

مكونات الذكاء الاصطناعي وفروعه ٦

3. الطب الشخصي

يعمل الذكاء الاصطناعي على تحليل البيانات الوراثية والبيولوجية للأفراد، مما يسمح للأطباء بتخصيص العلاجات بناءً على الخصائص الفريدة لكل مريض. هذا يؤدي إلى تحسين فعالية العلاج وتقليل الأعراض الجانبية.

4. تحسين إدارة المستشفيات

الذكاء الاصطناعي يساهم أيضاً في تحسين إدارة المستشفيات من خلال تحليل البيانات المتعلقة بجدولة المواعيد، توزيع الموارد، وتوقع احتياجات المرضى. هذا يحسن من كفاءة العمليات الطبية ويقلل من فترات الانتظار.

