

## الذكاء الاصطناعي في الأرطوفونيا (أخصائي النطق واللغة) واضطرابات مثل التوحد والحبسة

### الأرطوفونيا والذكاء الاصطناعي

موضوع التَّكوين: دورة تدريبية في الأرطوفونيا: الأرطوفونيا والذكاء الاصطناعي  
الفئة المستهدفة:

-أخصائيو النطق والـ language (الأرطوفونيا).

-طلاب تخصص علوم النطق واللغة.

-المعالجون النفسيون والعاملون في مجال التربية الخاصة.

-الأهالي والمهتمون بعلاج اضطرابات النطق واللغة.

### أهداف الدورة:

1. فهم أساسيات مساهمة الذكاء الاصطناعي في تشخيص وعلاج الأرطوفونيا ودور الذكاء الاصطناعي في تشخيص وعلاج اضطرابات النطق واللغة.

2. التعرف على اضطرابات النطق واللغة المرتبطة بمرض التوحد والحبسة الكلامية.

3. تعلم استراتيجيات وتقنيات علاجية فعالة لكل حالة.

4. تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتطوير مهارات التواصل مع المرضى وأسرهم.

### محتويات الدورة:

#### الوحدة الأولى: مقدمة إلى الأرطوفونيا

-تعريف الذكاء الاصطناعي وأهميته.

-دور الذكاء الاصطناعي كأخصائي النطق واللغة في الفريق الطبي.

-نظرة عامة على اضطرابات النطق واللغة.

#### الوحدة الثانية: اضطرابات النطق واللغة لدى الأطفال (التوحد)

-تعريف التوحد وأعراضه.

-الذكاء الاصطناعي في معالجة التوحد

- تعزيز التفاعل والتواصل.

#### الوحدة الثالثة: الحبسة الكلامية (الأفيريما)

-تعريف الحبسة الكلامية وأسبابها (مثل السكتة الدماغية).

-دراسات حالات افتراضية.

**الوحدة الرابعة:** الذكاء الاصطناعي والعمل مع الأسر والمجتمع في الأرطوفونيا: شراكة أساسية لنجاح العلاج.

**مدة الدورة:**

6 ساعة تدريبية (مقسمة على 2 أيام، 3 ساعات يومياً).

**أساليب التدريب:**

-محاضرات نظرية.

-دراسات حالة.

-مناقشة مفتوحة.

**الشهادة:**

-شهادة مشاركة معتمدة في " الأرطوفونيا والذكاء الاصطناعي".