**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**