





# **AI in Gynecology**

- Nowadays, AI is already in use in a lot of different industries, and there is a lot of ongoing research.



# There are a lot of fascinating applications of AI, such as:

In the transport and automotive industry., development of autonomous vehicles



Transport mapping



## Solving financial problems



## Face and speech recognition



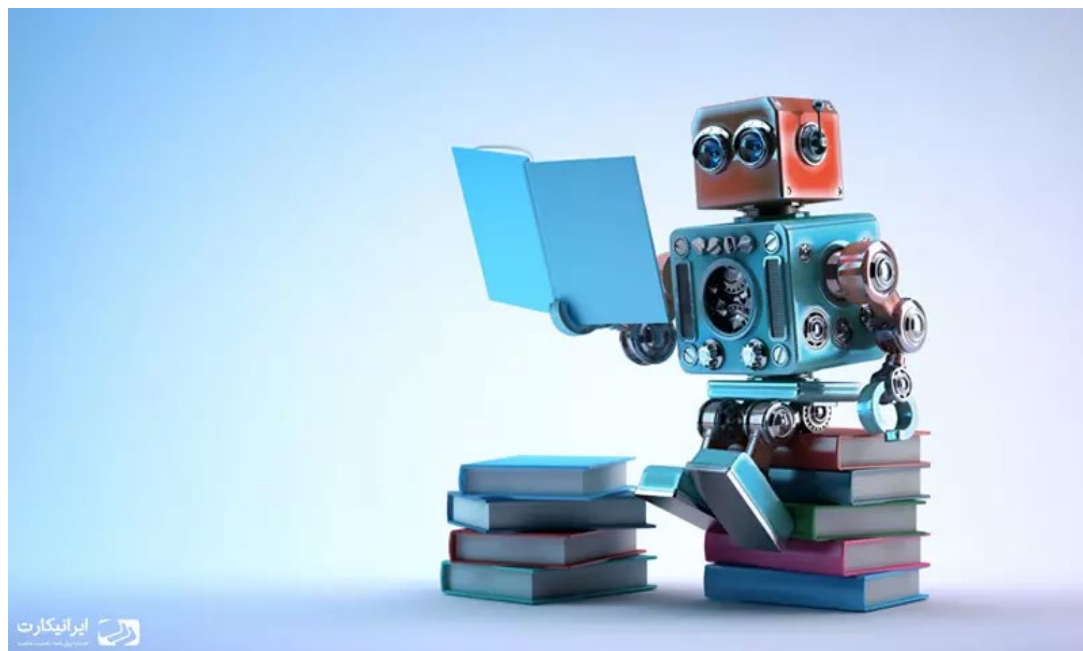
## Development of Lethal Autonomous Weapon Systems (LAWS)



