EPA & PBA 5,6 : Pediatric Surgery- Inguinal hernia repair/hydrocele operation		
ชื่อแพทย์ประจำบ้าน:	อาจารย์:	สอบครั้งที่ .....
ระยะเวลาผ่าตัด(นาที):	ระยะเวลาการประเมิน(นาที):	
มีปัญหาระหว่างการทำผ่าตัดหรือไม่ ? ใช่ / ไม่ใช่ (ถ้าใช่, โปรดระบุเหตุผล)		

หัวข้อการประเมิน		ไม่ถูกต้อง / ไม่ปฏิบัติ	ถูกต้องบางส่วน / ไม่สมบูรณ์	ถูกต้องสมบูรณ์ / แก้ปัญหาได้ดี (ถ้ามี)	ประเมินไม่ได้
I. **การขอความยินยอม** (G = general, S= procedure specific)					
C1 (G)	สามารถอธิบาย ข้อบ่งชี้และข้อห้ามของการรักษาด้วยการทำหัตถการหรือการผ่าตัด แก่ผู้ป่วย/ผู้แทนผู้ป่วย				
C2 (G)	สามารถอธิบาย ผลการรักษาที่อาจเกิดจากการทำหัตถการหรือการผ่าตัด แก่ผู้ป่วย/ผู้แทนผู้ป่วย เช่น โอกาสหายขาด, การกลับมาเป็นซ้ำ				
C3 (S)	สามารถอธิบายโอกาสเป็นไส้เลื่อนขาหนีบอีกข้างแก่ผู้ป่วย/ผู้แทนผู้ป่วย				
C4 (G)	สามารถอธิบายภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดจากการทำหัตถการหรือการผ่าตัด แก่ผู้ป่วย/ผู้แทนผู้ป่วย เช่น hematoma, recurrence, การบาดเจ็บต่อเส้นเลือด เส้นประสาทละท่อนำน้ำเชื้อ				
C5 (G)	สามารถอธิบาย วิธีของการทำหัตถการหรือการผ่าตัด แก่ผู้ป่วย /ผู้แทนผู้ป่วย อย่างมีประสิทธิภาพ				
ระดับของศักยภาพโดยรวมในการขอความยินยอม ☐ Level 0 ☐ Level 1 ☐ Level 2 ☐ Level 3 ☐ Level 4					
II. **การวางแผนเตรียมการผ่าตัด** (G = general, S= procedure specific)					
PL1 (G)	สามารถสรุปข้อมูลประวัติการรักษา และผลการตรวจเพิ่มเติมที่จำเป็นต่อการผ่าตัดของผู้ป่วยด้วยตนเอง				
PL2 (G)	สามารถประเมินความพร้อมและสามารถฟื้นฟูให้ผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่เหมาะสมสำหรับการทำหัตถการ เช่น การประเมินโรคร่วมผู้ป่วย, การให้ fluid resuscitation ในกรณีไส้เลื่อนติด				
PL3 (S)	สามารถประเมินและตรวจสอบความพร้อมของความต้องการการดูแลเป็นพิเศษภายหลังผ่าตัดได้ถูกต้อง เช่น การเตรียม ICU หลังผ่าตัด, การ admit หลังผ่าตัด เป็นต้น				
PL4 (G)	สามารถอธิบายเกี่ยวกับการเตรียมอุปกรณ์/เครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษที่จำเป็นต่อการผ่าตัด				
PL5 (G)	สามารถเลือกเทคนิคการผ่าตัดที่เหมาะกับความรุนแรงของโรคและสภาวะของผู้ป่วย เช่นการเสริมสร้าง floor of inguinal canal ในผู้ป่วยเด็กโต เป็นต้น				
PL6 (G)	สามารถสื่อสารข้อมูลที่แสดงถึง การ mark site เตรียมการผ่าตัดได้อย่างเหมาะสม				
PL7 (G)	สามารถอธิบายปากเปล่าถึงขั้นตอนการผ่าตัดตั้งแต่การลงแผลผ่าตัดจนถึงการเย็บปิดแผล รวมถึงอธิบายลักษณะทางกายวิภาคและสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง				
PL8 (G)	สามารถแสดงความเข้าใจบทบาทของทีมกุมารศัลยแพทย์ในฐานะส่วนหนึ่งของกระบวนการรักษา (กุมารแพทย์, วิสัญญีแพทย์) ตามบริบทของสถาบัน ตลอดจนแสดงทักษะในการประสานงานกับทีมรักษาที่เกี่ยวข้อง				
ระดับของศักยภาพโดยรวมในการวางแผนเตรียมผ่าตัด ☐ Level 0 ☐ Level 1 ☐ Level 2 ☐ Level 3 ☐ Level 4					
III. **การเตรียมทีมและผู้ป่วยก่อนเริ่มการผ่าตัด** (G = general, S= procedure specific)					
PR1 (G)	สามารถแสดงการทำ surgical briefing ได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
PR2 (G)	สามารถอธิบาย, ควบคุม การจัดท่าของผู้ป่วยและเตียงผ่าตัดอย่างถูกต้อง				
PR3 (G)	สามารถแสดงการทำ surgical draping ที่ถูกต้องภายใต้ sterile technique				
ระดับของศักยภาพโดยรวมในการเตรียมระหว่างก่อนผ่าตัด ☐ Level 0 ☐ Level 1 ☐ Level 2 ☐ Level 3 ☐ Level 4					
IV. **ระหว่างทำการผ่าตัด** (G = general, S= procedure specific)					
IT1 (G)	สามารถเลือก incision ที่ถูกต้องตามข้อบ่งชี้				

