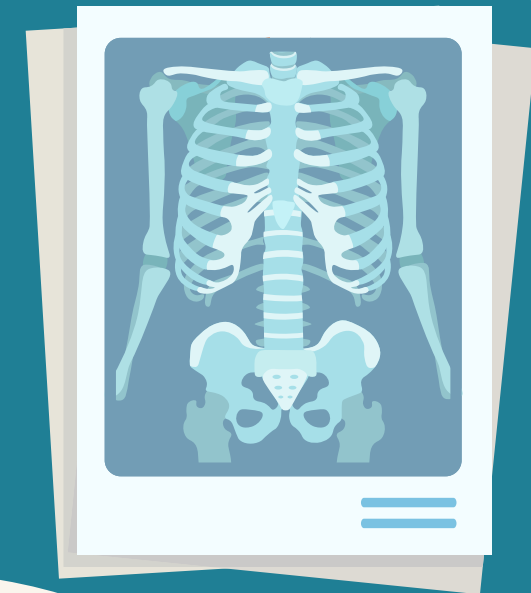
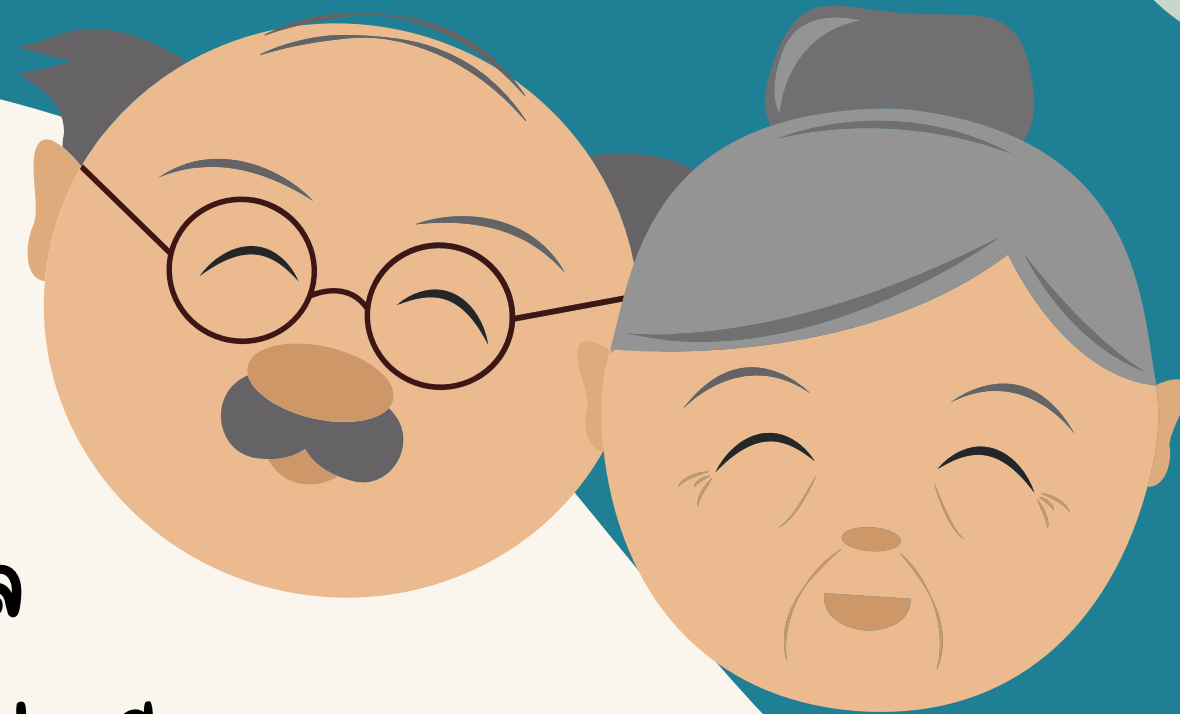
ผู้ป่วยทางกล้ามเนื้อกระดูกและข้ออย่างมีคุณภาพมาตรฐาน

ครอบคลุมผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ผู้ป่วยฉุกเฉิน ในผู้ป่วยทุกกลุ่มอายุ

ทั้งเพศชายและหญิง รวมทั้งสมทบเพศ ในเขตอำเภอเมืองและอำเภอใกล้เคียง

ที่ส่งต่อมาจากโรงพยาบาลชุมชน ในเครือข่าย 11 แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริม

