

خطاظة ذهنية النشاط العلمي درس: ما هي مكونات الجهاز العصبي؟

أهداف الحصة

- ❖ على الأقل 80% من المتعلمين والمتعلمات سيكونون متمكنين من:
- ❖ تعرف مكونات الجهاز العصبي عند الإنسان
- ❖ ملاحظة ووصف رسم تخطيطي أو مجسم للجهاز العصبي

اختتام الدرس والتطبيق (5 د)

ماذا تعلمنا اليوم؟ على الألواح: ألاحظ الرسم التخطيطي وأكمل: الجهاز العصبي يمتد ويتصل بمختلف أجزاء الجسم.
الخلاصة: جهاز عصبي مركزي (الدماغ والنخاع الشوكي) ومحيطي (الأعصاب).
الواجبات المنزلية: النشاط 2 ص 4 والنشاط 6 ص 6.
الحصة القادمة: تصحيح الأنشطة المنجزة وتقويم التعلمات ودعم المتعثرين.

افتتاح الدرس

المدة الزمنية: 10 د
المراحل:

- تصحيح الأنشطة المنزلية + أنشطة تمهيدية
- ملاحظة الرسم التخطيطي للجهاز العصبي وتسمية الأعضاء واحدا تلو الآخر: المخ، المخيخ، البصلة السيسائية، النخاع الشوكي، الأعصاب
- إنجاز التمرين 1 ص 4 (5 د) وتصحيحه

المستوى 6
المرحلة 1
الأسبوع 1
الحصة 1

التدريب والإغناء

المدة الزمنية: 20 د
المراحل:

- التمرين 4 ص 6: أعضاء الدماغ
- التمرين 5 ص 6: الجهاز العصبي المركزي
- مرور الأستاذ(ة) بين الصفوف للمساعدة والتصحيح الفردي، ثم التصحيح الجماعي
- **الإغناء:** التمرين 6 ص 6 في المنزل

النشاط الرئيسي

المدة الزمنية: 25 د
المراحل:

- **النمذجة:** عرض فيديو ثم ملاحظة الرسم التخطيطي ووصفه
- **الممارسة الموجهة:** كتابة مكونات الدماغ ثم مكونات الجهاز العصبي المركزي على الألواح، مع رفع الألواح والتصحيح
- **الممارسة الثنائية:** النشاط 3 ص 5 فرديا ثم ثنائيا، وتصحيح الأسئلة (أ-هـ) مع تعليل الأجوبة