



جامعة تكريت- كلية التربية للبنات

قسم العلوم التربوية والنفسية

الدراسات الاولية

الصف الثالث

المادة : علم النفس الفسيولوجي

عنوان المحاضرة: الجهاز العصبي الطرفي :

مدرس المادة : ا.م.د. غزوان رمضان صالح

[Dr.gazwan@tu.edu.iq](mailto:Dr.gazwan@tu.edu.iq)

- **الجهاز العصبي الطرفي** : لا يعني انه مرتبط بالأطراف فقط وإنما كل ما يخرج من الجهاز العصبي المركزي متجه لأي جزء في الجسم يعتبر جهاز عصبي طرفي .
- الأعصاب الدماغية هو عبارة عن (12) زوج أي 24 عصب تخرج من الدماغ إلى أجزاء مختلفة في الجسم .
- الأعصاب الشوكية من جانبي النخاع الشوكي .هو عبارة عن (31) زوج أي 62 عصب تخرج من النخاع الشوكي إلى أجزاء الجسم المختلفة . ويغذي جميع مناطق الجسم . يغذيها حركيا ويستقبل منها الإحساس ، فهي إحساسي مختلط ( حسي حركي ) .

●

- **الشرح :**
- **العصب الأول " الشمي "** المرتبط في حاسة الشم ، فأى خلل يحصل فيه يفدنا حاسة الشم .
- **العصب الثاني " العصب البصري "** المرتبط بحاسة البصر .
- **العصب الثالث (( المحرك لمقلة العين )) والرابع (( العصب البكري ))** والسادس ، هم الذين يحركون العضلات الدقيقة المحيطة بمقلة العين وجفنيها . واتساع العين وضيقها يكون تحت سيطرة العصب الثالث .
- **العصب الخامس (( ألتوأمي ))** هو عبارة عن عصب حسي مختلط ، بمعنى أن في تقسم الأعصاب أما أن تكون (( حسي - حركي - مختلط )) ف العصب الأول " الشم " عصب حسي لأنه حاسة شم ، والعصب الثاني العين حسي، العصب الثالث والرابع والسادس " أعصاب حركية " لأنها