สุขภาพประจำตำบล 38 แห่ง และจาก รพ.ในจังหวัดใกล้เคียง



สถิติการให้บริการ



สถิติผู้ป่วยแผนกศัลยกรรมกระดูก

2566

ที่	cuticd	10 อันดับโรคหลักผู้ป่วยนอกแผนกศัลยกรรมกระดูก ปี 2566	จำนวน
1	M62	Other disorders of muscle	3,422
2	Z09	Follow-up examination after treatment for conditions other than malignant neoplasms	2,983
3	M17	Gonarthrosis [arthrosis of knee]	2,207
4	Z47	Other orthopaedic follow-up care	2,161
5	M48	Other spondylopathies	2,057
6	M47	Spondylosis	1,857
7	M79	Other soft tissue disorders, not elsewhere classified	1,602
8	M54	Dorsalgia	1,284
9	M43	Other deforming dorsopathies	533
10	M75	Shoulder lesions	503
รวมผู้ป่วยนอกที่รับบริการทั้งหมด			46,436

ที่	cuticd	10 อันดับโรคหลักผู้ป่วยในแผนกศัลยกรรมกระดูก ปี 2566	จำนวน
1	S62	Fracture at wrist and hand level	232
2	S52	Fracture of forearm	229
3	M17	Gonarthrosis [arthrosis of knee]	228
4	S72	Fracture of femur	208
5	S82	Fracture of lower leg, including ankle	165
6	S66	Injury of muscle and tendon at wrist and hand level	114
7	S42	Fracture of shoulder and upper arm	65
8	S92	Fracture of foot, except ankle	59
9	M48	Other spondylopathies	54
10	Z47	Other orthopaedic follow-up care	48
รวมผู้ป่วยในที่รับบริการทั้งหมด			4,581

ที่	cuticd	10 อันดับโรค Refer in ผู้ป่วยใน ปี 2566	จำนวน
1	T14	Injury of unspecified body region	138
2	M17	Gonarthrosis [arthrosis of knee]	124
3	S62	Fracture at wrist and hand level	122
4	S72	Fracture of femur	94
5	S52	Fracture of forearm	88
6	S82	Fracture of lower leg, including ankle	57
7	S66	Injury of muscle and tendon at wrist and hand level	52
8	Z47	Other orthopaedic follow-up care	51
9	S92	Fracture of foot, except ankle	36
10	M48	Other spondylopathies	32
รวมผู้ป่วยนอกที่รับบริการทั้งหมด			2,143

Refer out นอกจังหวัดผู้ป่วยในแผนกศัลยกรรมกระดูก ปี 2566			จำนวน
			0

ที่	icd9	10 อันดับผ่าตัดผู้ป่วยในแผนกศัลยกรรมกระดูก ปี 2566	จำนวน
1	8154	Total knee replacement	225
2	7964	Debridement of open fracture site (phalanges of hand)	189
3	8245	Other suture of other tendon of hand	135
4	7936	Open reduction of fracture with internal fixation (tibia and fibula)	118
5	8622	Debridement of wound, infection, or burn	107
6	7932	Open reduction of fracture with internal fixation (radius and ulna)	93
7	7902	Closed reduction of fracture without internal fixation (radius and ulna)	84
8	7935	Open reduction of fracture with internal fixation (femur)	77
9	0309	Other exploration and decompression of spinal canal	70
10	8108	Lumb/lmsac fus ant col, post tech	69
รวมทั้งหมด			3,531

ที่	cuticd	โรคหลักเสียชีวิต ผู้ป่วยในแผนกศัลยกรรมกระดูก ปี 2566	จำนวน
1	A419	Septic shock	5
2	J969	Respiratory failure	3
3	J690	Pneumonia	3
4	I219	Ac. MI	2
5	I469	Cardiac arrest	1
รวมเสียชีวิตทั้งหมด			13

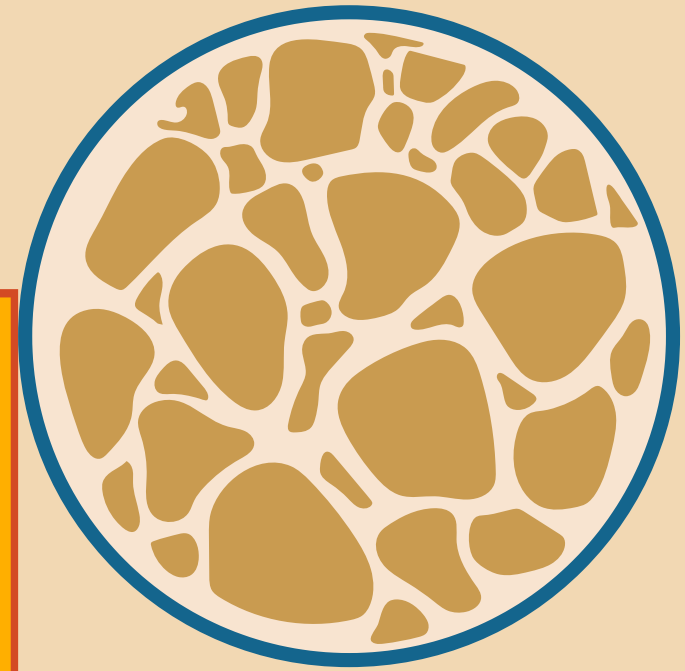
กลุ่มโรคสำคัญ

1. C-Spine Injury
2. Septic Arthritis with sepsis
3. Fracture hip and Around the hip
4. Osteoarthritis (OA) knee
5. Avascular necrosis (AVN) hip

