

هي وحدة التركيب الأساسية للجهاز العصبي. كما طور (php?id=7365 ،تطور الفهم العصبي: في أوائل القرن التاسع عشر – ثيودور شوان فكرة أن الجهاز العصبي يتكون من خلايا عصبية مملوءة بالسائل. مما ساعد على رؤية الخلايا العصبية بأكملها. ألفريد بينيه وعالم النفس الفرنسي طور أول اختبار لقياس الذكاء في عام 1905 بالتعاون مع سيمون، علم النفس الفسيولوجي تطور عبر الزمن مع محاولات الفلاسفة والعلماء لفهم العلاقة بين النفس والجسد. بدأت هذه المحاولات مع الفلاسفة اليونانيين مثل أفلاطون وأرسطو، وتطورت مع الاكتشافات التشريحية والعصبية في العصور الحديثة.