



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: فناوری اطلاعات (فوریت پزشکی)	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی
کد درس: ۰۵	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز:	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت):
محل برگزاری آموزش: آزمایشگاه HIT	تعداد جلسات: ۸	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: کارشناسی فوریت های پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳
تعداد فراگیران: ۲۴ نفر	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی	دانشکده: پرستاری و مامایی

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: فهیمه صولت	رشته تحصیلی: انفورماتیک پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
رتبه علمی: -	گروه آموزشی: فناوری اطلاعات سلامت	پست الکترونیک: fahimehsolat78@gmail.com
تلفن: ۰۹۱۸۴۸۵۸۶۹۶	روزهای حضور در گروه: -	آدرس دفتر: -



بسمه تعالی

ضوابط آموزشی:

• وظایف و تکالیف دانشجو: • حضور به موقع در کلاس • شرکت در بحث های کلاسی • انجام تکالیف و پروژه های محول شده • رعایت نظم و اصول اخلاقی • عدم غیبت غیرموجه	
• مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: • حضور بعد از استاد در کلاس غیبت محسوب می شود. • در صورت داشتن غیبت های بیشتر از حد مجاز درس حذف شده و به آموزش گزارش می شود. • در هر جلسه از مطالب جلسه قبل ارزیابی به عمل خواهد آمد.	

شیوه ارزیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم	۴ نمره	کتبی
آزمون پایان ترم	۱۰ نمره	کتبی
تکالیف آموزشی و کار عملی	۴ نمره	-
حضور منظم و فعال در کلاس، شرکت در بحث ها و ارزیابی	۲ نمره	-

اهداف درس:



بسمه تعالی

هدف کلی:	آشنایی دانشجویان با کامپیوتر، سخت افزار، نرم افزار و استفاده از آن				
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، PBL، TBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و ...)
۱	آشنایی با کامپیوتر، انواع و اجزای آن	- بتواند کامپیوتر را تعریف کند و انواع آن را توصیف کند. - با سخت افزارهای کامپیوتر رومیزی آشنا شود و کاربرد هر مورد را بداند. - با حافظه های جانبی کامپیوتر به خوبی آشنا شود. - بتواند نرم افزارهای پرکاربرد و سخت افزارهای سیستم در سایت را شناسایی کند.	شناختی شناختی شناختی مهارتی	سخنرانی	وایت برد، ppt
۲	آشنایی با کار در ویندوز	- بتواند سیستم عامل را تعریف کند و انواع آن را توصیف کند. - بتواند یک فولدر جدید روی دسکتاپ ایجاد، حذف و تغییر نام دهد. - بتواند انواع فایل ها را نام برده و فرمت های مختلف آن را تشخیص دهد. - بتواند یک برنامه کاربردی روی ویندوز نصب و حذف کند. - بتواند کاربرد سطل بازیافت را درک کند. - بتواند یک فایل را با نرم افزار ویژه فشرده کند. - بتواند تنظیمات ظاهری ویندوز و برنامه ها و تم آن را تغییر دهد.	شناختی مهارتی شناختی مهارتی شناختی مهارتی مهارتی	سخنرانی و TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار
۳	آشنایی با اینترنت، راه های مختلف جستجو و روش های پایه آن	- بتواند مرورگرهای مختلف را نام برده و تنظیمات آن را بشناسد. - بتواند کلیدواژه مناسب را برای جستجو انتخاب کند. - بتواند برای یک موضوع انتخابی در اینترنت و گوگل اسکالر انجام دهد.	شناختی مهارتی مهارتی	بحث و سخنرانی	وایت برد، ppt و نرم افزار
۴	آشنایی با انواع کتابخانه های پزشکی دیجیتال و نحوه کار با پایمده و اندنوت	- بتواند امکانات و قابلیت های پایمده را تشریح کند. - بتواند با استفاده از وب سایت دانشگاه به کتابخانه دیجیتال دست یابد. - یک موضوع انتخابی در حوزه فناوری و فوریت پزشکی انتخاب کرده و چند واژه Mesh مربوط به موضوع انتخابی را بتواند بیابد. - ۵ مقاله که کلیدواژه فناوری و فوریت پزشکی در عنوان وجود داشته باشد را جستجو کند. - بتواند رفرنس مربوط به مقالات را به نرم افزار اندنوت وارد کند و تنظیمات مربوط به آن را در نرم افزار ورد انجام دهد.	شناختی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی	سخنرانی و TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار



بسمه تعالی

۵	آشنایی اجمالی با نرم افزارهای آفیس - Word	- بتواند قابلیت های هر کدام از نرم افزارهای آفیس را نام ببرد. - با توجه به یک موضوع بتواند بهترین نرم افزار را انتخاب کند. - ابزارهای مختلف ورد را بشناسد و از آن ها استفاده کند. - بتواند یک متن دلخواه در ورد بنویسد و تنظیمات مربوط به متن را انجام دهد. - بتواند یک جدول و شکل در ورد ایجاد یا وارد کند و برای آن کپشن وارد کند.	شناختی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی	سخنرانی و TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار
۶	آشنایی اجمالی با نرم افزارهای آفیس - Powerpoint, Excel	- بتواند بک فایل پاورپوینت ایجاد و ذخیره کند. - بتواند یک تصویر به فایل اضافه کند و تنظیمات مربوط به آن را انجام دهد. - بتواند با متن در پاورپوینت کار کند. - بتواند یک فایل اکسل ایجاد و ذخیره کند. - بتواند یک جدول از داده های مقاله در اکسل ایجاد کند. - بتواند یک نمودار از داده های جدول در اکسل رسم نماید.	مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی مهارتی	سخنرانی و TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار
۷	آشنایی اجمالی با ایمیل، chatgpt و نرم افزارهای مربوط به مدیریت آن و آشنایی با سیستم های هوشمند و نرم افزارهای اورژانس	- بتواند ایمیل های مختلف بسازد. - با chatgpt آشنا شود و یک پرامیت دلخواه انتخاب و جستجو کند. - سیستم های هوشمند و نرم افزارهای اورژانس و کاربرد آن ها را بیان کند.	مهارتی مهارتی شناختی	سخنرانی و TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار
۸	آموزش پروژه عملی	- در پایان دانشجویان وظیفه دارند تکالیف زیر را انجام دهند: - ۱. فایلی فرضی از یک کتابچه که حاوی صفحه جلد، صفحه عنوان، فهرست مطالب و شماره صفحات صحیح و متن چند صفحه ای باشد تهیه کنند. ترجیحاً درباره مطالب ارائه شده در کلاس و یا رشته تحصیلی باشد. این کتاب در قالب فرمت های pdf, word تهیه و بصورت یکجا توسط نماینده به اینجانب تحویل داده شود. - ۲. یک پرامیت درباره سیستم های هوشمند و نرم افزارهای اورژانس و کاربرد آن ها بنویسند. سپس در chatgpt جستجو کرده و نتیجه را در قالب فرمت های pdf, word تهیه و بصورت یکجا توسط نماینده به اینجانب تحویل داده شود. - ۳. از نتایج جستجوی قبلی یک پاورپوینت ساخته و نتیجه را در قالب فرمت های pdf, pptx تهیه و بصورت یکجا توسط نماینده به اینجانب تحویل داده شود.	مهارتی	TBL	وایت برد، ppt و نرم افزار

معرفی منابع درس:

اصلی	۱. درویش، آسیه، فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تهران، آناتپ، ۱۳۹۳.
------	---



بسمه تعالی