

## طرح درس آمار استنباطی

---

دوره: کارشناسی

رشته/گرایش: روانشناسی

نام درس: آمار استنباطی

تعداد واحد: ۲ واحد

اهداف درس:

- شناخت روش‌های آمار استنباطی

- نحوه بکارگیری این روش‌ها در تحقیقات علوم رفتاری

محتوی درس:

- مبانی و اصول در آمار استنباطی

- تعاریف و مفاهیم

- مقایسه و دسته بندی روشهای آماری

- روشهای آماری: پارامتریک

- برآورد میانگین

- آزمون z

آزمون تی (تک نمونه ای، مستقل و وابسته)

آزمون تحلیل واریانس (یکطرفه)

آزمون تحلیل واریانس دو راهه

- آمارهای رابطه ای

ضریب همبستگی پیرسون

رگرسیون ساده

- روش تدریس:

روش اکتشافی و روش حل مسئله

- نمونه تکالیف کلاسی:

- مشارکت کلاسی

- حل تمرین

- کوئیز و آزمون‌ها

منابع:

دلاور، علی (۱۳۹۸). آمار و احتمالات کاربردی، انتشارات رشد: تهران