

คู่มือการปฏิบัติงาน

โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (Intern)

ภาควิชาออร์โทปิดิกส์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ.....

วันที่.....

สมุดเล่มนี้ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

กรุณาส่งคืนที่สำนักงาน ภาควิชาก่อนการสอบลงกอง

คำนำ

วัตถุประสงค์ของแพทย์โครงการเพิ่มพูนทักษะ หลังจากผ่านการปฏิบัติงานภาคีชาวอโรโทปติกส์ คือ มีความรู้เกี่ยวกับโรคกระดูกที่พบ สามารถให้การวินิจฉัย การรักษาเบื้องต้น พร้อมทั้งคำแนะนำแก่ผู้ป่วยได้ ดังนั้น

คู่มือการปฏิบัติงานแพทย์โครงการเพิ่มพูนทักษะภาคีชาวอโรโทปติกส์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่างๆ ในขณะที่เข้ามาฝึกอบรมที่ภาคีชาวอโรโทปติกส์อย่างเป็นระบบ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน โดยได้กำหนดหน้าที่ ระยะเวลาและความรับผิดชอบแยกตามหน่วยต่างๆอย่างชัดเจน ถ้าหากท่านพบปัญหาใดๆ ในการปฏิบัติงาน กรุณาแจ้งหรือปรึกษาอาจารย์ของภาคีชาวอโรโทปติกส์ เพื่อดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขปัญหานั้นๆ ได้ทันที นอกจากนี้ขอให้แพทย์โครงการเพิ่มพูนช่วยประเมินการฝึกอบรมและการปฏิบัติงานของภาคีชาวอโรโทปติกส์ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงต่อไป

คณาจารย์ภาคีชาวอโรโทปติกส์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Diseases and Procedures

โรคที่ควรทราบ

1. Degenerative disease
 - a. Knee (osteoarthritis)
 - b. Spine (spondylosis) : cervical, lumbar, spinal stenosis, lumbar disc herniation
 - c. Hip
2. Infectious disease in Orthopedics :
 - a. Organism : TB, pyogenic
 - b. Location : spine, hip, knee
3. Tumor : Primary bone tumor, Metastatic bone tumor
4. Osteoporosis

หัตถการที่ควรจะทำเป็น

1. การใส่ Splint
2. การใส่เฝือก และการตัดเฝือก
 - 2.1 Slab
 - 2.2 Cast : Short arm, Short leg, Cylinder
3. การฉีดยา (Local injection)
 - 3.1 de Quer Vain
 - 3.2 Trigger finger

3.3 CTS

3.4 Tennis elbow

4. การฉีดยาเข้าข้อ (IA)

4.1 Knee

5. การทำ Closed-reduction

5.1 Simple fracture

5.2 Simple dislocation

6. การใส่ traction

6.1 Proximal tibial traction

6.2 Distal femoral traction

6.3 Calcaneal traction

6.4 Skull tong traction

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
Diseases and Procedures	ข
Activities and rules for interdepartment resident in orthopaedics	1
ตารางปฏิบัติงาน Intern สาย Trauma A, B	2
ตารางปฏิบัติงาน Intern สาย Adult A, B	4
Record of on call and Conference Activities	6
Conference Activities	9
Procedure skills	11
Feedback and sign	12

Activities and rules for Intern in orthopaedics department

1. Follow schedule for intern in rotation period including OR, OPD, ward round, conferences and ER
2. On call with orthopaedic residents for the whole night and responsibility in the morning conference
3. Records activities and procedure skills in logbook
4. Complete feedback form in logbook before return it to the department
5. Give the evaluative form (each 2 weeks) to a specialty staff (trauma/adult) in the beginning period .
6. มีเวลาเข้าฟังการบรรยายวิชาการ และ morning conferences ไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาทั้งหมด
7. ควรเข้าฟังบรรยายทุกครั้งและไม่มาสายเกิน 15 นาที
8. Rotation of internship is in trauma unit (2weeks) and adult unit (2weeks)
9. Evaluative form ขอได้ที่ภาควิชาออร์โทปิดิกส์
10. ส่งคู่มือการปฏิบัติงาน คึ้นภาควิชา ออร์โทปิดิกส์ ในวันสุดท้ายในการปฏิบัติงาน