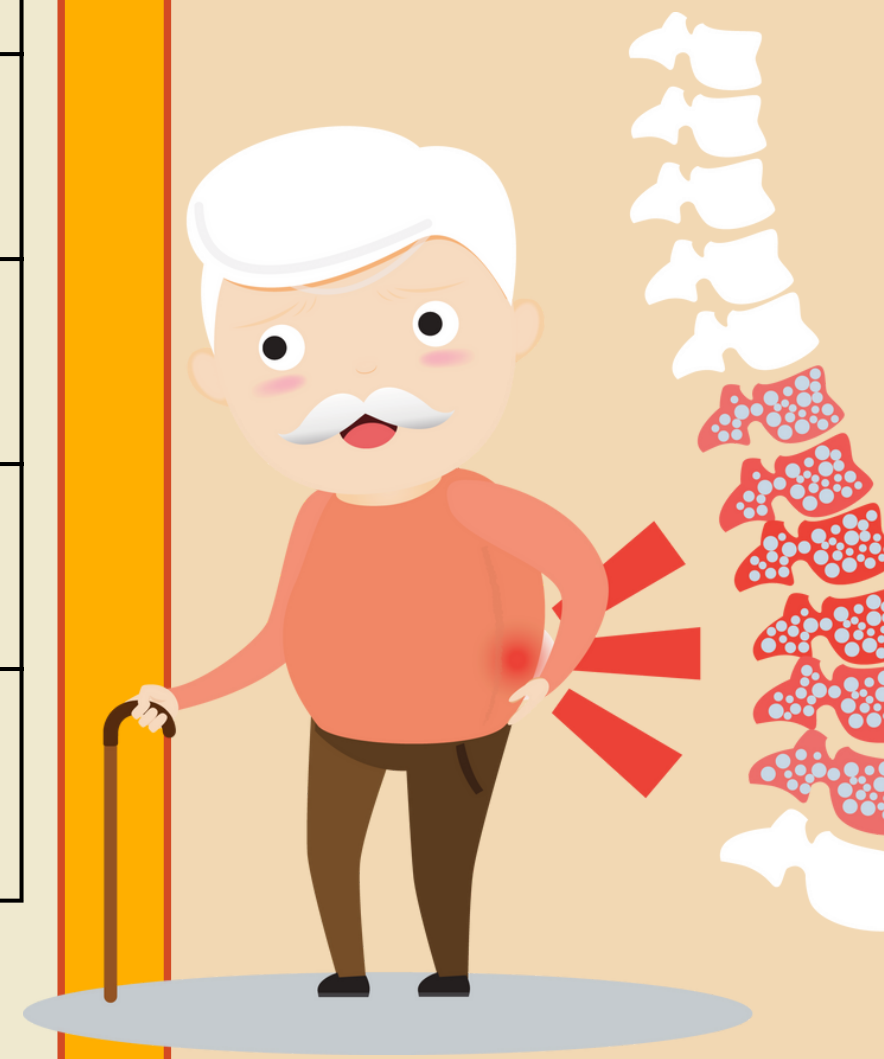




สถิติการให้บริการผู้ป่วยไข



	2562	2563	2564	2565	2566
จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด (เฉลี่ยต่อวัน)	4,268 (33.76)	4,020 (37.30)	3,518 (33.82)	3,502 (39.29)	4,581 (38.48)
จำนวนวันนอนเฉลี่ยต่อราย	3.18	3.42	3.54	4.10	3.58
จำนวนผู้ป่วยผ่าตัด	2,241	3,537	2,780	3,061	3,531
อัตราการครองเตียง	96.45	106.57	96.84	112.27	109.95
อัตราการไข้เตียง	110.57	113.72	99.57	100.06	112.14



