

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پیراپزشکی

نام درس : تصمیم گیری پزشکی و سیستم های پشتیبان تصمیم

تعداد واحد : ۲ واحد

مدرس : دکتر رستم نیاکان

پیشنیاز: ندارد

رشته تحصیلی : انفورماتیک پزشکی مقطع دکتری

نیمسال تحصیلی: دوم

اطلاعات مسئول درس :

رتبه علمی: دانشیار

محل کار: گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت دانشکده پیراپزشکی

تلفن تماس : ۰۲۱۸۸۹۸۲۷۸۲

پست الکترونیک : niakan2@gmail.com

مدرس	روش ارائه	عناوین	
------	-----------	--------	--

توصیف کلی درس (انتظار می رود مسئول درس توصیف کلی از درس در قالب یک یا دو

پاراگراف ارائه دهد):

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس با مفاهیم پایه و اصلی در مورد سیستم های پشتیبان تصمیم آشنا شود. همچنین نحوه طراحی و ارزیابی این سیستم ها و بازنمایی دانش در آن از اهداف اصلی این درس است.

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفاهیم پایه و اصلی در مورد سیستم های پشتیبان تصمیم

دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	CDSS Types and architecture	1
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	Non knowledge based decision support systems	2
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	Principle of Data mining	3
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	Applying Data Mining in Clinical Decision Support System	4
دکتر شراره نیاکان	سخنرانی	Methods of Data Mining	5
دکتر شراره نیاکان	PBL	Usability testing of Clinical Decision Support	6

روش آزمون :

- ارائه یک کار کلاسی در قالب طراحی یک DSS در مقیاس کوچک- ۴ تا ۶ نمره
- امتحان کتبی پایان ترم ۱۴ تا ۱۶ نمره
- اهداف اختصاصی:
- پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر :
- با نحوه طراحی و ارزیابی سیستم های پشتیبان تصمیم به روش علمی آشنا شود.
- روش تدریس: سخنرانی، آموزش مبتنی بر مساله (PBL)