بسمه تعالی

نام و کد درس: آمار حیاتی-11111925 رشته و مقطع تحصیلی: بیوتکنولوژی پزشکی،کارشناسی ارشد ترم: اول

محل برگزاری: دانشکده علوم نوین پزشکی نیمسال اول/ دوم : اول روز و ساعت برگزاری:سه شنبه -12-10

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): 2نظری دروس پیش نیاز: شماره تماس دانشکده:3355790

|  |
| --- |
| **جلسه 1 الی 16- مدرس: دکتر قوجازاده** |
| **روش ارزیابی** | **رسانه کمک آموزشی** | **زمان** | **عرصه یادگیری** | **فعالیت دانشجو** | **فعالیت استاد** | **حیطه های اهداف** | **اهداف اختصاصی** |
| امتحان پایان ترم | ویدیو پروژکتور،وایت بورد | 2 ساعت | کلاس درس | شرکت فعال در کلاس و مشارکت | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | شناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختیشناختی | **1-**  تعریف علم آمار –کلیات**2-**  متغیر و اندازه گیری آن**3-**  روشهای جمع آوری داده ها**4-**  روشهای نمونه گیری و تعیین حجم نمونه**5-**  آشنایی با نرم افزارهای آماری **6-**  نرم افزارهای آماری SPSS / وارد کردن داده ها**7-** روشهای آماری توصیفی یک8-روشهای آماری توصیفی دو9-احتمال، قوانین احتمال10-انواع توزیع ها / توزیع نرمال11-آزمونهای استنباطی / فرضیه12-آزمون تفاوت میانگین (1)13-آزمون تفاوت میانگین (2)14-آزمون رابطه(1)15-آزمون رابطه( 2)16-تحلیل های چند متغیره |

 مدرس یا مدرسین:دکتر قوجازاده

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس: گزارش به اداره آموزش**
* **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه به هر ارزشیابی:**

 **الف) درطول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان،میان ترم ....) : کوئیز بارم : 6**

 **ب) پایان دوره:امتحان پایان ترم بارم:14**

**منابع اصلی درس(رفرانس):**