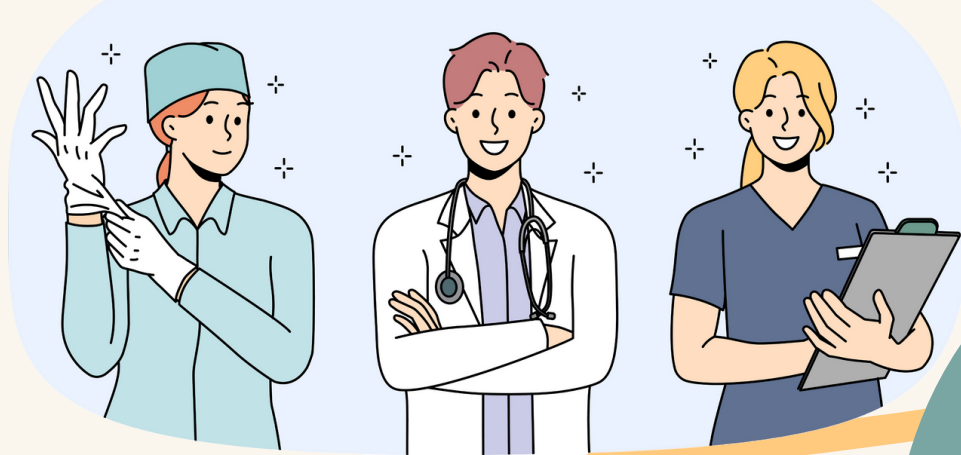
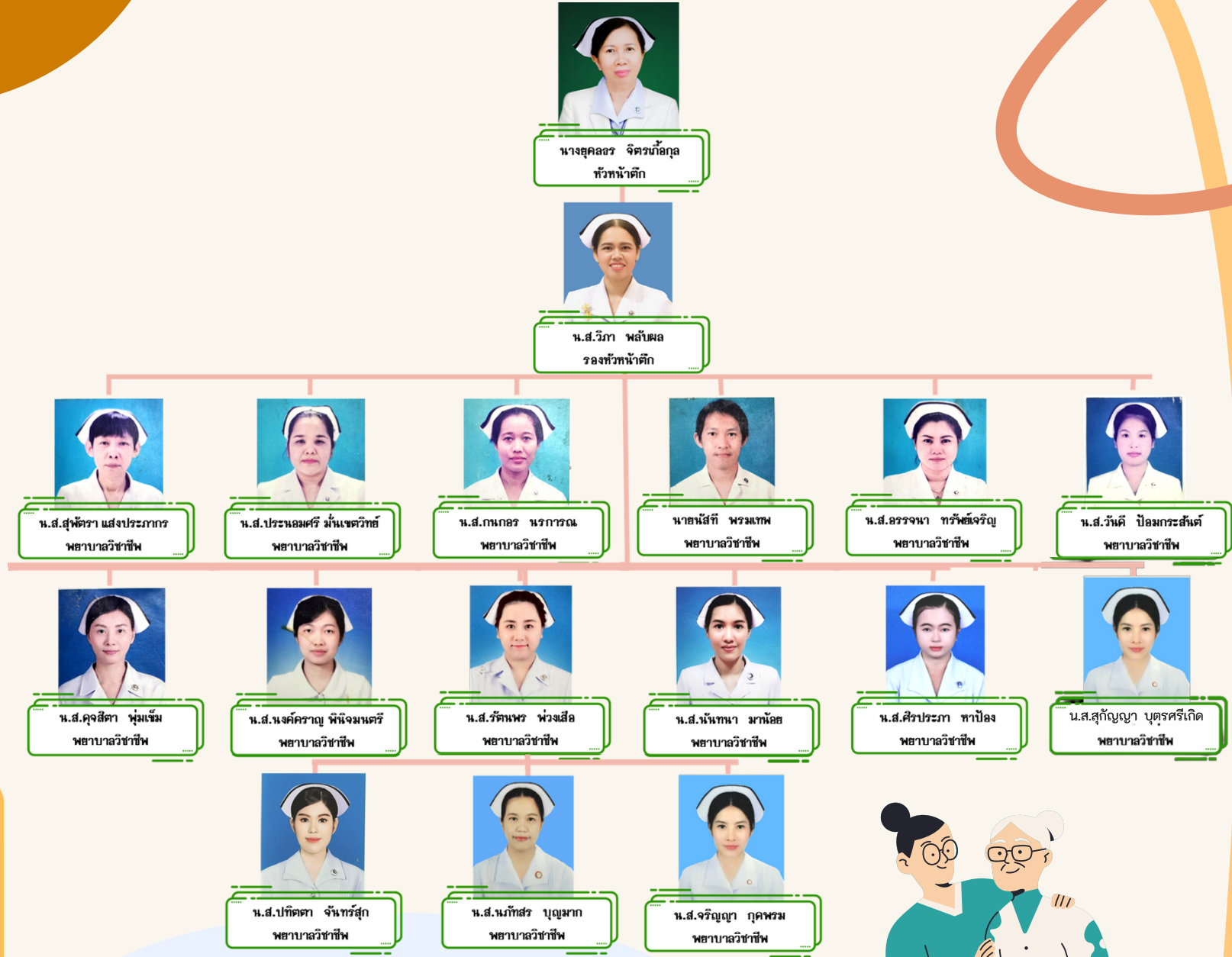


ศัลยกรรมกระดูก

Orthopedic ward nurse

Orthopedist KPH.

