



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: انفورماتیک پزشکی مقدماتی رشته تحصیلی: انفورماتیک پزشکی مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ۱۴۰۳			
کد درس: - پیشیاز: - تعداد واحد: 2 واحد (نظری)			
دانشکده: پیراپزشکی سال تحصیلی: ۱۴۰۴ ترم تحصیلی: نیمسال اول			
روز و ساعت درس: یکشنبه (۱۰-۱۲) مدرس مسئول: امیرعباس عزیزی پست الکترونیکی: amirabbas.azizi@gmail.com			
هدف کلی درس: آشنایی با انفورماتیک پزشکی			
جلسه	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	روش تدریس	فعالیت فراگیران
۱	مبانی انفورماتیک سلامت	ترکیبی (شیوه بحثی، شیوه پرسش و پاسخ، شیوه بازگویی و استفاده از منابع دیداری و شنیداری)	- مشارکت فعال و تعامل با استاد ۲- آزمون شفاهی در آغاز جلسات و آزمون کتبی در پایان جلسات
۲	مبانی انفورماتیک سلامت	//	//
۳	تفاوت رشته انفورماتیک پزشکی با سایر رشته های مرتبط	//	//
۴	قضیه بنیادی انفورماتیک سلامت	//	//
۵	پورتال های انفورماتیک سلامت	//	//
۶	پورتال های انفورماتیک سلامت	//	//
۷	سازمان ها و انجمن های تخصصی انفورماتیک سلامت	//	//
۸	منابع انفورماتیک سلامت (مجلات، خبرنامه و منابع آنلاین مربوط به سمینارهای انفورماتیک پزشکی)	//	//
۹	انفورماتیک بیمار (اینترنت جهت آموزش پزشکی بیمار، وب سایت های آموزشی بیمار، ویزیت الکترونیک و پرونده سلامت شخصی بیمار)	//	//
۱۰	انفورماتیک بیمار (اینترنت جهت آموزش پزشکی بیمار، وب سایت های آموزشی بیمار، ویزیت الکترونیک و پرونده سلامت شخصی بیمار)	//	//
۱۱	انفورماتیک بیمار (اینترنت جهت آموزش پزشکی بیمار، وب سایت های آموزشی بیمار، ویزیت الکترونیک و پرونده سلامت شخصی بیمار)	//	//
۱۲	رایانش ابری	//	//
۱۳	رایانش ابری	//	//
۱۴	انفورماتیک بهداشت عمومی	//	//

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

//	//	بیوانفورماتیک	۱۵
//	//	ترندهای نوظهور انفورماتیک پزشکی	۱۶

تکالیف دانشجوی:
در هر جلسه، دانشجو باید آمادگی پاسخ به مباحث سه جلسه آخر تدریس شده را داشته باشد.
دانشجو موظف است به طور منظم در جلسات شرکت نماید.
دانشجو موظف به نوت برداری مطالب ارائه شده از طرف مدرس درس می باشد.
نحوه ارزشیابی:
میزان دانش کسب شده فراگیران این درس، از طریق روش های زیر ارزیابی می گردد (بر اساس مجموع ۲۰ نمره):
آزمون پایان ترم (۱۰ نمره)
بر اساس ترکیبی از سوالات چهار گزینه ای و تشریحی محاسبه می شود.
پرسش و پاسخ (۳ نمره)
در ابتدای هر جلسه، به صورت تصادفی از تعدادی از دانشجویان، مطالب جلسات قبلی، پرسیده می شود.
در صورتیکه، تعداد جلسات بیش از سه جلسه باشد، فقط سه جلسه آخر پرسیده می شود.
حضور فعال (۲ نمره)
منطبق با میزان حضور منظم دانشجو محاسبه می شود.
بابت هر غیبت غیر موجه، نیم نمره از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد.
بابت هر تاخیر حضور در کلاس، ۲۵ صدم از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد.
غیبت موجه منطبق با آیین نامه آموزشی دانشگاه در نظر گرفته می شود.
هر دو تاخیر، یک غیبت محاسبه می شود.
نمره تکالیف: (۵ نمره)
منابع:
Hoyt RE. Medical Informatics: Practical Guide for the Healthcare Professional. Third Edition: Lulu.com; 2009.
Shortliffe EH. Biomedical Informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine. 4th ed. New York: Springer; 2014.
Sullivan F, Wyatt JC. ABC of Health Informatics. USA: Blackwell Publishing; 2006. 55 p.
Van Bemmelen JH, Musen MA. Handbook of Medical Informatics. Netherlands: Springer; 1997.