IT2 (G)	สามารถผ่าตัดได้ถูกต้องเหมาะสมตามขั้นตอน				
IT3 (S)	สามารถแสดง surgical anatomy ของอวัยวะบริเวณที่ผ่าตัดได้ถูกต้อง ชัดเจน				
IT4 (S)	สามารถเลาะ และผูก hernial sac ได้อย่างเหมาะสม				
IT5 (G)	handle tissue ได้อย่างนุ่มนวล ไม่ช้ำเสียหาย				
IT6 (G)	ห้ามเลือดได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ				
IT7 (G)	เลือก และใช้เครื่องมือผ่าตัดได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย				
IT8 (G)	สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่ไม่คาดคิดที่เกิดขึ้นระหว่างผ่าตัดได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย เช่น hernia sac ขาด, พบ undescended testis ร่วมด้วย				
IT9 (G)	แสดงให้เห็นถึงการเป็นผู้นำทีมและการทำงานเป็นทีมที่เหมาะสมระหว่างการทำผ่าตัด (leadership skill and teamwork)				
IT10 (G)	แสดงให้เห็นถึงทักษะการดึงศักยภาพของผู้ช่วยผ่าตัดมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม				
IT11 (G)	แสดงให้เห็นถึงทักษะของการติดต่อสื่อสารกับทีมพยาบาลผ่าตัดอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม				
IT12 (G)	แสดงให้เห็นถึงทักษะของการติดต่อสื่อสารกับทีมวิสัญญีแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม				
IT13 (G)	แสดงให้เห็นถึงการตระหนักถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากร (2P safety)				
IT14 (G)	แสดงการเย็บปิด inguinal canal และแผลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม				
ระดับของศักยภาพโดยรวมในระหว่างทำผ่าตัด ☐ Level 0 ☐ Level 1 ☐ Level 2 ☐ Level 3 ☐ Level 4					
V. **การดูแลหลังการผ่าตัด** (G = general, S= procedure specific)					
PT1 (G)	สามารถติดต่อสื่อสารส่งต่อข้อมูลของผู้ป่วย (sign out) ต่อทีมที่จะร่วมทำการดูแลหลังผ่าตัด เช่น ทีมแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยร่วมกัน, พยาบาลในหออภิบาล, พยาธิแพทย์ เป็นต้น				
PT2 (G)	สามารถเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย				
PT3 (G)	บันทึกสรุปการผ่าตัด และสั่งคำสั่งการรักษาหลังผ่าตัดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม				
PT4 (G)	วางแผนการเฝ้าติดตามและจัดการภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นหลังผ่าตัดได้อย่างเหมาะสม				
PT5 (G)	สื่อสารกับครอบครัวหรือผู้ดูแลของผู้ป่วยในเรื่องผลการผ่าตัด แผนการรักษาหลังผ่าตัด				
ระดับของศักยภาพโดยรวมในการดูแลหลังผ่าตัด ☐ Level 0 ☐ Level 1 ☐ Level 2 ☐ Level 3 ☐ Level 4					

การประเมินศักยภาพโดยรวม

ระดับของศักยภาพโดยรวม

☐ Level 1 **สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด**

☐ Level 2 **สามารถปฏิบัติได้เอง ภายใต้การชี้แนะของอาจารย์**

☐ Level 3 **สามารถปฏิบัติงานได้เอง โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ**

☐ Level 4 **สามารถปฏิบัติงานได้เอง และควบคุมผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า**

ข้อเสนอแนะและข้อแนะนำ จากอาจารย์ผู้ประเมิน (feedback):

ข้อเสนอแนะและข้อแนะนำ จากแพทย์ประจำบ้าน (reflection)

ลายเซนต์ แพทย์ประจำบ้าน :	**ลายเซนต์ อาจารย์** :