

مسرد المصطلحات

Glossary

الجهاز العصبي المركزي: يتكون من الدماغ والحبل الشوكي.

الجهاز العصبي الطرفي: يتكون من الأعصاب التي تنقل المعلومات من الجهاز العصبي المركزي وإليه.

السيالات العصبية: رسائل تحمل معلومات تنتقل باتجاه واحد من عصبون إلى آخر.

العصبون: وحدة التركيب الأساسية للجهاز العصبي.

العضلات: أنسجة متخصصة تنقبض وتنبسط لتساعد الجسم على الحركة، وهي ثلاثة أنواع؛ الهيكلية، والملساء، والقلبية، ولكل منها وظيفة محددة داخل الجسم.

الغدة: مجموعة خلايا متخصصة بإفراز مواد كيميائية تؤدي وظائف محددة في الجسم.

المستقبلات الحسية: عصبونات مسؤولة عن استقبال المنبهات الخارجية وتحويلها إلى سيالات عصبية.

الهرمونات: مواد كيميائية تفرزها الغدد الصم، وهي مسؤولة عن تنظيم وظائف أعضاء في الجسم، والمحافظة على اتزانه.