

بسمه تعالی

طرح درس «سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (فن آوری اطلاعات در مامایی)»

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴
تعداد واحد: ۱ واحد نظری - عملی
رئوس مطالب: ۲۶ ساعت
رشته و مقطع: کارشناسی مامایی

مدرس: فاطمه امینی
نوع واحد: ۰/۵ واحد نظری ۰/۵ واحد عملی
زمان کلاس: یکشنبه ۱۳ الی ۱۶

جلسات	سرفصل
هفته اول	تعاریف و مفاهیم اولیه درس و گروه بندی جهت کار کلاسی
هفته دوم	آشنایی با سخت افزار و نرم افزار رایانه و نرم افزار word
هفته سوم	آشنایی با اینترنت، شبکه، آدرس IP + کاربرد GIS در سلامت
هفته چهارم	ساختن ایمیل و کار با آن + کاربرد CDSS در سلامت
هفته پنجم	آشنایی با HIS و اجزای آن + کاربرد موبایل در سلامت
هفته ششم	آشنایی با EHR و استانداردهای آن + کاربرد تله مدیسین
هفته هفتم	جستجوی اطلاعات در اینترنت با استفاده از موتورهای جستجو + آشنایی با نرم افزارهای اداره مطب
هفته هشتم	معرفی و شیوه استفاده از مراجع چاپی علوم پزشکی، پرستاری و مامایی + کاربرد CPOE در سلامت
هفته نهم	آشنایی با بانک اطلاعاتی Medline و محیط Pubmed + کاربرد PDA در سلامت
هفته دهم	جستجوی مقالات در Pubmed (MeSH, NLM Cataloge, My NCBI) + کاربرد ویروس یاب و فایروال
هفته یازدهم	جستجوی مقالات در Pubmed (PMC, Books, bibliography) + آشنایی با VPN و بک آپ گیری
هفته دوازدهم	جستجوی مقالات در Pubmed (single citation matcher, clinical Queries, clinical trials,) (medlinPlus)
هفته سیزدهم	مروری بر Pubmed و آشنایی با معروفترین ژورنال های خارجی و ایرانی

وظایف دانشجویان:

- ۱- حضور منظم در کلاس
- ۲- ارائه کار کلاسی

منابع:

- ۱- فناوری اطلاعات در علوم پزشکی. سبحانی، طباطبایی-چاپ ۹۴
- ۲- اینترنت برای پرستار و ماما. جنتی، یدا...-آخرین چاپ
- ۳- سیستم های اطلاعات مدیریت. صدوقی، طاهری، میدانی، شاهمرادی
- ۴- مدیریت فن آوری اطلاعات سلامت. ترابی، صفدری، شاهمرادی
- ۵- و دیگر منابع مرتبط روز