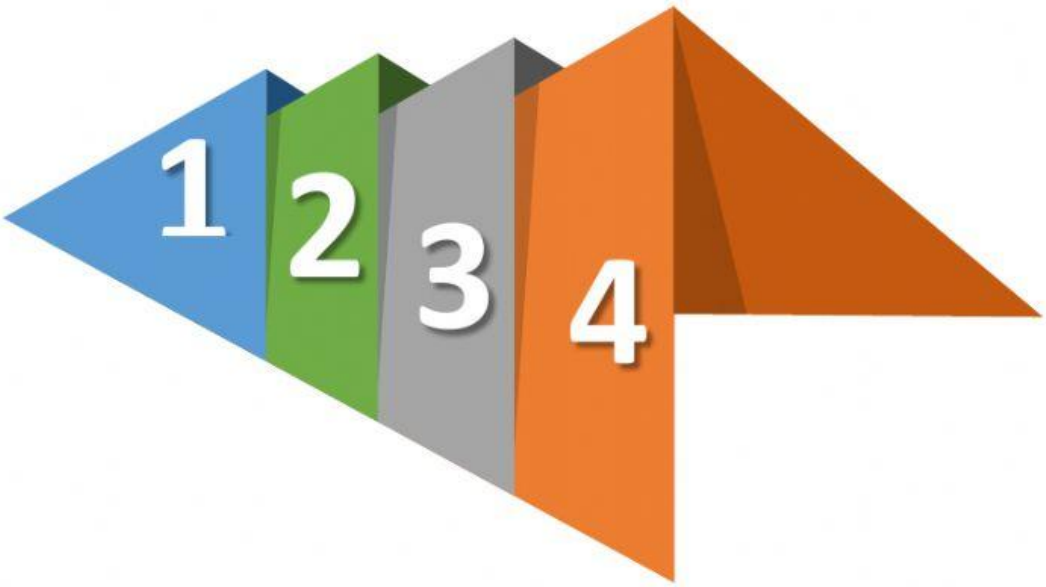
رتب مراحل إنتقال السيالة العصبية خلال المشتبك العصبي



الجهد ما بعد المشتبك

فتح القناة الأيونية ما يسمح بظهور الجهد ما بعد المشتبك

إطلاق النواقل العصبية باتجاه الشق المشتبكي

إلتحام الحويصلات المشتبكية بالغشاء ما قبل المشتبك و تنفتح هذه الحويصلات إلى الخارج لتطلق النواقل العصبية باتجاه الشق المشتبكي .

وصول السيال العصبي

يحدث زوال إستقطاب الغشاء ما قبل المشتبك عند منطقة التفرعات في منطقة الزرار

دخول أيونات الكالسيوم

فتح قنواة الكالسيوم و دخول أيونات الكالسيوم من الخارج إلى داخل الأزرار المشتبكية