เกณฑ์ไม่ผ่านการประเมินการปฏิบัติงาน

1. มาปฏิบัติงานไม่ครบ 80% ตามตารางที่กำหนดไว้
2. ไม่อยู่เวร หรือไม่มาปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ตามตารางที่กำหนด

แนวทางปฏิบัติของภาควิชา

1. ทำหนังสือแจ้งภาควิชา ต้นสังกัดว่าปฏิบัติงานบกพร่องขณะผ่านปฏิบัติงานที่ภาควิชาออร์โทปิดิกส์
2. ให้มาปฏิบัติงานซ้ำที่ภาควิชาออร์โทปิดิกส์ใหม่เป็นเวลา 4 สัปดาห์

ตารางปฏิบัติงาน internship in orthopedics department

สาย Trauma A, B

	7:30 - 8/9:00 น.	8/9:00 – 12:00 น.	13:00 – 16:30 น.
จ	Morning Conference	Service round	Department conference
อ	Morning Conference	OR / ward round	OR / ward round
พ	Morning Conference	OPD	OPD
พฤ	Morning Conference	Ward round	Ward round
ศ	Morning Conference	OPD/OR	OPD/OR

Morning conference

film interpretation and conference case discussion

Service round

complete chart and general service round including ICU case

Department conference

Join all conferences

OPD

service round and start OPD at 09:30am-16:00pm, all patients must be treated under

supervision of staffs or R3

Ward round

Preop / Postop or regular ward round, complete chart and ICU case round

OR

ward round and ready for OR assist if needed

In case of emergency (OR): arranged manpower and cases by R3

ER (on duty)

1. take firstly attention with all emergency patients together at the time patient admitted to

emergency room

2. Should not take more than 15 minute going to ER after getting a call

3. Must consult R4 in every cases

Weekend and holiday

ward round and patient preparation for routine activities after weekend or holiday

สาย Adult A

	7:30 - 8/9:00 น.	8/9:00 – 12:00 น.	13:00 – 16:30 น.
จ	Morning Conference	Service round	Department conference
อ	Morning Conference	OPD	OPD
พ	Morning Conference	Ward round	Ward round
พฤ	Morning Conference	OR / Ward round	OR / Ward round
ศ	Morning Conference	OPD/OR	OPD/OR

สาย Adult B

	7:30 - 8/9:00 น.	8/9:00 – 12:00 น.	13:00 – 16:30 น.
จ	Morning Conference	Service round	Department conference
อ	Morning Conference	OPD	OPD
พ	Morning Conference	OR / Ward round	OR / Ward round
พฤ	Morning Conference	OR / Ward round	OR / Ward round
ศ	Morning Conference	OPD/OR	OPD/OR

Morning conference

film interpretation and conference case discussion

Service round

complete chart and general service round including ICU case

Complete chart and all investigation including film and MRI

Department conference

Joining all conferences with orthopaedic residents

OPD

service round and start OPD at 09:30am-4:00pm

Ward round

Preop / Postop round, complete chart and general service round including ICU case

OR

ward round and ready for OR assist if needed

In case of emergency (OR): arranged manpower and cases by R3

ER (on duty)

1. take firstly attention with all emergency patients together at the time patient admitted to

emergency room

2. Should not take more than 15 minute going to ER after getting a call

3. Must consult R4 in every cases

Weekend and holiday

ward round and patient preparation for routine activities after weekend or holiday

Record of on call and Conference Activities

Date on call	Cases	R3 or staffs
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	

Date on call	Cases	R3 or staffs
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	

Date on call	Cases	R3 or staffs
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	
	1. 2. 3. Others	

Procedure Skills

Procedures	Date	Resident or staffs
1. การใส่เฝือก (slab, cast) - -		
2. การฉีดยา Local injection (eg. CTS, de Quer Vain) - - IA (intra - articular injection) - -		
3. การทำ Closed reduction - - -		
4. การใส่ traction (skin & skeletal) - - -		

