

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسدآباد
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
کمیته برنامه ریزی درسی

فرم طرح درس

عنوان کامل درس: سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی مامایی
سال تحصیلی: 404-405 نیمسال: اول	پیش‌نیاز: ندارد
تعداد واحد: 1	تعداد فراگیران: 15
زمان برگزاری کلاس (روز- ساعت): سه‌شنبه‌ها 14-16	نوع درس: تئوری * عملی * کارآموزی □
تاریخ شروع کلاس: 1404/08/06	تاریخ خاتمه کلاس: 1404/10/23
نام و نام خانوادگی مدرس: لعلیا رحمانی پیروز	پست الکترونیک مدرس: layarahmani91@gmail.com
گروه مدرسین: _	مدرس مسئول درس: لعلیا رحمانی پیروز

شرح درس:

با پیشرفت تکنولوژی و انفورماتیکی، در دنیای امروزی هر روزه شاهد فناوری‌های جدیدی در حیطه‌های مختلف هستیم. کاربرد فناوری در مباحث مختلف به ویژه پزشکی و مامایی، آشنایی دانشجویان مامایی را با فناوری‌های نوین در حوزه بهداشت و درمان و زنان و زایمان و بارداری آشکار می‌سازد. این درس به دنبال شناخت نظری و عملی کاربرد کامپیوتر و اینترنت، سیستم‌های ثبت اطلاعات بیمارستانی، سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی و پایگاه‌های داده و نحوه آشنایی با آن‌ها، مدیریت منابع اطلاعات پزشکی مبتنی بر شواهد براساس جدیدترین منابع و فناوری‌های اطلاعاتی برای دانشجویان مامایی است.

گزیده‌ای از مقررات آموزشی در کلاس درس:

- دانشجوی موظف است قبل از حضور استاد در کلاس حاضر باشد.
- احترام به قوانین کلاس، مدرس و همکلاسی‌ها از جمله موارد حائز اهمیت می‌باشد.
- فعالیت‌های دانشجوی در کلاس درس شامل شرکت فعال در بحث، پاسخ به سوالات و آمادگی برای یادگیری می‌باشد.
- در صورتی که غیبت دانشجوی در کلاس بیش از 4/17 ساعات جلسات شود، درس مربوطه حذف خواهد شد.
- خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس الزامی می‌باشد.
- به استناد آیین نامه مصوب جلسه 258 شورای عالی انقلاب فرهنگی کارنامه رفتار و پوشش حرفه‌ای دانشجویان طبق لیست پیوست توسط اساتید تکمیل خواهد گردید.

هدف کلی درس:

توانمندسازی دانشجویان مامایی در حوزه مفاهیم و کاربرد فناوری اطلاعات و سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی

جلسه اول - تاریخ: 1404/08/06

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
مقدمه‌ای بر انفورماتیک و سیستم بهداشت و درمان	دانشجو باید بتواند مفاهیم داده، اطلاعات، دانش، خرد و در مامایی را توضیح دهد و تفاوت‌های آن‌ها را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

جلسه دوم - تاریخ: 1404/08/13

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
انفورماتیک سلامت و انفورماتیک پزشکی	دانشجو باید بتواند تاریخچه انفورماتیک سلامت، ابعاد انفورماتیک پزشکی، کاربرد سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی را شرح نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

جلسه سوم - تاریخ: 1404/08/20

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد اینترنت	دانشجو باید بتواند با گوگل و زیرمجموعه‌های آن (میت و شیت و درایو ...) بخوبی کار کند.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر

جلسه چهارم - تاریخ: 1404/08/27

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
تله هلث و تله مدیسین	دانشجو باید بتواند با مباحث پزشکی و سلامت از راه دور آشنایی پیدا کند و موارد کاربردی آن‌ها را بشناسد.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور و وایت برد

جلسه پنجم - تاریخ: 1404/09/04

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد کامپیوتر برای کارکنان بهداشتی	دانشجو باید بتواند تاریخچه ایجاد کامپیوتر، ویژگی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و نرم‌افزارهای کاربردی را شرح و معرفی نماید.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور

جلسه ششم - تاریخ: 1404/09/11

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با برخی از سیستم‌های مطرح نظام درمان	دانشجو باید بتواند سیستم‌های اطلاعات بیمارستانی را بخوبی بکارگیرد.	روانی حرکتی	کار عملی	کامپیوتر متصل به سیستم اطلاعات بیمارستان
جلسه هفتم - تاریخ: 1404/09/18				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
کاربرد نرم افزارهای کاربردی کامپیوتر	دانشجو باید بتواند نرم افزارهای مجموعه آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت) را بخوبی بکارگیرد.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر
جلسه هشتم - تاریخ: 1404/09/25				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
آشنایی با کتابخانه‌ها و منابع آن	دانشجو باید بتواند با کتابخانه‌ها و منابع متعدد به خوبی کار کند.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پروژکتور و وایت برد
جلسه نهم - تاریخ: 1404/09/29				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
جستجوی منابع اطلاعاتی آنلاین	دانشجو باید بتواند در موتورهای جستجو و پایگاه‌های اطلاعاتی داخلی بخوبی جستجو نماید.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر
جلسه دهم - تاریخ: 1404/10/02				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
جستجوی پیشرفته منابع اطلاعاتی آنلاین	دانشجو باید بتواند در موتورهای جستجو و پایگاه‌های اطلاعاتی مانند پابمد، اسکاپوس و آف ساینس بخوبی جستجو نماید.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر
جلسه یازدهم - تاریخ: 1404/10/9				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
منبع نویسی	دانشجو باید بتواند از نرم افزار اندنوت برای رفرنس نویسی منابع استفاده نماید.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر
جلسه دوازدهم - تاریخ: 1404/10/16				

عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
پزشکی مبتنی بر شواهد	دانشجو باید بتواند معتبرترین و به روزترین منابع اطلاعاتی بالینی را از پایگاه‌های پزشکی مبتنی بر شواهد استخراج نماید.	روانی حرکتی	کار عملی	ویدئو پروژکتور، سیستم‌های کامپیوتر
جلسه سیزدهم – تاریخ: 1404/10/23				
عنوان مبحث:	اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	وسایل آموزشی
مرور و رفع اشکال مطالب گذشته	دانشجو باید بتواند از مباحث تئوری و عملی گذشته تدریس شده خلاصه مطالبی را با پرسش و پاسخ با همکلاس‌ها زیر نظر مدرس ارائه دهد.	شناختی، روانی حرکتی	سخنرانی و کار عملی	ویدئو پروژکتور و وایت برد و کامپیوتر

ارزشیابی:				
ارزشیابی: تکوینی ☐ پایانی *				
نمره کل: 20 نمره				
حضور فعال: 1 نمره / کوئیز: 1نمره / تکلیف: 5نمره / آزمون میان‌ترم: 3 نمره / آزمون پایان‌ترم: 10 نمره				
نوع آزمون میان ترم :	عملی *	تشریحی *	چند گزینه ای *	صحیح و غلط ☐ جور کردنی ☐
نوع آزمون پایان ترم:	عملی *	تشریحی *	چند گزینه ای *	صحیح و غلط ☐ جور کردنی ☐

منابع:
✓ نظام‌های بازبایی اطلاعات ویلفرد لانکاستر
✓ شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی سیمین یزدانفر
✓ اینترنت برای پرستار و ماما یدالله جنتی
✓ منابع آنلاین و وبسایت‌های تخصصی
✓ منابع و ابزارهای کامپیوتری