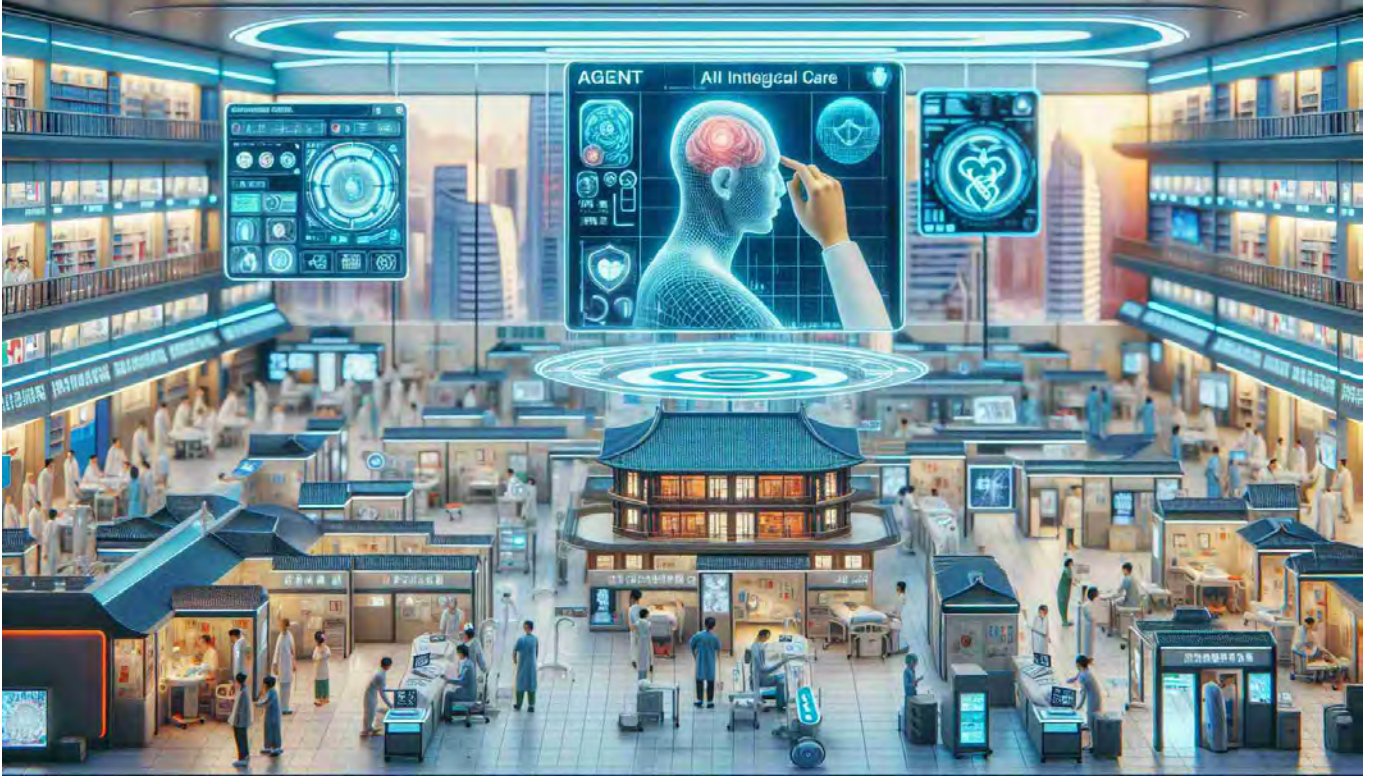


Dijital Hastane Simülasyonu



Çin Tsinghua Üniversitesinden araştırmacılar, yapay zekâ destekli sanal bir hastane geliştirdi. “Agent Hospital” adı verilen bu hastanede dijital hastalar dijital sağlık çalışanları tarafından tedavi ediliyor. Hastanede 10.000 hasta birkaç gün içinde tedavi edilebiliyor, gerçek hayatta ise bu süre iki yılı bulabiliyor. Hastane, çeşitli muayene ve danışma odalarını kapsıyor ve doktorlar hastalık teşhisi ve tedavi planları üzerinde çalışıyor. Dijital doktorlar MedQA veri setinde %93,06 doğruluk oranına ulaşıyor. Agent Hospital, 14 doktor ve dört hemşire barındıran bir yapı ile hem öğrencilere risk içermeyen bir ortamda tıbbi eğitim sunmayı hem de sağlık hizmetlerinin daha verimli ve uygun maliyetli hale getirilmesini amaçlıyor. Ayrıca bu sanal hastanede bulaşıcı hastalıkların yayılması gibi tıbbi senaryoların simülasyonu ve risklerin önceden tahmin edilmesi gibi işlevler de bulunuyor.

Bu hastane, Stanford Üniversitesinin geçen yıl büyük ilgi gören yapay zekâ kasabasına benziyor. Stanford’un yapay zekâ kasabası, insanları temsil eden farklı dijital karakterlerin gerçek dünyaya benzer bir ortamda etkileşime geçerek becerilerini geliştirmesine olanak tanıyan bir simülasyondur.

<https://bit.ly/hastane-simu>