

## المحاضرة الرابعة: علاقة الأرتوفونيا بالعلوم الأخرى

### أهداف المحاضرة:

- \* مكاشفة الروابط الوثيقة بين مجال الأرتوفونيا وبعض العلوم الأخرى.
  - \* تحديد بعض التخصصات المجاورة المفيدة للأخصائي الأرتوفوني.
- تهتم الأرتوفونيا بإضطرابات الوظيفة اللغوية، لذا فهي تتقاطع مع عدة تخصصات، توظف معطياتها النظرية، والتطبيقية في مقارنة سببية هذه الاضطرابات، وكذا طرق التكفل بها.

نستعرض بعض العلوم ذات العلاقة بالأرتوفونيا وهي:

### 1- علم النفس:

يقدم علم النفس لتخصص الأرتوفونيا ما يلي:



### 2- علوم التربية (البيداغوجيا):

يعد المجال التربوي أكثر المواقع التي تبرز فيها اضطرابات اللغة لإرتباطها بالتعلم خاصة (الاضطرابات اللغة المكتوبة عبر القراءة، الكتابة، الحساب).

لذا فإن الأرتوفونيا تقيد هذا الدجال في:

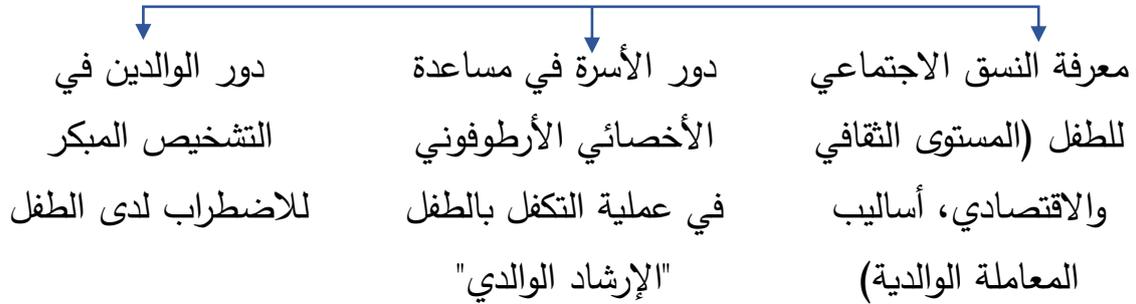


**3- اللسانيات:** تختص بدراسة كيفية توظيف المتكلم للغة لذا يحتاج الأرتوفوني في دراسته لإضطرابات اللغة إلى معطيات حول:



#### **4- علم الاجتماع:**

تعتبر اللغة تجربة اجتماعية ما بين الفرد وجماعته التي ينتسب إليها، يستفيد الأرتوفوني من الدراسات السوسولوجية في:



#### **4- الطب:**

يوظف الأرتوفوني المعطيات التشريحية حول

- وظائف أعضاء النطق والكلام، كذلك المعلومات العصبية حول آلية اللغة.
- التعرف على الأسباب العضوية لبعض الاضطرابات على مستوى اللغة والكلام.