

DataMedic

دوره آموزشی دیتا در حوزه علوم پزشکی



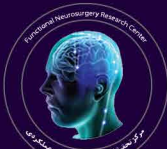
www.DeepNex.ir

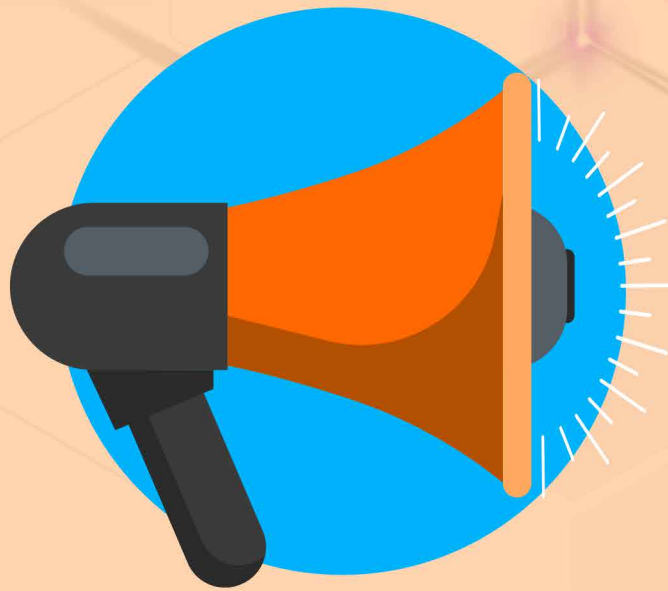
support@DeepNex.ir

☎ ۰۲۱-۹۱۰۶۵۱۶۰

📷 [DeepNex.Academy](https://www.instagram.com/DeepNex.Academy)

📍 [DeepNex_Academy](https://www.facebook.com/DeepNex_Academy)





معرفی دوره

با پیشرفت‌های چشمگیر هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف و سپس ورود آن به حوزه پزشکی، این فناوری به یکی از ابزارهای کلیدی در این حوزه تبدیل شده است. ترکیب دانش پزشکی با قدرت پردازش داده‌ها و یادگیری ماشینی، امکانات جدیدی برای تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌ها فراهم کرده است. یکی از بزرگ‌ترین فواید هوش مصنوعی در پزشکی، افزایش دقت تشخیص‌های پزشکی است. با توانایی پردازش سریع و دقیق داده‌ها، هوش مصنوعی به پزشکان کمک می‌کند تا بیماری‌ها را در مراحل ابتدایی تشخیص داده و اقدامات لازم را برای پیشگیری و درمان به موقع انجام دهند. این امر به معنای زنده نگه داشتن زندگی‌ها و بهبود کیفیت زندگی افراد است.

و حال دیپ‌نکس بر آن شد تا دوره دیتا مدیک را برگزار کند تا شرکت‌کنندگان در این دوره را به دنیایی از پیشرفت‌های جدید در حوزه پزشکی و تشخیص بیماری‌ها با استفاده از هوش مصنوعی آشنا نماید. در پایان دوره خواهید دید که چگونه هوش مصنوعی با تجمیع داده‌های پزشکی و تحلیل آن‌ها، تشخیص بیماری‌های پیچیده را با دقتی فوق‌العاده انجام می‌دهد و به پزشکان کمک می‌کند تا تصمیم‌گیری‌های بهتری را انجام دهند.



اهداف و مزایای دوره

▪ اعطای گواهینامه شرکت در دوره از دو طریق زیر:

◉ گواهی انگلیسی زبان آکادمی DeepNex و مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب کاربردی دانشگاه شهید بهشتی

◉ گواهی بنیاد The Carpentries دانشگاه کالیفرنیا آمریکا (با پرداخت هزینه‌ی جداگانه)

▪ کمک به ورود ابزارهای هوش مصنوعی به صنعت سلامت

▪ توانایی مدیریت و برخورد صحیح با پایگاه‌های داده

▪ توانایی برخورد صحیح با داده‌ها به منظور توصیف و پیش‌بینی

▪ آشنایی و فعالیت در حوزه‌های میان‌رشته‌ای مثل هوش مصنوعی در پزشکی

▪ پشتیبانی فعال از ثبت‌نام‌کنندگان دوره



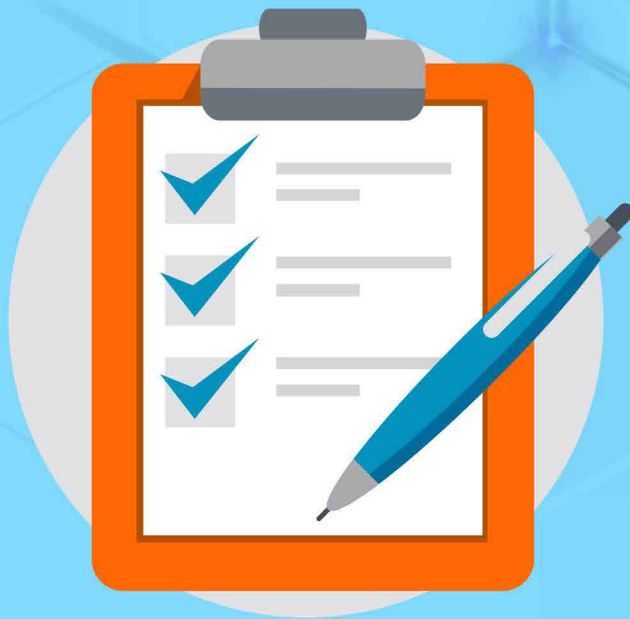
مخاطبین دوره

- ◀ دانشجویان سال دوم به بعد رشته‌های مختلف گروه پزشکی
- ◀ فارغ‌التحصیلان رشته‌های پزشکی، علوم پزشکی، پیراپزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و تمامی رشته‌های مرتبط با این حوزه
- ◀ مدیران، اساتید و کارشناسان فعال در زمینه سلامت
- ◀ افراد علاقه‌مند به فعالیت در زمینه دیتا و هوش مصنوعی در پزشکی



زمانبندی دوره





سرفصل‌های دوره

سرفصل‌های وبینار

- آشنایی با هوش مصنوعی در صنعت سلامت
- آشنایی با علم داده و سلامت همراه
- آشنایی با حوزه سلامت الکترونیک
- معرفی دوره کاربرد علم داده در پزشکی
- آموزش کار با داده‌های پزشکی

سرفصل‌های دوره جامع دیتا

- Machine Learning and its use برنامه‌نویسی با shell
- Deep Learning Imaging آموزش ساخت Repository Imaging Data
- Deep Learning Sequential اصول برنامه‌نویسی پایتون
- Time Series and Sequential Data Visualize کردن
- Machine Learning Limitations پروژه‌های Big Data

DataMedic

دوره آموزشی دیتا در حوزه علوم پزشکی



www.DeepNex.ir

support@DeepNex.ir

☎ ۰۲۱-۹۱۰۶۵۱۶۰ @ DeepNex.Academy 📍 DeepNex_Academy