 นพ.รณิต ตันอารีย์ ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	 นพ.ณัฐพล นवलสาลี ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ อนุสาขาย่อยสะโพกและข้อเข่า	 นพ.ไกรสุวิทย์ นุชแมน ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	 นพ.ปริวัฏ ไชยปัญหา ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ อนุสาขาย่อยศัลยกรรมกระดูกสันหลัง	
 นพ.อิสรพงศ์ ดวงมี ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ อนุสาขาย่อยศัลยกรรมทางมือ	 นพ.เฉลิมเกียรติ สุวรรณเทม ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ อนุสาขาย่อยศัลยกรรมกระดูกที่เท้า	 นพ.กิตยพงษ์ อินตางาม ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ อนุสาขาย่อยสะโพกและข้อเข่า	 นพ.พรวิทย์ เตชะเลิศไพศาล ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์อนุสาขาย่อย ศัลยศาสตร์กระดูกสันหลัง	 นพ.ณัฐพล ยิ่งดำนุ่น ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์





ศักยภาพ

SPECIFIC COMPETENCY :

แพทย์ดัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 9 ท่าน

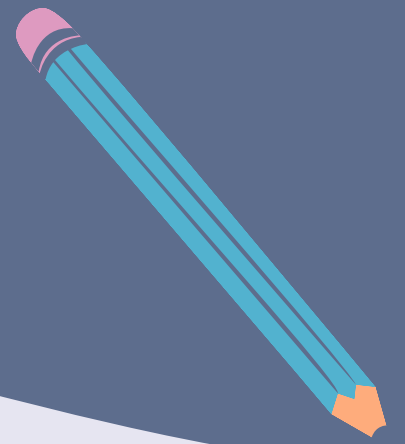
อนุสาขา

- -ดัลยศาสตร์กระดูกสันหลัง 2 ท่าน
- ข้อสะโพกและข้อเข่า 1 ท่าน
- -ดัลยศาสตร์ทางมือ 1 ท่าน
- เวชศาสตร์การกีฬา 1 ท่าน

พยาบาล

- พยาบาลเฉพาะทางกระดูกและข้อ 3 ท่าน
- ปรีดัลยกรรม 2 ท่าน
- พยาบาลเฉพาะทางด้านแผล 1 ท่าน
- พยาบาลประเมินสมรรถนะผ่านเกณฑ์ 100%





Our Mission

- ให้บริการด้านศัลยกรรมกระดูกและข้อตามศักยภาพของโรงพยาบาล
ทุติยภูมิระดับสูง มีคุณภาพ ปลอดภัย ลดภาวะแทรกซ้อน
- ให้ความรู้และฝึกทักษะ แก่แพทย์เพิ่มพูนทักษะ
- บุคลากรมีความสุข และมีสรรถนะในการให้บริการ

Our Vision

เป็นผู้นำด้านการดูแล รักษา ฟันฟู โรคกล้ามเนื้อ
กระดูกและข้อที่ทันสมัย ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
ประชาชนไว้วางใจ บุคลากร เก่ง ดี มีความสุข



Our Values

ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง
ทำงานเป็นทีม

OUR GOALS

ULTRA SAFE
ULTRA SATISFIED SERVICE
ULTRA SMART STAFF

กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health
ประเทศไทย
Thailand 2566

เข็มมุ่ง

Main target of PCT

PCT ศัลยกรรมกระดูก

Orthopaedics



Ultra safe

- ❖ การผ่าตัดผิดคน ผิดข้าง ผิดตำแหน่ง ผิดหัตถการ
- ❖ การให้เลือดผิด
- ❖ การแพ้ยาซ้ำ
- ❖ การติดเชื้อ SSI

Ultra Satisfied service

- SMC
- ODS
- MIS
- Telemedicine
- Line consult
- Fracture around hip

Ultra Smart Staff

- แพทย์เฉพาะทาง 9 ท่าน
- พยาบาลเฉพาะทาง 4 ท่าน
- สมรรถนะวิชาชีพพยาบาล 100%
- Healthy workplace





นโยบาย PCT ORTHO



GROWTH MINDSET FOR BETTER HEALTHCARE SYSTEM

ระบบบริการสุขภาพที่ก้าวหน้า ด้วยกรอบความคิดที่กว้างไกล





Ultra Safe



Getting to Zero

- ❖ การผ่าตัดผิด
(ผิดคน ผิดข้าง ผิดตำแหน่ง ผิดหัตถการ)
- ❖ การให้เลือดผิด
- ❖ การแพ้ยาซ้ำ
- ❖ การติดเชื้อ SSI



