



طرح درس یک دوره درس کامل (۸ جلسه)
گروه آموزشی: آموزش بهداشت
مقطع و رشته تحصیلی: نرم افزار تحلیل داده ها

شناسنامه درس	نام درس: نرم افزار تحلیل داده ها تعداد واحد: انواع واحد: تئوری ۱ عملی پیش نیاز: ندارد زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت ۱-۳ مکان برگزاری: به صورت حضوری: سایت دانشکده / به صورت مجازی سامانه LMS مسئول درس: دکتر زارعی
شرح دوره	دانشجویان پس از آشنائی با نرم افزار ها با استفاده از مجموعه ای از داده های فرضی و یا واقعی به پردازش و اجرای آزمون های مختلف آماری در راستای اهداف درس آمار تحلیلی، و نحوه تفسیر و گزارش نتایج می پردازند
هدف کلی	کسب مهارت عملی در استفاده از نرم افزارهای تحلیل داده های سلامت
اهداف بینابینی	آشنا شدن با انواع نرم افزار های رایج در تحلیل داده ای سلامت SPSS, STATA, EPI-info ○ معرفی منوها و ابزارهای SPSS ○ ورود، ویرایش و تعریف داده ها در نرم افزار ○ انجام آنالیز های توصیفی و تحلیلی داده ها ○ تهیه خروجی در قالب جدول و نمودار ○ دریافت و تفسیر خروج
شیوه های تدریس:	سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ یادگیری مبتنی بر حل مسئله BPL
وظایف و تکالیف دانشجوی	گوش دادن ، پرسش و پاسخ ، تهیه مطلب درباره مفاهیم و ارائه آن در کلاس ، ارائه خلاصه درس جلسه قبل به نوبت
وسایل کمک آموزشی	وایت برد ، نمایش اسلاید
نحوه ارزشیابی و درصد (از نمره کل)	آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره انجام تکالیف ۳۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد
نوع آزمون	تشریحی ارائه گزارش سایر موارد