

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): آمار پزشکی

نام گروه آموزشی: آمار زیستی

نام مدرس/مدرسان: مهشید نامداری

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: پزشکی / دکتری حرفه ای

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱ عملی هر دو ۱

نیمسال تحصیلی: دوم مکان اجرا: دانشکده پزشکی روز/ساعت کلاس: ۱۰-۸ چهارشنبه

هدف کلی دوره:

هدف این درس آشنایی با مفاهیم آماری در حوزه علوم پزشکی است

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

آشنایی با روشهای آمار توصیفی

آشنایی با مفهوم احتمال و توزیع های احتمال

آشنایی با برآورد فاصله ای

آشنایی با فرضیه های آماری و مفهوم P-value

آشنایی با آزمون one sample t-test

آشنایی با آزمون independent samples t- test و paired samples t-test

آشنایی با آزمون chi-square

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی، پرسش و پاسخ، مباحثه، طرح، حل و تفسیر مسایل کاربردی
-
-
-

وسایل کمک آموزشی:

- کتب درسی و مقالات، اسلایدهای آموزشی
-
-

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- فعالیت کلاسی شامل ارایه مباحث محول شده و حضور فعال در کلاس ، حل تمرینهای داده شده و امتحان پایان ترم
-
-
-

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- روش های آماری و شاخص های بهداشتی، دکتر کاظم محمد و دکتر حسین ملک افضلی
- واین و دانیل، اصول و روشهای آمارزیستی، ترجمه دکتر سید محمد تقی آیت الهی
-
-
-