

EPA 6: Manage care of Hemodialysis

(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
Obtain comprehensive history pertaining to the suitability, compliance, adequacy or complications of hemodialysis	
Perform appropriate physical examination of hemodialysis access	
Prescribe appropriate hemodialysis prescription	
Order and interpret laboratory studies in determining adequacy or complications of hemodialysis	
Apply pharmacologic and/or non-pharmacologic interventions in improving hemodialysis adequacy and alleviating complications	
Record proper and adequate clinical information in medical records	
Interpersonal and communication skills (การนำเสนอข้อมูลผู้ป่วย ถ่ายทอดความรู้ให้ญาติแพทย์และแพทย์ประจำบ้าน 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

6. Hemodialysis

Kidney Disorders on Level 1 and 2

- Dependence on hemodialysis dialysis (Z99.2)
- Patient's non-compliance with dialysis (Z91.15)
- Encounter for adequacy testing for hemodialysis (Z49.31)
- Dietary counseling and surveillance (Z71.3)
- Patient's noncompliance with dietary regimen (Z91.11)
- Intra-dialytic hypotension (I95.3)
- Hemodialysis-associated amyloidosis (E85.3)
- Palliative care (Z51.5)
- Encounter for pre-procedural examinations (Z01.81)
- Encounter for fitting and adjustment of extracorporeal dialysis catheter (Z49.01)
- Local infection due to central venous catheter (T80.212-)
- Catheter-related blood stream infection (T80.211-)
- Infection of AV fistula and graft (T82.7XXA)
- Hemorrhage due to AV access (T82.838)
- Central venous thrombosis (I82.B21, B22, .211, .221)
- Leakage of hemodialysis catheter (T82.43)
- Air embolism (T80.-)
- Mechanical complication of hemodialysis catheter (T82.4)
- History of AV access for hemodialysis (Z98.89)
- Hemorrhage and hematoma complicating a procedure (T81.0) (Y60.-)
- Infection following a procedure (T81.4)(Y62.-)
- Accidental puncture and laceration during a procedure (T81.2)(Y60.-)
- Contact with and (suspect) exposure to viral hepatitis B and C (Z20.5)
- Contact with and (suspect) exposure to HIV