## Advertising



## Education



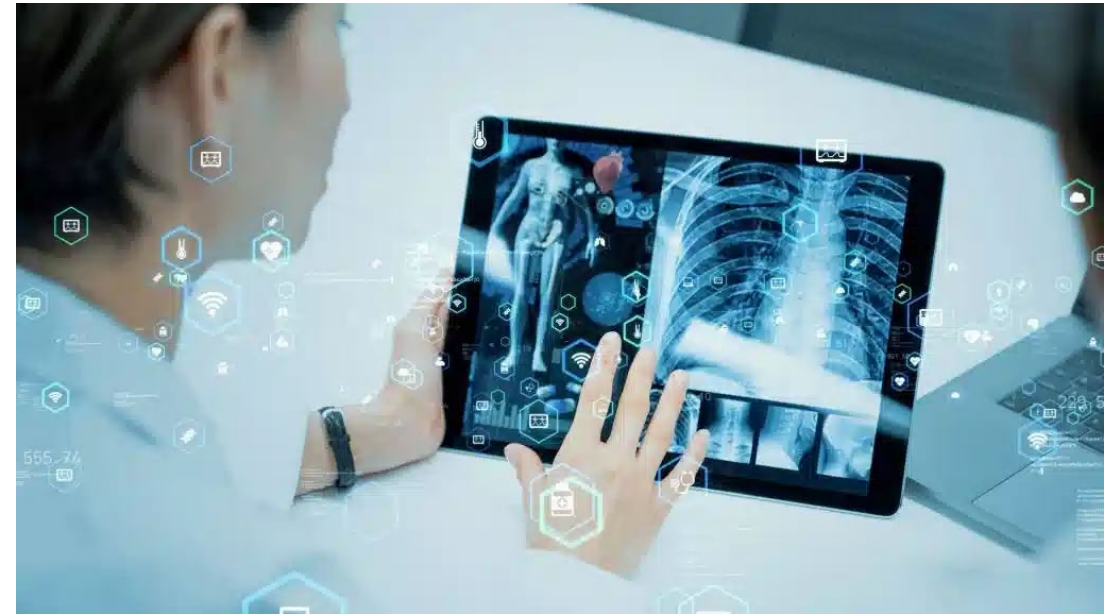
## Research

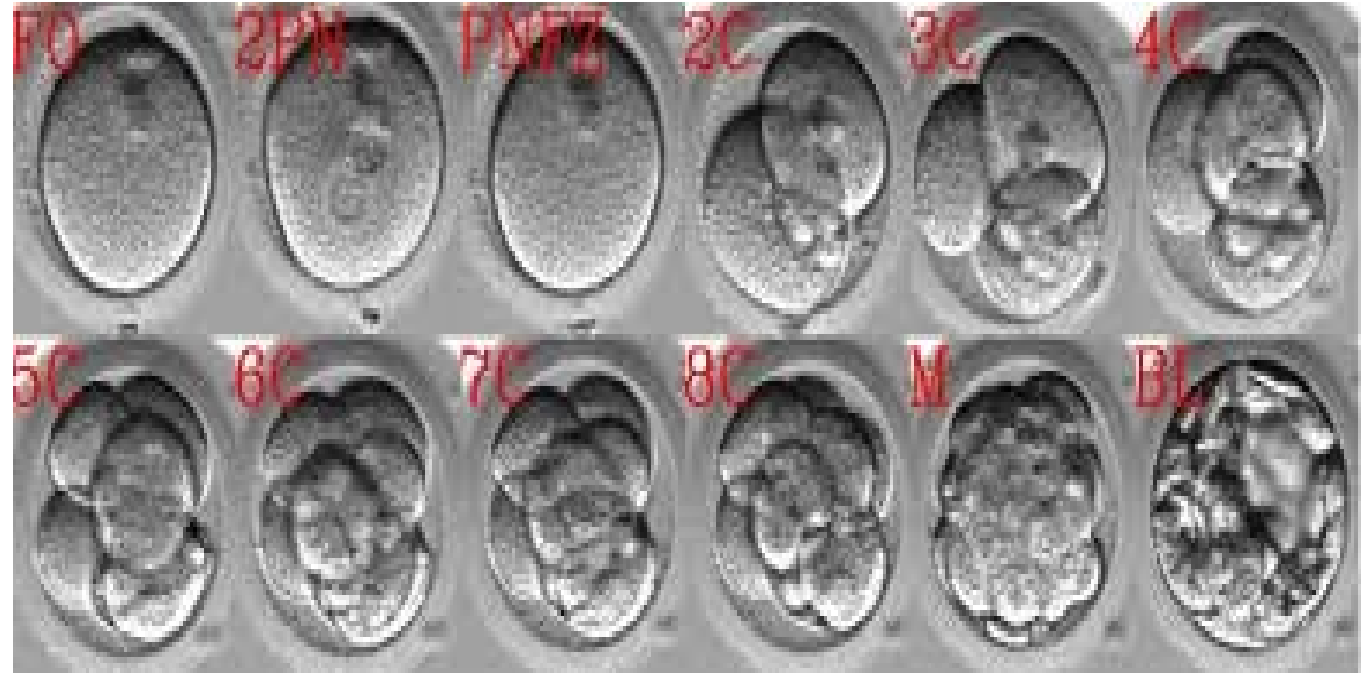




- The first big success of AI in medicine started with predictions of protein complexes in molecular medicine that led to some new drug targets discoveries.

- AI is vastly used nowadays to analyze and learn to recognize patterns in image processing, so there is great interest in fields such as radiology, pathology, ophthalmology, and dermatology—so-called “vision-orientated specialties.
- AI being able to analyze pixels from pictures and videos and recognize the context of the given image, as well as analyzing text information and predicting outcome based on the given inputs.





## فیلترینگ بیماران

درمان شخصی سازی شده

کلینیک پزشکی مجازی

تکنولوژی های پیشرفته پزشکی و تجهیزات پیشرفته دیجیتال

پردازش پیشرفته داده های پزشکی

تشخیص دقیق و سریع

کاهش خطاهای پزشکی

کاهش هزینه های مراقبت

سلامت همراه

# آیا هوش مصنوعی به طور کامل جانشین پزشکان خواهد شد؟

- ایلان ماسک مدیر عامل شرکت تسلا در واکنش به پژوهشی در بوستون پیش بینی می کند هوش مصنوعی از پزشکان و وکلا جلو خواهد زد. در نهایت همه انسانها از هوش مصنوعی شکست خواهند خورد. ما می توانیم موجود پشתיبان بیولوژیکی برای هوشمندی باشیم و شاید برای همیشه به عنوان منبع اراده باقی بمانیم!!!