

هوش مصنوعی در آموزش علوم پزشکی

تحول در آموزش پزشکی با AI

دو حوزه اصلی: دستیار اساتید و دانشجویان

دکتر مریم نکولعل تک

عضو هیات علمی گروه مامایی و سلامت باروری دانشگاه علوم پزشکی تهران

اسفند ۱۴۰۳





هوش مصنوعی دستیار اساتید



تصاویر و اسلایدها



محتوای آموزشی



طرح درس و کوریکولوم



طراحی آزمون‌ها



AI سناریوهای بالینی با

طراحی سناریو

متنوع برای تمرین تشخیص و درمان

تحلیل پاسخها

بررسی سریع پاسخهای تستی و تشریحی

نگارش گزارشها

کمک به اساتید در نگارش فعالیتها

هوش مصنوعی دستیار دانشجویان

چت بات ها

پاسخگویی به سوالات و حل مشکلات

ترجمه و ساده سازی

کمک در درک فایل های درسی

پیش بینی سوالات

آمادگی برای امتحانات

برنامه ریزی درسی

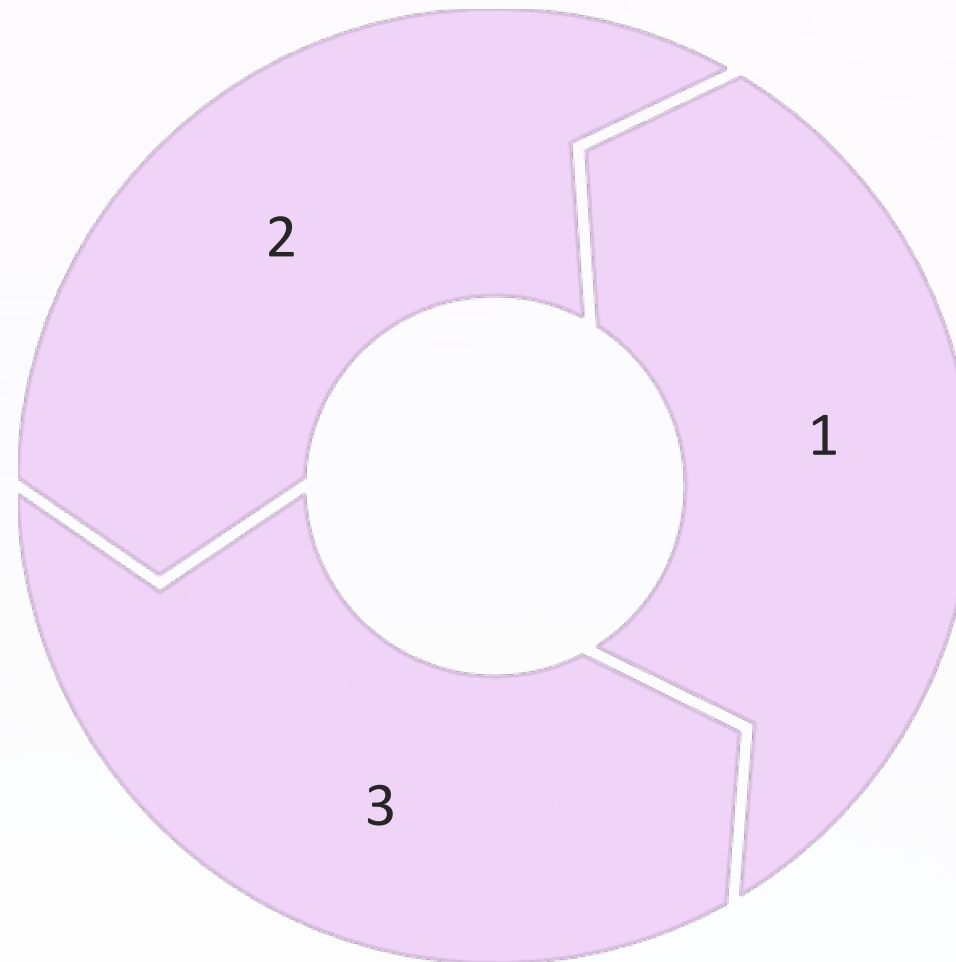
مدیریت زمان و مطالعه



در آموزش پزشکی AI مزایای

شخصی سازی آموزش
متناسب با نیاز دانشجو

دسترسی به منابع
متنوع و جذاب



افزایش کارایی
صرفه جویی در زمان

در آموزش پزشکی AI چالش‌های

وابستگی به فناوری

نیاز به تعادل

1

مسائل اخلاقی

حفظ حریم خصوصی

2

زیرساخت‌های پیشرفته

نیاز به سرمایه‌گذاری

3



در آموزش پزشکی AI آینده

سیستم‌های آموزشی هوشمند

کارآمد و پیشرفته

1

شخصی‌سازی بیشتر

تطبیق با نیازهای فردی

2

دسترسی گسترده به منابع

دموکراتیزه کردن آموزش

3

سپاسگزاری

قدردانی از برگزارکنندگان

2

تشکر از حضار

1

اطلاعات تماس

3





Canva(Dream Lab) Qwen Krea Chatgpt Gemini	متن به تصویر	
Speech texter	تبدیل همزمان صوت به متن	صوت به متن
Google ai studio Turboscribe @VoiceToTextMaster Bot	تبدیل فایل صوتی ضبط شده به متن	
Taqtic	تبدیل وینار آنلاین به متن	
Google Cloud Text-to- Speech	متن به صوت	

