

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشکده بهداشت – گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی

طرح درس اپیدمیولوژی پیشرفته نظری 2 (طرح و تحلیل کارآزمایی ها)

نام درس: اپیدمیولوژی پیشرفته نظری 2 (طرح و تحلیل کارآزمایی ها)	دوره: دکترای عمومی دندانپزشکی
تعداد واحد: 2 واحد نظری	مدت ارائه درس: 34 ساعت
مدرس: علی جعفری خونیک	پیش نیاز یا همزمان: روش شناسی تحقیق 2

موضوعات مورد تدریس در جلسات:

موضوعات و سرفصل ها	ساعات مورد نیاز	نحوه ارائه	امکانات آموزشی
مقدمه ای بر انواع مطالعات مداخله ای و اصول آن	4	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
انواع طرح‌های مطالعات مداخله ای	4	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
حجم نمونه، شرایط معیار ورود و خروج و جمع‌آوری داده‌ها	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
تخصیص تصادفی، تعداد بازوهای مطالعه و کورسازی	4	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
مسائل اخلاقی و اصول موافقت‌نامه آگاهانه	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
مطالعات مبتنی بر گروه‌های شاهد غیرتصادفی	4	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
تهیه فرم‌ها و مراحل کنترل جمع‌آوری داده	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
پایش فرآیند کارآزمایی	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
انحراف از پروتکل	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
اصول تجزیه و تحلیل داده‌ها و تفسیر نتایج با تکیه بر اثر متقابل و مخدوش‌کنندگی	4	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
نحوه ثبت کارآزمایی بالینی	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد
دستورالعمل نحوه نگارش مقالات کارآزمایی بالینی	2	سخنرانی و پرسش و پاسخ	دیتا پروژکتور و وایت بورد

منابع:

Chow Sc, Liu JP. Design and analysis of clinical trials. Wiley interscience. Last Edition

Chin Richard, Lee Bruce Y. Principles and Practice of Clinical Trial Medicine.

شیوه ارزیابی دانشجو:

آزمون میان ترم: 4 نمره

فعالیت‌های کلاسی: 1 نمره

آزمون پایان ترم: 15 نمره