

EPA 3: Manage care of acute kidney injury (AKI)

(MPL สำหรับ F1 – Level 3 ในทุกหัวข้อ 10 cases, F2 – Level 5 ในทุกหัวข้อ 10 cases)

ชื่อแพทย์ประจำบ้านต่อยอด.....ชั้นปีที่ 1 2

Level 1 = สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด, Level 2 = สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การชี้แนะของอาจารย์, Level 3 = สามารถปฏิบัติงานได้โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ, Level 4 = สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง, Level 5 = สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง และควบคุมผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า

ชื่อผู้ป่วย..... HN.....	โรค/ภาวะ..... (ทำเครื่องหมายเลือกโรค/ภาวะที่จะประเมินด้านหลัง)
หัวข้อการประเมิน	EPA
Extract appropriate patient history pertaining to the cause and the onset of acute kidney injury	
Apply relevant physical examination that assesses for volume status, signs related to the cause of acute kidney injury and uremia	
Order and interpret necessary laboratory studies in determining the cause and complications of acute kidney injury	
Understand risks, benefits, indications and contraindications of kidney biopsy	
Integrate appropriate management including hemodialysis or continuous renal replacement therapy when indicated	
Record proper and adequate clinical information in medical records	
Interpersonal and communication skills (การนำเสนอข้อมูลผู้ป่วย ถ่ายทอดความรู้ให้บัณฑิตแพทย์และแพทย์ประจำบ้าน การสื่อสารให้ข้อมูลแก่ญาติและผู้ป่วย มนุษยสัมพันธ์ เป็นที่ปรึกษาให้กับบุคลากรอื่น)	
Professionalism (คุณธรรม จริยธรรม การตัดสินใจ ประเมินสถานการณ์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้า สนใจใฝ่รู้ ความรับผิดชอบ คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม)	
System-based practice (ความรู้เกี่ยวกับระบบสุขภาพและระบบยา ความปลอดภัยและสิทธิของผู้ป่วย การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ส่วนร่วมในระบบพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วย)	

การให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) หรือคำแนะนำอื่น ๆ.....

วันที่.....

ลายเซ็นอาจารย์.....

Entrustable professional activities

3. Acute kidney injury

Kidney Disorders on Level 1 and 2

- Acute kidney injury (N17.-)
- Prerenal azotemia (R39.2)
- Acute tubular necrosis (N17.0)
- Fluid overload (E87.70)
- Cardiorenal syndrome (I13.)
- Contrast and drug induced nephropathy (N14.1)
- Rhabdomyolysis (M62.82)
- Tumor lysis syndrome (E88.3)
- Hepatorenal syndrome (K76.7)
- Myeloma cast nephropathy (C90.0)
- Acute interstitial nephritis (N12)
- Disorder resulting from impaired renal tubular function (N25.-)
- Drug induced tubulo-interstitial disease (N14.-)
- Cardiogenic shock (R57.0)
- Septic shock (R65.21)
- AKI in pregnancy, abortion or postpartum (O90.4, O08.4, O03.82, O04.82, O07.31)
- Atheroembolism of kidney (I75.18)
- Obstructive uropathy (N13.-)