



طرح درس رشته علوم سلولی کاربردی

مقطع Ph.D.

دانشکده فناوریهای نوین پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



نام درس: آمار و روش تحقیق

کد و نوع درس: ۰۷ - جبرانی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری + ۱ واحد نظری عملی)

مسئول درس: دکتر اسدیان

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