

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

الأرطفونيا والذكاء الاصطناعي

موضوع التكوين: دورة تدريبية في الارطفونيا: الأرطفونيا والذكاء الاصطناعي

الفئة المستهدفة:

-أخصائيو النطق واللغة (الارطفونيا).

-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 الارطفونيا 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 لتطوير مهارات التواصل مع المرضى وأسراهم.

محتويات الدورة:

الوحدة الأولى: مقدمة إلى الارطفونيا

-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 (الأفازيا)

-تعريف الحبسة الكلامية وأسبابها (مثل السكتة الدماغية).

-دراسات حالات افتراضية.

الوحدة الرابعة: الذكاء الاصطناعي والعمل مع الأسر والمجتمع في الأرطفونيا: 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 " الأرطفونيا والذكاء الاصطناعي".