بسمه تعالی

**دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دانشکده: بهداشت****مدرس: دکتر رحیمی** **پست الکترونیکی:** **zrahimi57@gmail.com****حضور در دفتر کار:** | **رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی** **سال تحصیلی: 1405-1404****ترم تحصیلی: اول****روز و ساعت درس: شنبه 10-8** | **عنوان درس: آمار حیاتی 1** **کد درس: 5****تعداد واحد: 2 واحد****میزان واحد به تفکیک: یک واحد تئوری یک واحد عملی** **پیش نیاز: ندارد** |
| **هدف کلی:** * **آشنایی با مفاهیم پایه آمارحیاتی و کار با نرم افزار SPSS**
 |
| **اهداف ویژه:****دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع متغیرها را نام ببرند****دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع روشهای خلاصه سازی داده ها را نام ببرند** **دانشجویان در پایان دوره باید بتواند با نرم افزار شاخصهای مرکزی و پراکندگی را محاسبه کنند** **دانشجویان در پایان دوره باید بتواند با نرم افزار انواع گراف ها را ترسیم کنند**  **دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند تفاوت ها ی بین انواع توزیع داده ها را نام ببرند****دانشجویان در پایان دوره باید بتواند مفهوم احتمال را تعریف کنند**  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام استاد** | **فعالیت فراگیران** | **روش تدریس** | **موضوع درس** | **تاریخ** | **جلسه** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **تعاریف و اهمیت آمار- انواع متغیر و داده ها- روشهای جمع آوری داده ها** | **29/6/1404** | **اول** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **سازماندهی داده ها (جداول توزیع فراوانی)** | **05/7/1404** | **دوم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **نمایش داده ها (ادامه جداول و نمودارها)** | **12/7/1404** | **سوم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **شاخص های مرکزی (میانگین-میانه - نما)** | **19/7/1404** | **چهارم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **شاخص های پراکندگی(دامنه تغییرات-واریانس-انحراف معیار-ضریب تغییرات)** | **26/7/1404** | **پنجم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار**  | **(معرفی متغیرها)SPSS کار عملی با نرم افزار آماری** | **03/8/1404** | **ششم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار** | **SPSS ورود داده ها و ویرایش آنها در** | **10/8/1404** | **هفتم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار** | **SPSS تهیه جداول توزیع فراوانی در** | **17/8/1404** | **هشتم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار** | **رسم انواع نمودار و ویرایش آنها در SPSS** | **24/8/1404** | **نهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار** | **محاسبه شاخص های مرکزی پراکندگی در SPSS** | **01/9/1404** | **دهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان با انجام تکالیف کلاسی**  | **آموزش مهارت کار با نرم افزار** | **ایجاد تغییرات در متغیرها و داده های SPSS** | **08/9/1403** | **یازدهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **مفهوم احتمال-احتمال حاصل جمع وحاصل ضرب** | **15/9/403** | **دوازدهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **تعاریف توزیع دوجمله ای و پوآسون-توزیع نرمال** | **22/9/1403** | **سیزدهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **ادامه توزیع نرمال** | **29/9/1404** | **چهاردهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **محاسبه شاخص های مهم بهداشتی و تفسیر آنها** | **06/10/1403** | **پانزدهم** |
| **دکتر رحیمی** | **مشارکت فعال دانشجویان در بحث کلاسی** | **سخنرانی پرسش و پاسخ** | **محاسبه شاخص های مهم بهداشتی و تفسیر آنها** | **13/10/1404** | **شانزدهم** |
| **دکتر رحیمی** |  |  | **آزمون پایان ترم** |  | **هفدهم** |

|  |
| --- |
| **وظایف و تکالیف دانشجو:****1-پاسخ به موقع به تکالیف****2-مشارکت فعال در کلاس** **3- شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم** |
| **نحوه ارزشیابی:****1-پاسخ به سوال, طرح سوال انجام تکالیف محوله ......2 نمره** **2-شرکت در امتحان پایان ترم .............18نمره** |
| **منابع اصلی درس:** **روشهای آماری و شاخصهای بهداشتی دکترکاظم محمد – آخرین انتشار****روشهای تحقیق و نگارش مقالات علمی دکتر شاهین آخوندزاده ،دکتر دلیر همپا – آخرین انتشار****درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی جی پارک جلد اول – آخرین انتشار** |