

خطاطة درس الجهاز العصبي الحساسة الشعورية  
السنة الثالثة إعدادي  
من موقع jami3dorosmaroc.com

الحساسة الشعورية

هي نشاط عصبي يمكننا من التفاعل مع العالم الخارجي و معرفة كل ما يدور حولنا , من خلال المستقبلات الحسية التي تستقبل الاهاجات من الخارج و تحدد رسالة حسية , تبعثها من الألياف العصبية الحسية الى المكز العصبي, ليقوم بتحليلها و التعرف على طبيعة الاحساس.

بنية الدماغ و النخاع الشوكي

بنية الدماغ و وظائفه:

يتكون الدماغ من المادة الرمادية التي تشكل قشرته الخارجية و المادة البيضاء التي تمثل لبه.

بنية النخاع الشوكي:

النخاع الشوكي عكس الدماغ فهو يتوفر على مادة رمادية بالداخل و مادة بيضاء تحيط بها.

مكونات الجهاز العصبي

الجهاز العصبي المركزي:

الجهاز العصبي المركزي هو المسؤول عن العديد من العمليات الجسدية كالحركة و التفكير الخ... و هو مكون من المخ و المخيخ و البصلة السيسائية و النخاع الشوكي.

الجهاز العصبي المحيطي:

هو عبارة عن شبكة من الأعصاب التي تربط أطراف و أعضاء الجسم بالجهاز العصبي المركزي, و من خلاله يتمكن الدماغ من ارسال و استقبال الرسائل العصبية.

اخبتر نفسك بانجاز تمارين تفاعلية في درس الجهاز العصبي الحساسة الشعورية بالنقر على الرابط التالي

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/02/exercises17.html>

شرح تفصيلي لدرس الجهاز العصبي الحساسة الشعورية

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2022/02/jihaz-3asabi.html>

ملخص درس الجهاز العصبي كامل

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/02/molakhas.html>

مصطلحات و مفاهيم درس الجهاز العصبي الحساسة الشعورية

<https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/02/mostalihat17.html>