فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فناوری اطلاعات در مامایی **تعداد واحد:** ۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** مامایی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** Skill lab	**مدرس:** دکتر شیخ الطایفه	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** مامایی	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۵۱۶۶۲۷۸ (روزهای شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی	**آدرس ایمیل:** Sheykhotayefeh@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم اولیه کامپیوتر، سخت‌افزار و نرم‌افزار و استفاده از آن

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ مفاهیم فناوری اطلاعات در علوم پزشکی از قبیل تعریف تاریخچه زیر ساختها کاربردها و چالشهای آن
- ✓ روشهای مختلف ارتباط از طریق اینترنت انواع ارتباط همزمان و غیر همزمان و تعریف مفاهیم اطلاع رسانی
- ✓ معرفی ابزارهای اطلاع رسانی علوم پزشکی نمایه نامه ها و پایگاههای اطلاعاتی علوم پزشکی و روش استفاده از آنها
- ✓ کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع نحوه استفاده از منابع و مراجع مامایی به شکل چاپی و الکترونیکی
- ✓ نحوه استفاده از تزاروس و تعریف نظام NLM در کتابخانه
- ✓ جنبه های کاربردی کامپیوتر در علوم پزشکی پرستاری و مامایی از قبیل تسهیل دسترسی به منابع و بهره گیری از
- ✓ تکنولوژی
- ✓ کلیات کار با کامپیوتر سیستم عامل نرم افزار powerpoint word و اینترنت و موتورهای جستجو
- ✓ روشهای بازیابی و جستجوی عمومی و تخصصی مانند جستجو در بانکهای اطلاعاتی علوم پزشکی پرستاری و
- ✓ مامایی از قبیل مدلاین و سینال
- ✓ نحوه تهیه گزارش کامپیوتری ثبت معاینات اقدامات و گزارش کامپیوتری و مزایای آن
- ✓ آشنایی با روشهای مختلف آموزش از طریق کامپیوتر و تجزیه و تحلیل آن
- ✓ تعریف و معرفی انواع سیستمهای اطلاعات کامپیوتری علوم پزشکی و مامایی
- ✓ معرفی سایت های مفید کاربردها و نحوه استفاده از آنها
- ✓ نقد مدیریت نظام اطلاعات یک بیمارستان

منابع اصلی درس:

۱. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی یزدان فر، سیمین، آخرین چاپ
۲. نظام های بازیابی اطلاعات لانکاستر، ویلفرد - آخرین چاپ
۳. اینترنت برای پرستار و ماما جنتی، یداله - آخرین چاپ

4. Handbook of Medical Informatics, (last edition), Stanford University, MIT publication, http://www.mieur.nl/mihandbook, http://www.mihandbook.stanford.edu/
5. Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals, (last edition), Prentice Hall: (last edition)
6. Cumulative Index & Allied Health Literature (last edition) CINAHLL. Information System

منابع فرعی درس:

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ بحث گروهی
- ✓ تمرین و کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

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

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره:

پروژه کلاسی: **بارم: ۲ نمره**

ب) پایان دوره:

آزمون نظری: **بارم: ۶ نمره**

آزمون عملی: **بارم: ۱۲ 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 نیمسال: دوم ۱۴۰۳				
ردیف	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴-۱۶	مفاهیم فناوری اطلاعات در علوم پزشکی از قبیل تعریف تاریخچه زیر ساختها کاربردها و چالشهای آن	دکتر شیخ الطایفه	حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی
۲	۱۴-۱۶	روشهای مختلف ارتباط از طریق اینترنت انواع ارتباط همزمان و غیر همزمان و تعریف مفاهیم اطلاع رسانی		حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی، مرور مطالب تدریس شده در جلسه گذشته، دقت در انجام تمرینات و پروژه های واگذار شده
۳	۱۴-۱۶	معرفی ابزارهای اطلاع رسانی علوم پزشکی نمایه نامه ها و پایگاههای اطلاعاتی علوم پزشکی و روش استفاده از آنها		
۴	۱۴-۱۶	کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع نحوه استفاده از منابع و مراجع مامایی به شکل چاپی و الکترونیکی، نحوه استفاده از تزاروس و تعریف نظام NLM در کتابخانه		
۵	۱۴-۱۶	جنبه های کاربردی کامپیوتر در علوم پزشکی پرستاری و مامایی از قبیل تسهیل دسترسی به منابع و بهره گیری از تکنولوژی		
۶	۱۴-۱۶	کلیات کار با نرم افزارهای کاربردی کامپیوتر از قبیل powerpoint word		
۷	۱۴-۱۶	روشهای بازیابی و جستجوی عمومی و تخصصی مانند جستجو در بانکهای اطلاعاتی علوم پزشکی پرستاری و مامایی از قبیل مدلاین و سینال		
۸	۱۴-۱۶	نحوه تهیه گزارش کامپیوتری ثبت معاینات اقدامات و گزارش کامپیوتری و مزایای آن		
۹	۱۴-۱۶	آشنایی با روشهای مختلف آموزش از طریق کامپیوتر و تجزیه و تحلیل آن		

۱۰	۱۴-۱۶	تعریف و معرفی انواع سیستمهای اطلاعات کامپیوتری علوم پزشکی و مامایی		
۱۱	۱۴-۱۶	معرفی سایت های مفید کاربردها و نحوه استفاده از آنها و نقد مدیریت نظام اطلاعات یک بیمارستان		
۱۲	۱۴-۱۶	آزمون پایان ترم		

تاریخ امتحان میان ترم: جلسه ششم **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، سوالات و مشکلات خود را مطرح نمایند.