

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه



دانشکده:	پیراپزشکی	نام مدرس:	دکتر طیبه نوری	رتبه علمی:	استادیار		
نام درس:	انفورماتیک سلامت 1	کد درس:	41	نوع درس (تئوری/عملی):	تئوری	تعداد واحد:	2 واحد
میان ساعت:	-						
رشته تحصیلی فراگیران:	فن آوری اطلاعات سلامت	مقطع تحصیلی فراگیران:	کارشناسی	نیمسال ارائه درس:	دوم 99-400		

\*موارد مدنظر ارزشیابی:

حضور فعال در کلاس     سئوالات کلاسی     امتحان میان ترم     پروژه درسی     کنفرانس - ترجمه     فعالیت علمی و گزارش کار     امتحان پایان نیمسال     سایر

\*منابع درسی مورد استفاده:

منابع فارسی:

دکتر ماشاء الله ترابی و دکتر رضا صفدری. مدیریت فناوری اطلاعات سلامت

دکتر فرحناز صدوقی و مرجان قاضی سعیدی. فناوری مدیریت اطلاعات سلامت

دکتر فرحناز صدوقی، دکتر عباس شیخ طاهری. سیستم های اطلاعات مدیریت

1. منابع انگلیسی:

- HEALTH INFORMATICS (Practical Guide for Healthcare and Information Technology Professionals)- (Robert E Hoyt)
- Medical Informatics: concepts, Methodologhes, Tools and applications – ( Joseph tan)
- Healthcare Information Systems and Informatics- ( Joseph tan)

هدف کلی درس: آشنا سازی دانشجویان با مفاهیم اصلی سلامت الکترونیک و چهارچوب های لازم برای پیاده سازی، اجرا و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی قالب سلامت الکترونیک

\*شرح مختصری از درس: (برای هر جلسه تنظیم گردد)

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی- یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
جلسه اول	مبانی انفورماتیک	آشنایی با مفاهیم اصلی سلامت الکترونیک آشنایی با علم انفورماتیک سلامت و شاخه های آن	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی
جلسه دوم	جنبه های انفورماتیک سلامت	گام های information literacy و تولید دانش فعالیت های انتشار دانش انفورماتیک و مدیریت و آموزش	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی
جلسه سوم	پورتال های سلامت	آشنایی با Portals و جایگاه آن ها در نظام مراقبت های بهداشتی درمانی انواع پورتال های سلامت نحوه ارزیابی پورتال های سلامت استانداردهای لازم برای راه اندازی پورتال های سلامت	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی
جلسه چهارم	وب معنایی و آنتولوژی	استفاده از وب معنایی و آنتولوژی در پیاده سازی و اجرای سلامت الکترونیک	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی
جلسه پنجم	مدیریت دانش	مدیریت دانش و بکارگیری ابزارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات برای آموزش	شناختی - مهارتی	سخنرانی- پرسش و پاسخ	E-Learning(sky room-camtasia)	مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث

گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی						
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	استفاده از رایانه و فناوری های ارتباطات و اطلاعات برای ترویج و آموزش موضوعات سلامت برای مردم استفاده از رایانه و فناوری ارتباطات و اطلاعات برای آموزش از راه دور و بازآموزی پزشکان و پرستاران	فن آوری اطلاعات و آموزش سلامت عمومی / ارائه دهندگان مراقبت	جلسه ششم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	بکارگیری فناوری اطلاعات در بسترسازی و ایجاد ارتباط بین پزشک و بیمار و همچنین ما بین تیم های درمانی	فن آوری اطلاعات و بهبود ارتباط میان ارائه دهندگان مراقبت و بیماران	جلسه هفتم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	استاندارد های طراحی و توسعه HL7	استاندارد HL7	جلسه هشتم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	انواع سیستم های حمایت از تصمیم و کاربرد آن در حوزه سلامت، سامانه های کمک به تشخیص پزشکی	سیستم های حمایت از تصمیم	جلسه نهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با سامانه های اطلاعات جغرافیایی GIS و نحوه عملکرد آنها کاربرد سامانه های اطلاعات جغرافیایی در حوزه سلامت	سیستم های اطلاعات جغرافیایی	جلسه دهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با تاریخچه سلامت از راه دور زیرساخت های لازم برای ساده سازی و اجرای	سلامت از راه دور	جلسه یازدهم
				خدمات پزشکی مبتنی بر شبکه		

گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی				مفاهیم و اصول سلامت از راه دور انواع زیر شاخه های سلامت از راه دور		
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با استفاده از ابزارهای قابل حمل در ارائه خدمات سلامت زیر ساخت های لازم برای پیاده سازی و اجرای سلامت همراه دورنمای مراقبت از راه دور با فناوری موبایل	سلامت همراه	جلسه دوازدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با مفاهیم و چهارچوب های لازم برای پیاده سازی مراقبت های بهداشتی درمانی مبتنی بر وب	سلامت مبتنی بر وب	جلسه سیزدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با مفاهیم سامانه های ثبت بیماری و نقش آن ها در مدیریت بیماری های مزمن	مدیریت بیماری های مزمن و سامانه های ثبت بیماری	جلسه چهاردهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با مفاهیم امنیت در سلامت الکترونیک شامل حریم شخصی، اخلاق پزشکی، جایگاه موسسات و سازمان ها در تضمین کیفیت ارائه خدمات بهداشتی درمانی مبتنی بر شبکه	چالش های امنیتی و محرمانگی سلامت الکترونیک	جلسه پانزدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث گروهی - پرسش و پاسخ- ارائه کار کلاسی	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	آشنایی با مفاهیم داده کاوی و استخراج اطلاعات در مراقبت های بهداشتی درمانی	کشف دانش	جلسه شانزدهم
مطالعه مطالب مطرح شده - مشارکت در بحث	E-Learning(sky room- camtasia)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	شناختی - مهارتی	ارزیابی نظام های مراقبت بهداشتی درمانی مبتنی بر خدمات الکترونیکی با استفاده از رویکرد SWOT	نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت ها و چالش های پیش روی سلامت الکترونیک	جلسه هفدهم

گروهی - پرسش و پاسخ -  
ارائه کار کلاسی

