طرح درس دو عنوان مربوط به اینجانب در کارگاه روش تحقیق شهریورماه 1394 در پژوهشکده غدد:

* **طراحی مطالعات تشخیصی:**

شرکت کنندگان در پایان کارگاه قادر خواهند بود:

1. مفاهیم تکرار پذیری و صحت یک آزمون تشخیصی را بیان نمایند.
2. سا ختار مطالعات تشخیصی مقطعی جهت ارزیابی ویژگیهای یک آزمون را بیان نمایند.
3. مفاهیم حساسیت،ویژگی،ارزش اخباری مثبت وارزش اخباری منفیرا شناسایی و بیان نمایند.
4. در جریان کار گروهی،یک مطالعه مقطعی جهت تعیین ویژگیهای یک آزمون تشخیصی را طراحی نمایند
* **استنتاج علی در مطالعات مشاهده ای:**

شرکت کنندگان در پایان کارگاه قادر خواهند بود:

1. مفهوم علیت را درمطالعات بالینی بیان نمایند.
2. انواع Bias در مطالعات مشاهده ای را بیان نمایند.
3. تعریف متغیر confounding را بیان و راههای برخورد با آن را شناسایی نمایند.
4. در جریان کار گروهی ، علل احتمالیمسئول association در جریان یک مطالعه فرضی را شناسایی و تحلیل نمایند.