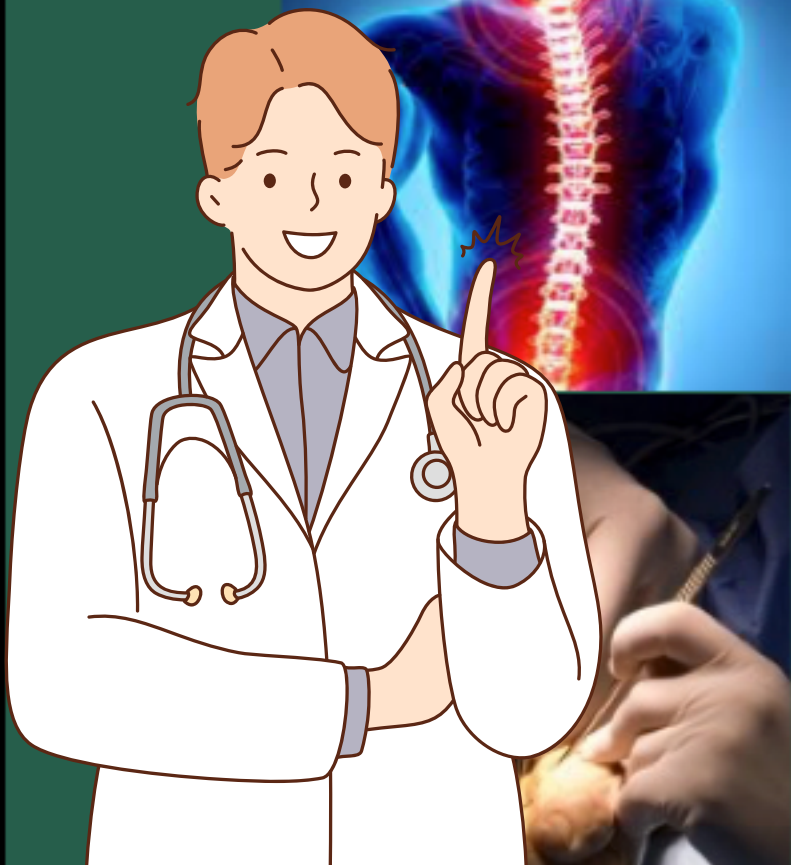
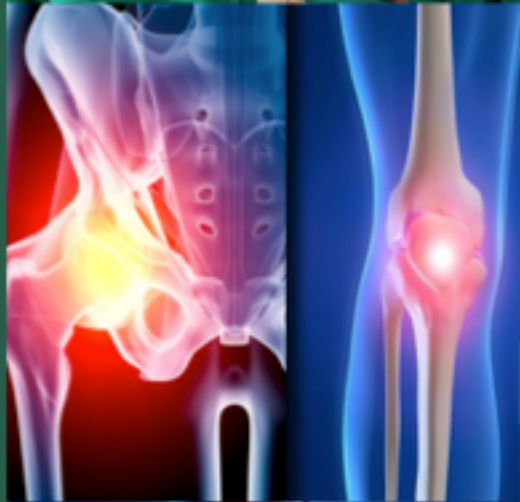
Main target of PCT

(แผนการพัฒนาคณะภาพ การวิจัย นวัตกรรม)

เป็นเลิศในการดูแลรักษากระดูกและข้อ
ในเขตสุขภาพที่ 3

- Hand and Microsurgery
- Arthroscopy
- Spine
- Hip and Knee
- Sport
- Fracture in elderly
- **Telemedicine** : Spinal stenosis, Spondylosis, Rheumatoid arthritis, OA Knee, Gout

Ultra
Smart
Staff





FUTURE PROJECT

Next 5 year

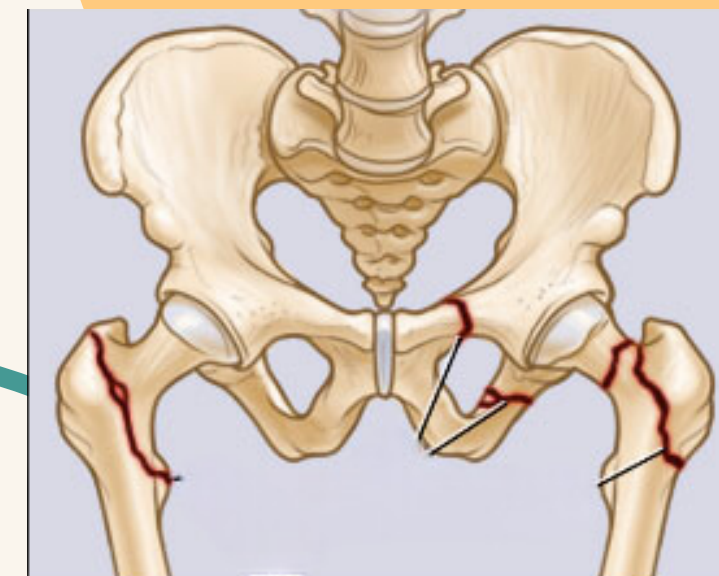
บุคลากร	ปัจจุบัน	2566	2567	2568	2569	2570
แพทย์	8	+1	+1	+1	+1	-
พยาบาลเฉพาะทางกระดูกและข้อ	1	+1	+1	+1	+1	+1
พยาบาลห้องผ่าตัดเฉพาะทาง	2	+1	+1	+1	+1	+1
พยาบาลประจำหอผู้ป่วยใน(ขอเพิ่มหากเปิดตึกใหม่)	16	-	+1	+4	+2	-
สถานที่	ปัจจุบัน	2566	2567	2568	2569	2570
ห้องตรวจ	2	-	ย้าย 8 ห้อง	-	-	-
ห้องผ่าตัด	2	-	-	+2	-	-
หอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก	1	-	-	+1	-	-





