به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی:

دانشکده دامپزشکی نیمسال اول/دوم سال تحصیلی 1397-1398

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی | تعداد واحد: نظری1 عملی0 | فارسی:آمار حیاتی | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها:  | لاتین: Biostatistics |
| شماره تلفن اتاق: 023- 31533616 | مدرس/مدرسین:ابراهیم شهروزیان-علی مهدوی |
| منزلگاه اینترنتی: | پست الکترونیکی: shahroozian@semnan.ac.ir |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه هآ ساعت 14 الی 15 – شماره 2  |
| اهداف درس: آشنایی با اصول اولیه علم آمار و کاربرد آن در علوم زیست پزشکی |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: - |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | نحوه ارزشیابی |
| 70 | 20 | 5 | 5 | درصد نمره |
| تنداموز اپیدمیولوژی و آمار زیستی (پیمان سلامت)آمار پزشکی در یک نگاه (آدات فیضی)آمار زیستی و شاخص های بهداشتی (ملک افضلی) | منابع و مآخذ درس |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | توزیع و بیان آن-1 | **1** |
|  | توزیع و بیان آن-2 | **2** |
|  | توصیف عددی نتیجه مشاهدات-1 | **3** |
|  | توصیف عددی نتیجه مشاهدات-2 | **4** |
|  | احتمالات-1 | **5** |
|  | احتمالات -2 | **6** |
|  | **احتمالات -2** | **7** |
|  | **توزیه نرمال-1** | **8** |
|  | توزیع نرمال -2  | **9** |
|  | برآورد-1 | **10** |
|  | برۀورد-2 | **11** |
|  | آزمون فرضیه -1 | **12** |
|  | آزمون فرضیه -2 | **13** |
|  | بستگی بین صفات-1 | **14** |
|  | بستگی بین صفات-2 | **15** |
|  | بستگی بین صفات -3 | **16** |