

Innovation 12 DEV.BOX กล่องพัฒนาการ

นางสาววิริดา โชติจำรัส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ คลินิกกระตุ้นพัฒนาการ กลุ่มงานจิตเวช

คลินิกกระตุ้นพัฒนาการให้บริการประเมินและกระตุ้นพัฒนาการ เด็กอายุ1เดือน-6ปี โดยเด็กที่เข้ารับบริการมาจากเด็กที่รพ.สต.ในอำเภอเมืองประเมินพัฒนาการแล้วพบว่าล่าช้าไม่สมวัยจึงส่งตัวมาโรงพยาบาลศรีสะเกษ และอีกส่วนหนึ่งคือเด็กที่ส่งตัวมาจากรพ.ที่ประเมินพัฒนาการแล้วพบว่ามีการล่าช้าไม่สมวัยส่งตัวมาพบกุมารแพทย์ด้านพัฒนาการเด็ก หลังจากแพทย์ประเมินแล้วจะส่งมาที่คลินิกกระตุ้นพัฒนาการ กลุ่มเด็กที่มีพัฒนาการช้าส่วนใหญ่จะมีโรคประจำตัวร่วมด้วย ได้แก่ดาวนซินโดรม ออทิสติก สมองพิการ ลมชัก เด็กคลอดก่อนกำหนดน้ำหนักตัวน้อย สลักน้ำคร่ำ ขาดออกซิเจนตอนแรกเกิด กลุ่มสติปัญญาต่ำกว่าเกณฑ์ และเด็กที่เลี้ยงดูแบบไม่เหมาะสม เช่นเด็กที่เลี้ยงโดยให้ดูโทรทัศน์มากตั้งแต่เล็ก คลินิกกระตุ้นพัฒนาการใช้คู่มือประเมินเพื่อช่วยเหลือเด็กปฐมวัยที่มีปัญหาด้านพัฒนาการ(Thai Early Developmental Assessment for Intervention: TEDA4I)โดยพยาบาลจิตเวชเด็กและวัยรุ่นเป็นผู้ใช้เครื่องมือนี้ในการช่วยเหลือเด็กเพื่อให้มีพัฒนาการที่สมวัยหรือให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ป่วยเด็กสามารถช่วยเหลือตัวเองให้มากที่สุด

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้ทักษะด้านการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญาดีขึ้นหรือสมวัย
- 2.เพื่อให้ผู้ปกครองมีความพึงพอใจ

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

- 1.จัดทำกล่องเพื่อบรรจุของเล่นหรืออุปกรณ์สำหรับกระตุ้นพัฒนาการ
- 2.จัดหาของเล่นหรืออุปกรณ์เพื่อบรรจุลงในแต่ละช่วงวัย ได้แก่ ก้อนไม้สี่เหลี่ยมลูกบาศก์ ก้อนไม้ที่มีขนาดต่างกันกระดานรูปทรงเรขาคณิต3แบบ ท่อกลวงใสแก้ปัญหา ลูกปัดสำหรับร้อย ก้อนไม้รูปทรงเรขาคณิตต่างๆ
- 3.บรรจุของเล่นลงในกล่อง ลงรายละเอียดช่วงอายุที่ประเมิน วิธีการเล่น วิธีประเมิน การดูแลทำความสะอาด และข้อควรระวัง รายละเอียดการยืมและคืนกล่อง

การทดสอบประสิทธิภาพสิ่งประดิษฐ์(มกราคม-สิงหาคม 2564)

- 1.ประเมินพัฒนาการด้านต่างๆเมื่อพบว่ามีพัฒนาการการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญาไม่สมวัย กระตุ้นพัฒนาการโดยการฝึกพาเด็กเล่นแต่ถ้าเด็กยังไม่ทำ ให้ผู้ปกครองนำ DEV.BOX กล่องพัฒนาการไปฝึกเด็กต่อที่บ้าน แนะนำวิธีขั้นตอนการเล่น ข้อควรระวัง การทำความสะอาด การเก็บรักษา นัดมาประเมินซ้ำอีก1-3เดือน โดยวันนัดให้ตรงกับคลินิกพัฒนาการเด็ก
- 2.ประเมินพัฒนาการช่วงอายุนั้นเมื่อผู้ปกครองพาเด็กมาตามนัด เมื่อผ่านทักษะช่วยวัยนั้นแล้ว ฝึกช่วงวัยถัดไป ถ้ายังไม่ผ่าน ให้นำ DEV.BOX กล่องพัฒนาการไปฝึกเด็กต่อไป

การประเมินผล

1. เด็กสามารถผ่านทักษะด้านกล้ามเนื้อเล็กและสติปัญญาร้อยละ 100
2. ผู้ปกครองมีความพึงพอใจร้อยละ 90