

EPA 1: Manage care of patients in orthopedic setting

Title of the EPA	Manage care of patients in orthopedic setting
Specifications	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gather proper information 2. Request & interpret investigations 3. Provide proper differential diagnosis & diagnosis 4. Recognize & manage deteriorating or acutely unwell patients, know limitation & timing to consult 5. Prescribe appropriate management (preop, intraop, postop) 6. Perform basic procedural skills for diagnosis/treatment 7. Handover & discharge patient care 8. Inform & counsel patient & family 9. Communicate & teamwork with colleagues 10. Suggest proper prevention & health promotion plan 11. Record proper and adequate clinical information <p>(ปรับได้ตามบริบท)</p>
Context	<input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> IPD
Domains of competence	Patient care / Medical knowledge and skills / Practice-based learning / Interpersonal and communication skills / Professionalism / System-based practice
Knowledge, skills, attitude and behavior and required experience for entrustment	<p><u>Knowledge</u>: clinical management of common orthopedic problems , rational use of drugs and investigations, the reimbursement of various health care systems.</p> <p><u>Skills</u>: history taking, physical examination, clinical reasoning and decision making, perioperative care, communication with patients and family.</p> <p><u>Attitude and behavior</u>: professionalism.</p> <p><u>Experience</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demonstrate experience coping with patients' problems at OPD 1 cases, IPD 1 case (Open fracture, joint dislocation, pelvic fracture, simple fracture, toe-tip injury, LBP, OA knee, septic knee, carpal tunnel, trigger finger, de Quervain) - Demonstrate procedural skill in Splint/ Irrigation, Bivalve/remove cast, skin traction, shoulder reduction, resuscitation, cast, splint, clavicle slap, knee aspiration - Completeness of OPD records: 1 record/month/rotation <p>(ปรับได้ตามบริบท)</p>
Assessment information source to assess progress and ground for a summative entrustment decision	<ul style="list-style-type: none"> - Direct observation (check list) - Information from colleagues (multisource feedback) - Medical records
Entrustment for which level of supervision is to be reached at which stage of training?	Unsupervised at the end of rotation, level 4 (1 OPD case, 1 IPD cases in different diseases/problems)

Check list EPA: Manage care of patients in orthopedic setting

EPA specification	outstanding	average	below average	ประเมินไม่ได้	หมายเหตุ
1. ซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วยได้อย่างกระชับ ครบคลุม เป็นขั้นตอน					
2. เลือกใช้วิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆอย่างเหมาะสม คุ่มค่า					
3. วินิจฉัยแยกโรคอย่างเป็นระบบ และวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง					
4. ประเมินและรักษาผู้ป่วยที่มีอาการเฉวลงหรืออาการหนักเฉียบพลันได้อย่างเหมาะสม โดยตระหนักถึงข้อจำกัดของตน และขอความช่วยเหลือได้ทันเวลา (กรณีฉุกเฉิน ต้องทำเป็นอันดับแรก) *					
5. เลือกใช้ยาและวิธีการรักษาที่สมเหตุผล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย แบบองค์รวม					perioperative care
6. ทำหัตถการที่จำเป็นต่อการวินิจฉัยและการรักษาได้อย่างถูกวิธี					
7. ส่งต่อและจำหน่ายผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย					
8. ให้ข้อมูลและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ					
9. สื่อสารและทำงานเป็นทีมกับเพื่อนร่วมงาน					
10. แนะนำแผนการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพที่เหมาะสม (ถ้ามี)					
11. บันทึกข้อมูลในเวชระเบียนได้อย่างถูกต้อง					

ระดับการประเมินความสามารถโดยรวม =

- ระดับ 1 = ยังไม่สามารถอนุญาตให้ลงมือปฏิบัติได้ (ให้สังเกตการณ์เท่านั้น)
- ระดับ 2 = สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด
- ระดับ 3 = สามารถปฏิบัติงานได้เอง ภายใต้การชี้แนะของอาจารย์
- ระดับ 4 = สามารถปฏิบัติงานได้เอง โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ
- ระดับ 5 = สามารถปฏิบัติงานได้เอง และควบคุมผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า

ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน(ลายเซ็น)

ชื่อครุพัฒนา

.....
