

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : 403-404	تاریخ ارائه درس : نیمسال دوم
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اختیاری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس :
نام درس (واحد) : هوش مصنوعی	تعداد دانشجو :
ترم : سوم	مدت کلاس : 2 ساعت

منبع درس :	
- Artificial Intelligence for Medicine (An Applied Reference for Methods and Applications), Barbara Alicja Jereczek-Fossa ,David Koff ,Davide La Torre ,Gabriella Pravettoni ,Giuseppe Curigliano ,Shai Ben- David - New artcles	
امکانات آموزشی : ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	
عنوان درس :	
هدف کلی درس : آشنایی با نحوه ی استفاده از هوش مصنوعی در علوم اعصاب	
اهداف جزئی : - آشنایی با مقدمات هوش مصنوعی در پزشکی - آشنایی با روش های مدلینگ - آشنایی با روش های پردازش دیتا - آشنایی با روش های یادگیری ماشین و یادگیری عمقی	
روش آموزش : ارائه مطلب - پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ	
• مقدمه	مدت زمان : 10 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30 دقیقه مدت زمان : 20 دقیقه مدت زمان : 30 دقیقه
▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 20 دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10 دقیقه

