

کد درس : ۱۰

نام درس: آمار حیاتی

پیش نیاز یا همزمان: -

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: آشنایی با اصول آمار جهت انجام تحقیقات در مسائل پزشکی و بهداشتی
شرح درس: در این درس با ارائه مطالب علمی در زمینه آمار مخصوصاً آمار زیستی از دانشجویان خواسته می شود
یک سری داده های خام را دسته بندی نموده و به صورت جداول یا نمودارهای آماری نمایش دهند و نتایج استخراج
شده را با کمک شاخصهای مرکزی و پراکندگی بیان نمایند. همچنین با انواع توزیع های آماری و آزمون فرضیه
آشنا می شوند.

سرفصل درس: (۱۷ ساعت)

رئوس مطالب:

آشنایی با اصول زیر:

- نحوه جمع آوری اطلاعات پزشکی و بهداشتی،
- روشهای نمونه برداری و برآورد حجم نمونه و پارامترهای مهم جامعه

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد

- ۱- اصول و روشهای آماری زیستی -تالیف دکتر وانگ، دانیال -ترجمه دکتر آیت الهی- (آخرین چاپ)
- ۲- روشهای آماری و شاخص بهداشتی، تالیف دکتر کاظم محمد ، دکتر حسین ملک افصلی - اصول آماری زیستی -
تالیف روزنه، ترجمه علی عمیدی.

شیوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰
درصد نمره - شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره.