โครงการ

Hip Fast tract in elderly



ชื่อตัวชี้วัด

- อัตราผู้ป่วย Fracture around hip ในผู้ป่วยที่มีอายุ > 50 ปี ได้รับการผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง

คำนิยาม

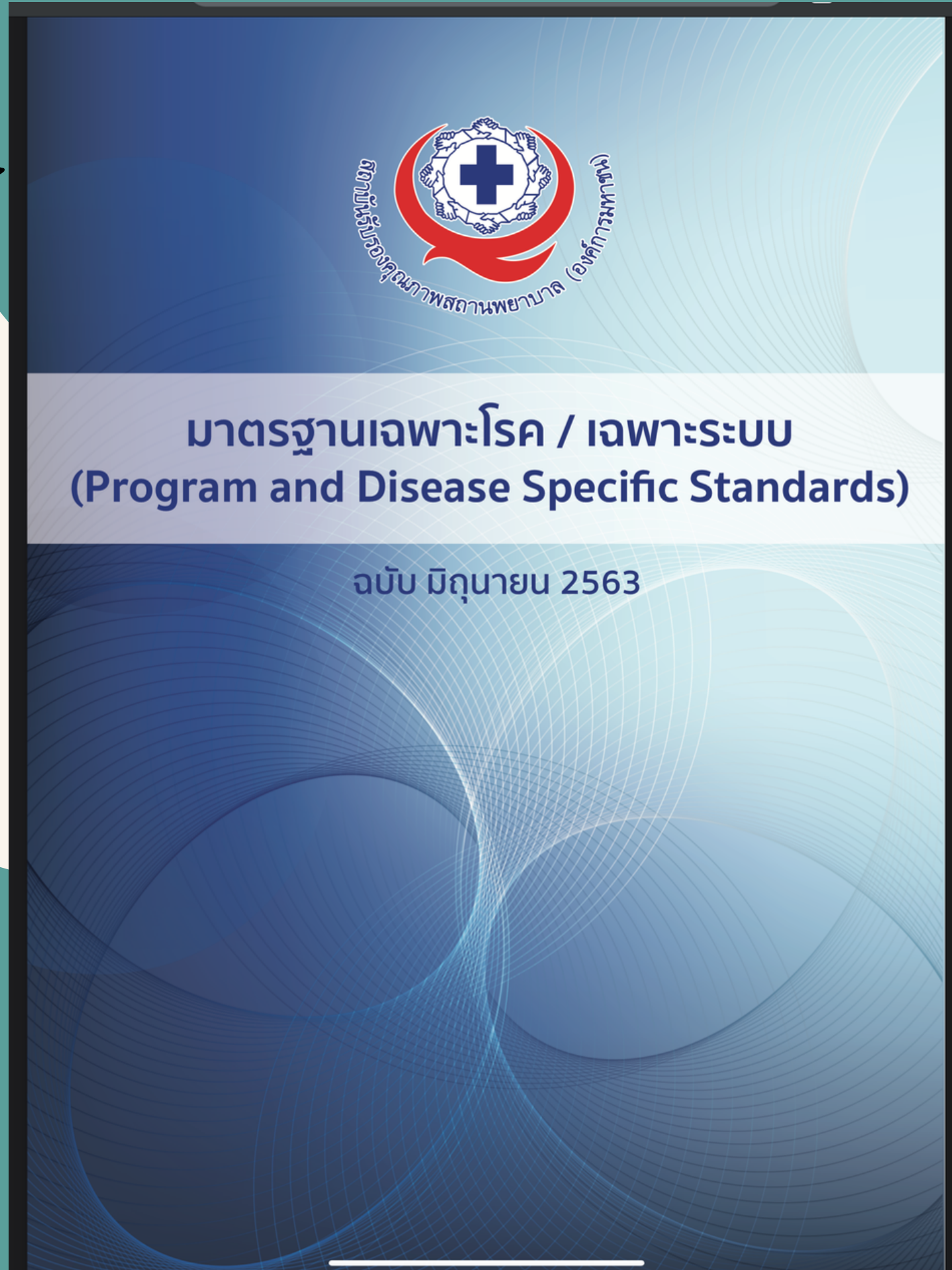
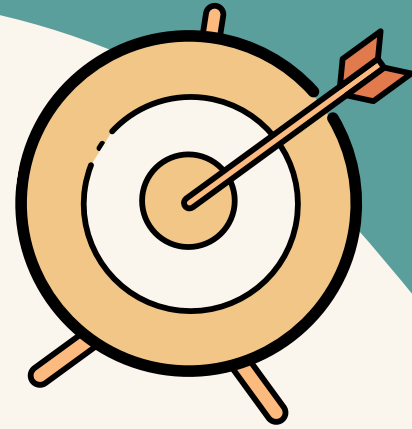
- ผู้ป่วย Refracture Prevention คือ ผู้ป่วยทั้งเพศชายและหญิง อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลด้วยภาวะกระดูกสะโพกหักจากภัยอันตรายชนิดไม่รุนแรง (Fragility fracture) ทุกราย
- การผ่าตัดแบบ Early surgery หมายถึง ผู้ป่วย ที่ได้รับการผ่าตัดภายใน 72 ชั่วโมง หลังเข้ารับการรักษาภายในโรงพยาบาลแบบผู้ป่วยใน





