الأستـــــــــــاذة:

Oum el barae

الحركة ألللإرادية

-يستقبل العضو الحسي(الجلد) التنبيه (ألم- حرارة – ضغط) بفضل المستقبلات الحسية فتتولد رسالة عصبية حسية على مستوى النهايات العصبية الحسية فينقلها العصب الحسي (ليف عصبي حسي) وهو الناقل العصبي الحسي إلى المركز العصبي المتمثل في النخاع الشوكي الذي يترجم ر-ع-ح ويحولها إلى رسالة عصبية حركية ينقلها العصب الحركي (ليف عصبي حركي) إلى العضو المنفذ العضلة التي تستجيب بالتقلص والتمدد وهنا يحدث الفعل

