

کارگاه تجزیه و تحلیل آماری داده های پژوهشی
برگزار کننده: مرکز توسعه و هماهنگی پژوهش دانشگاه علوم

پزشکی تبریز (RDCC)

سرپرست علمی کارگاه: دکتر مرتضی قوجازاده

| سخنران | موضوع | روز اول ساعت |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|
| - | تلاوت آیاتی از قرآن مجید | ۸-۸/۱۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | ویرایش داده ها | ۸/۱۰-۹/۳۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | روش های آماری توصیفی یک فایل داده ای | ۹/۳۰-۱۰/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی و پذیرائی | ۱۰/۳۰-۱۱/۳۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | رسم نمودارها و نمایش های گرافیکی | ۱۱/۳۰-۱۲/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی | ۱۲/۳۰-۱۳/۳۰ |
| شرکت کنندگان | ارائه گزارش کار گروهی | ۱۳/۳۰-۱۴/۰۰ |

| سخنران | موضوع | روز دوم ساعت |
|---------------------|---|-----------------|
| - | تلاوت آیاتی از قرآن مجید | ۸-۸/۱۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | معرفی آزمون های آماری پارامتریک و ناپارامتریک | ۸/۱۰-۹/۰۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون تی (پارامتریک) | ۹/۰۰-۹/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی _ (همراه با پذیرائی) | ۹/۳۰-۱۰/۰۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون تی (ناپارامتری) | ۱۰/۰۰-۱۰/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی | ۱۰/۳۰-۱۱/۰۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون تحلیل واریانس (ANOVA) | ۱۱/۰۰-۱۱/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی _ (همراه با پذیرائی) | ۱۱/۳۰-۱۲/۳۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون تحلیل واریانس طرح اندازه گیری های مکرر | ۱۲/۳۰-۱۳/۰۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی | ۱۳/۰۰-۱۳/۳۰ |
| شرکت کنندگان | ارائه گزارش کار گروهی | ۱۳/۳۰-۱۴/۰۰ |

| سخنران | موضوع | روز سوم ساعت |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| - | تلاوت آیاتی از قرآن مجید | ۸-۸/۱۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون مجذور کای و آزمون همبستگی | ۸/۱۰-۹/۳۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی _ (همراه با پذیرائی) | ۹/۳۰-۱۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | آزمون تحلیل بقاء | ۱۰-۱۱ |
| شرکت کنندگان | کار عملی | ۱۱-۱۱/۳۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | رگرسیون خطی | ۱۱/۳۰-۱۲/۰۰ |
| دکتر مرتضی قوجازاده | رگرسیون لجستیک | ۱۲/۰۰-۱۳/۰۰ |
| شرکت کنندگان | کار عملی _ (همراه با پذیرائی) | ۱۲/۳۰-۱۳/۳۰ |
| شرکت کنندگان | ارائه گزارش کار گروهی | ۱۳/۳۰-۱۴/۰۰ |