**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :ُ**

 **نام و کد درس : سیستمهای اطلاع رسانی رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد رشته علوم و صنایع غذایی – بهداشت و ایمنی مواد غذایی ترم اول:**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان نیمسال اول روز و ساعت برگزاری : محل برگزاری:**

 **تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : یک (0.5+0.5) دروس پیش نیاز :**

**مدرس یا مدرسین: سید جمال قائم مقامی شماره تماس دانشکده: 04133357581**



|  |
| --- |
| **جلسه اول** **اهداف کلی : آشنایی با کلیات نحوه اداره کلاس و مطالبی که ارائه خواهد شد.** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **نحوه اداره کلاس****کلیات مطالبی که در کلاس ارائه خواهد شد.****کلیات اطلاع رسانی****جمع آوری داده****آنالیز داده****ارائه نتایج****نحوه جستجو در کتاب و مجلات به صورت غیر اینترنتی** | **حیطه شناختی** | **سخنرانی** | **حضور و توجه در کلاس** | **کلاس** | **90 دقیقه** | **وایت برد** | **ارزیابی ندارد** |
| **جلسه .دوم.****اهداف کلی : آشنایی با نحوه برقراری ارتباط با اینترنت ، اینترنت دانشگاه و انواع web browser** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند** **راههای برقراری ارتباط با اینترنت را بگوید.****نحوه برقراری ارتباط اسنترنتی دانشگاه را بگوید****انواع برنامه های دیدن صفحات وب را نام ببرد.** | **حیطه شناختی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **وایت برد و ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .سوم.****اهداف کلی : آشنایی با موتورهای جستجو** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند** **جستجوگرها را نام ببرد****با جستجوگر های رده یک کار کند.****از جستجو گر Google استفاده کند** **از جستجوی پیشرفته گوگل استفاده کند****با گوگل اسکولار کار کند****برای خود cv درست کند** | **حیطه روانی -حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .چهارم.****اهداف کلی : آشنایی با بانکهای اطلاعاتی رایگان** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند** **از Sid****Magiran****Irandoc.ac.ir****Iranmedex****و .استفاده کند** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .پنجم. و..ششم.****اهداف کلی : آشنایی با بانکهای اطلاعاتی رایگان انگلیسی و منابع الکترونیک دانشگاه** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند** **از pubmed برای جستجوی مقاله استفاده کند.****از منابع الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی تبریز برای بکارگیری** **Science direct****Web of science****Scopusجهت جستجوی مقاله استفاده کند** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .هفتم تا نهم****اهداف کلی : آشنایی با نرم افزار پاور پوینت جهت ارائه مطلب** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند:** **با power point اسلاید تولید کند****آرایشهای لازم مانند تغییر پشت زمینه، ایجاد حرکت، فعال کردن نوشته یا علامت برای انجام کار مشخص و موارد دیگر بدهد.****پوستر ایجاد کند.** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .دهم تا دوازدهم****اهداف کلی : آشنایی با برنامه اکسل (صفحه گسترده)** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند:** **در برنامه اکسل داده وارد کند****داده ها را کنترل و مرتب و گروه بندی کند****محاسبات لازم را انجام دهد****نمودار مورد نظر را رسم کند** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .سیزدهم تا پانزدهم.****اهداف کلی : آشنایی با برنامه ورد** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **دانشجو باید بتواند:****تنظیمات لازم برنامه را انجام دهد****متن مورد نظر را تایپ کند****تغییرات لازم رااز نظر فونت و ... انجام دهد****جدول، تصوبر، نمودار و ... با متن اضافه کند****اصلاحات تایپی را انجام دهد.****فهرست و ایندکس تهیه کند.** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |
| **جلسه .شانزدهم. و..هفدهم.****اهداف کلی : آشنایی با نرم افزار اختصاصی رشته** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **آشنایی با برنامه اختصاصی رشته****مربوط به رشته** | **حیطه روانی - حرکتی** | **سخنرانی و نشان دادن در ویدئو پروژکتور** | **حضور و توجه در کلاس و تمرین** | **کلاس یا سالن کامپیوتر** | **90** | **ویدئو پروژکتور** | **عملی** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :**
* **حضور و غیاب طبق مقررات انجام خواهد شد**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) انجام تکالیف ارائه شده بارم :5 نمره**

**ب ) پایان دوره آزمون عملی بارم : 15 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس ):**

**مجموعه های ICDL**