

عنوان درس : سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی  
ناپیوسته مدارک پزشکی دانشکده : پرستاری آبادان

کد درس : 19 سال تحصیلی : 92-93  
پیش نیاز :

تعداد واحد: 2 \_\_ میزان واحد به تفکیک : 3 واحد نظری  
ترم تحصیلی :

گروه مدرسین:

روز و ساعت درس:

مدرس مسئول: مسعود محمدی  
روزهای حضور در دفتر کار:

پست الکترونیکی: Mohammadi-M@ajums.ac.ir

اهداف کلی درس:

آشنایی دانشجو با ساختار و عملکرد انواع سیستم های بهداشتی اطلاعات بهداشتی درمانی، شناخت و ارزش هر یک از سیستم های یکپارچه اطلاعات و چگونگی طراحی و پیاده سازی و ارزیابی نرم افزارها

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	1392/6/27	اهمیت و ارزشهای افزوده یک سیستم اطلاعات بهداشتی درمانی	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
دوم	1392/7/3	تعریف دوره زندگی یک سیستم اطلاعات بهداشتی درمانی. طراحی، پیاده سازی و ارزیابی	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
سوم	1392/7/10	مدیریت کیفیت داده در سیستم های اطلاعات بهداشتی و درمانی	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
چهارم	1392/7/17	انواع سیستم های اطلاعات بهداشتی درمانی (RIS, LIS, CIS)	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
پنجم	1392/8/1	HIS, MIS	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
ششم	1392/8/8	EPR, EHR در سیستم های اطلاعات بهداشتی	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
هفتم	1392/8/15	ارتباط سیستم های HIS یکپارچه با سیستم های اطلاعات در مطب پزشکان، مراکز مراقبت....	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
هشتم	1392/8/29	سیر تکامل EPR, EHR در سیستم های بهداشتی درمانی	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی
نهم	1392/9/6	مدلسازی سیستم ها: دیاگرام ورودی و خروجی، نقشه سیستم ها	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	سخنرانی، پرسش پاسخ	محمدی

محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	استانداردهای موجود در سیستم های اطلاعات بهداشتی درمانی(X12,XML,LOINC)	/9/13 92	دهم
محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	استانداردهای موجود در سیستم های اطلاعات بهداشتی درمانی(DICOM,HL7)	/9/20 92	یازدهم
محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	TELE HEALTH و کاربردهای آن	/9/27 92	دوازدهم
محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	TELE MEDICINE	/10/4 92	سیزدهم
محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	ابزارهای کنترل از راه دور	/10/11 92	چهاردهم
محمدی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	گوش دادن و حضور فعال در کلاس	طریقه تامین امنیت ،محرمانگی و تعیین سطوح دسترسى افراد مجاز به اطلاعات در سیستم های بهداشتی درمانی	/10/18 92	پانزدهم
محمدی			جمع بندی و پرسش و پاسخ	/10/25 92	شانزدهم

وظایف دانشجو:

- آمادگی دانشجو در هر جلسه کلاس درسی برای پاسخگویی در مورد مبحث بیان شده و آمادگی به پاسخ سوال در ارتباط با مباحث بیان شده توسط مدرس

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

آزمون پایان ترم

	health care informatics, Engelbert	منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:
	health care informatics, Engelbert	
	understanding medical information , Theresa j . jordan	
	Health information : management of a strategic Reseource (Abdelhak)	

--	--	--

نام و امضای مدیر مرکز EDC	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای استاد
صبریه خزنی	دکتر عبدالله خوان زاده	لیلا فخار زاده	مسعود محمدی

نام و امضای مدیر مرکز EDC	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای استاد