

EPA 2: Manage care of glomerular and vaso-occlusive disease

(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 glomerular and vaso-occlusive diseases	
Apply relevant physical examination that assesses for signs of vasculitis and manifestations of glomerular and vaso-occlusive disorders	
Order and interpret necessary laboratory studies in evaluating the cause and complications of glomerular and vaso-occlusive diseases	
Understand risks, benefits, indications and contraindications of kidney biopsy	
Integrate appropriate management including the use of high dose immunosuppressive drugs and plasmapheresis 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

2. Glomerular and vaso-occlusive disease

Kidney Disorders on Level 1 and 2

- Proteinuria (R80.-)
- Hematuria (R31.-)
- Vasculitis (R95.-)
- Nephrotic syndrome (N04.-)
- Rapidly progressive glomerulonephritis (N-.7)
- Alport syndrome (N18.1-N18.6)
- Thin basement membrane disease (N02.2)
- Minimal-change disease (N00.0)
- Focal segmental glomerulosclerosis (N-.1)
- IgA nephropathy (N02.8)
- Membranous glomerulonephritis (N04.2)
- Membranoproliferative glomerulonephritis (N05.5)
- Acute post-streptococcal glomerulonephritis (N00.9)
- Diabetic nephropathy (E-.21)
- Lupus nephritis (M32.14)
- Thrombotic microangiopathy (M31.1)
- Systemic lupus erythematosus (M32.-)
- Takayasu arteritis (M31.4)
- Polyarteritis nodosa (M31.7)

Kidney Disorders on Level 1 and 2

- Atheroembolism (I75.81)
- Anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)-associated vasculitides (I77.6)
- Wegener's granulomatosis (M31.31)
- Allergic granulomatosis angiitis (Churg Strauss syndrome) (M30.1)
- Henoch-Schonlein purpura (D69.0)
- Anti-glomerular basement membrane (GBM)-mediated glomerulonephritis (N08, N05.8)
- Goodpasture syndrome (M31.0)
- Hemolytic uremic syndrome (D59.3)
- Antiphospholipid syndrome (D68.312)
- Light-chain deposition disease (E85.81, N05.8)
- Heavy-chain disease (C88.2)
- Cryoglobulinemia (D89.1)
- Scleroderma renal crisis (M34.89)
- HCV associated glomerulonephritis (N08)
- HIV Nephropathy (B20)
- Adverse effects of Immunosuppressive drugs (T45.-)