



طرح درس رشته مهندسی بافت
 مقطع Ph.D.
 دانشکده فناوریهای نوین پزشکی
 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



نام درس: آمار و روش تحقیق

کد و نوع درس: ۱۱ - جبرانی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

مسئول درس: دکتر اسدیان

| مدرس | تعداد ساعت | عنوان مبحث | جلسه |
|-------------|------------|--------------------------------------------------|------|
| دکتر روحانی | ۲ | معرفی انواع تحقیق و جستجو در پایگاه های اطلاعاتی | ۱ |
| دکتر خانی | ۲ | نگارش پروپوزال و رفرنس نویسی | ۲ |
| دکتر خانی | ۲ | نگارش پروپوزال و رفرنس نویسی | ۳ |
| دکتر خانی | ۲ | انواع مقالات، نگارش و ارسال مقاله | ۴ |
| دکتر خانی | ۲ | انواع مقالات، نگارش و ارسال مقاله | ۵ |
| دکتر خانی | ۲ | نگارش پایان نامه | ۶ |
| دکتر خانی | ۲ | نگارش پایان نامه | ۷ |
| دکتر اسدیان | ۲ | مقدمه ای بر آمار | ۸ |
| دکتر اسدیان | ۲ | تحلیل داده های آماری | ۹ |
| دکتر اسدیان | ۲ | تخمین و آزمون فرضیه | ۱۰ |
| دکتر اسدیان | ۲ | تخمین و آزمون فرضیه | ۱۱ |
| دکتر اسدیان | ۲ | آشنایی با نرم افزار Excel | ۱۲ |
| دکتر اسدیان | ۲ | آشنایی با نرم افزار Excel | ۱۳ |
| دکتر بهلولی | ۲ | آشنایی با نرم افزار Prism | ۱۴ |
| دکتر بهلولی | ۲ | آشنایی با نرم افزار Prism | ۱۵ |
| دکتر بهلولی | ۲ | آشنایی با نرم افزار Prism | ۱۶ |
| دکتر بهلولی | ۲ | آشنایی با نرم افزار Prism | ۱۷ |

رفرنس

1. Stanford, B. (1997) Pharmaceutical Statistics: Practical and clinical Applications. Marcel Dekker Inc, New York.
2. De Muth, J.E. (1999) Basic Statistics and Pharmaceutical Statistical Applications. Marcel Dekker Inc, New York .