فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه کاربرد سیستم های اطلاعات سلامت **تعداد واحد:** یک واحد عملی	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** Skill lab	**مدرس:** دکتر رضا عباسی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ها، ساعت ۱۲-۱۰	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۸۹۰۲۱۳۸ (روزهای شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق ۲۸	**آدرس ایمیل:** Rezaabbasi2001@gmail.com Abbasir2@thums.ac.ir

هدف کلی درس: کسب مهارت کار با سیستم‌های اطلاعات سلامت (ثبت داده و دریافت گزارشات)

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- سامانه شبیه ساز آموزش سیستم های اطلاعات سلامت
- سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) و نحوه استفاده از آن
- سیستم های اطلاعات سلامت (سامانه های دارویی، سامانه‌های رجیستری و ثبت بیماری‌ها، سیستم‌های پشتیبان تصمیم و برنامه‌های کاربردی و...)

منابع اصلی درس:

1) Robert E. Hoyt, Health Informatics Practical Guide for Healthcare and Information Technology Professional, Last edition
2) Nancy Staggers, Health informatics: An Interprofessional Approch, Last edition.
3) Shortlife Edward, Biomedical Informatics. Computer Applications in Heathcare and Biomedicine, Last edition.

منابع فرعی درس:

1. VSSYSTEM Simulator (vssystem.ir)

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ استفاده از شبیه سازهای تعاملی آموزشی
- ✓ استفاده از فایل های چندرسانه ای
- ✓ برگزاری جلسات (حضوری/غیرحضوری) آموزشی با توسعه دهندگان سیستم های اطلاعات سلامت
- ✓ کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مشاهده و تمرین مطالب آموزش داده شده در هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ حضور به موقع و منظم و همچنین مشارکت فعال در کلاس درس
- ✓ انجام تمرینات و تکالیف واگذار شده از سوی مدرس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: ارائه دانشجویان **بارم: ۵ نمره**

ب) پایان دوره: آزمون های موجود در سامانه شبیه ساز **بارم: ۱۵ نمره**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در این خصوص بر اساس قوانین آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، **نیمسال:** دوم ۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۲	۱۰-۱۲	سامانه شبیه‌ساز آموزش سیستم های اطلاعات سلامت سیستم اطلاعات بیمارستانی (پذیرش بیمار بدون/با کد مراجعات قبلی و ویرایش اطلاعات بیمار)	دکتر رضا عباسی	_
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۰-۱۲	سیستم اطلاعات بیمارستانی (پذیرش سرپایی، ثبت کد تشخیص و گزارش گیری تشخیص)		مشاهده آموزش و انجام تمرینات مربوط به جلسه گذشته همراه با برگزاری آزمون عملی جلسه پیشین، ارائه دانشجویان
۳	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۰-۱۲	سیستم اطلاعات بیمارستانی (گزارش عملکرد واحدها، ثبت خدمات (ویزیت) و گزارش خدمات بیمار)		
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۰-۱۲	سیستم اطلاعات بیمارستانی (ماژول بستری و ماژول ترخیص)		
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۰-۱۲	سیستم اطلاعات بیمارستانی (ماژول تغذیه، ماژول اتاق عمل، ماژول سپاس)		
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	۱۰-۱۲	استفاده از سیستم اطلاعات بیمارستانی تیراژه بر اساس راهنمای تدوین شده		
۷	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	۱۰-۱۲	استفاده از سیستم اطلاعات بیمارستانی تیراژه بر اساس راهنمای تدوین شده		
۸	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	۱۰-۱۲	استفاده از سیستم اطلاعات بیمارستانی تیراژه بر اساس راهنمای تدوین شده		
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	۱۰-۱۲	استفاده از سیستم اطلاعات بیمارستانی تیراژه بر اساس راهنمای تدوین شده		
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	۱۰-۱۲	برنامه های کاربردی و اپلیکیشن های سلامت همراه		

۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	۱۰-۱۲	برنامه های کاربردی و اپلیکیشن های سلامت همراه		
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	۱۰-۱۲	سامانه های آموزش مجازی		
۱۳	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	۱۰-۱۲	سامانه ثبت بیماری‌های سندروم عروق کرونر (ACS Registry)		
۱۴	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	۱۰-۱۲	سامانه های نسخه نویسی الکترونیک		
۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	۱۰-۱۲	سامانه پایش و مدیریت عرضه داروهای خاص (ساپمد) برنامه های کاربردی حوزه دارو (برنامه پایش و ردیابی دارو (TTAC) و نحوه استفاده از آن)		
۱۶	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	۱۰-۱۲	برنامه های کاربردی حوزه خودمراقبتی (برنامه مدیریت بیماران مبتلا به سکته مغزی (SSM))		
	-	-	**آزمون پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: ---

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلام شده از سوی اداره آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، تبادل پیام در تالارگفتگو سامانه نوید و یا سامانه آموزشی شبیه ساز سیستم اطلاعات بیمارستانی، سوالات و مشکلات خود را مطرح نمایند.