มาตรฐานการรับรองเฉพาะโรค

Disease Specific Certification





มาตรฐานการรับรองเฉพาะโรค

1. การดูแลรักษาผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม



สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)





มาตรฐานการรับรองเฉพาะโรค

2. การดูแลรักษาผู้ป่วยสะโพกเสื่อม



สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)



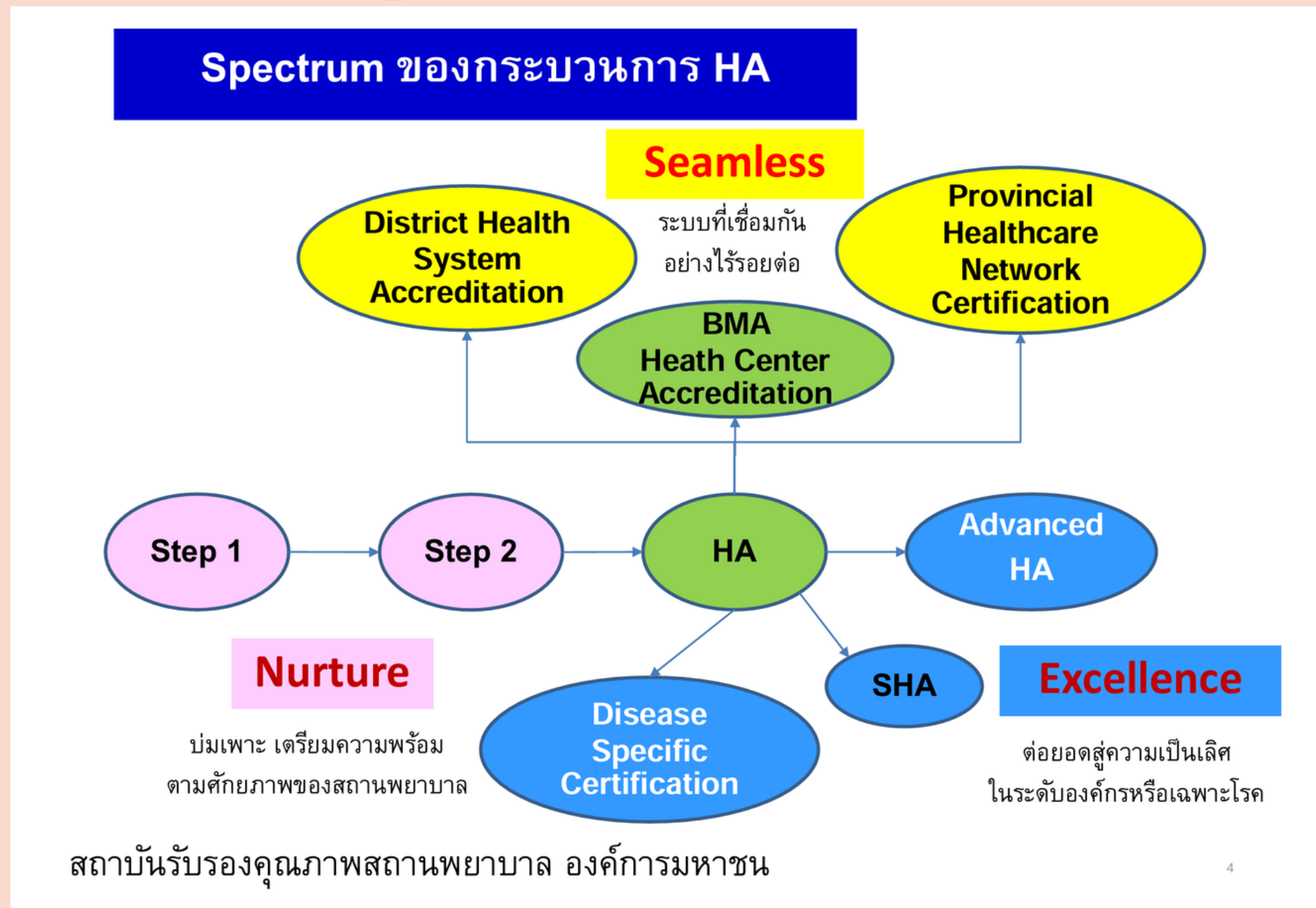


We will strive to continue our dreams and develop quality forever.





Disease Specific Certification



Disease Specific Certification

ภาพรวมของ DSC

