



دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

### فرم طرح درس روزانه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

عنوان و کد درس: آمار

دروس پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۲ واحد نظری

شماره تماس دانشکده:

مدرس یا مدرسین: استاد دعوتی

شماره جلسه	هدف کلی: اهداف اختصاصی: (فراگیر پس از پایان این جلسه قادر خواهد بود):	حیطه های اهداف (دانشی، نگرشی، شناختی، مهارتی،...)	فعالیت استاد (سخنرانی، حل مسئله، پرسش و پاسخ،...)	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری (مکان آموزش)	زمان (دقیقه)	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
جلسه اول	هدف کلی: مفاهیم آماری در SPSS اهداف اختصاصی: شاخه های مفاهیم در آمار را بداند نرم افزار را بشناسد	دانشی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه

							مفاهیم آماری و رسم آنها را در نرم افزار را بداند	
جلسه دوم	اهداف اختصاصی: با اصول ، مفاهیم ، انواع متغیرهای آماری آشنا شود معرفی عناصر اصلی تحقیق، روشهای جمع آوری داده ها و اطلاعات، را بلد باشد تکلیف: طراحی پرسشنامه در نرم افزار و تعریف متغیرها	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه سوم	اهداف اختصاصی: انواع آزمونهای آماری را بداند نحوه محاسبه آنها را بلد باشد تکلیف: انجام یک نمونه آزمون آماری تک نمونه ای در SPSS	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه چهارم	اهداف اختصاصی: - طبقه بندی انواع آزمونهای آماری را بلد باشد تکلیف: انجام یک نمونه آزمون آماری برای دو گروه در SPSS	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه پنجم	اهداف اختصاصی: انجام آزمونهای نمونه ایی مستقل انجام آزمونهای نمونه ایی مستقل تکلیف: انجام یک نمونه آزمون آماری وابسته و مستقل با استفاده از نرم افزار SPSS	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه

جلسه ششم	هدف کلی: توضیح انواع آزمونهای آماری برای بیش از دو گروه اهداف اختصاصی: انواع آزمونهای آماری برای بیش از دو گروه را بشناسد گردآوری داده ها، را بلد باشد تعیین حجم نمونه، روشهای نمونه گیری و تعیین نمونه را بلد باشد	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید و متن و بحث	ارائه مستقل پایان ترم- پروژه
جلسه هفتم	هدف کلی: آزمونهای آماری برای بیش از دو گروه با استفاده از نرم افزار SPSS اهداف اختصاصی: -انجام آزمونهای آماری با استفاده از نرم افزار را بلد باشد	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید و متن و بحث	ارائه مستقل پایان ترم- پروژه
جلسه هشتم	هدف کلی: انجام آزمونهای آماری بین گروهها اهداف اختصاصی: تکلیف: انجام یک نمونه آزمون آماری بین دو گروه در SPSS	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه نهم	هدف کلی: انجام آزمونهای آماری درون گروهها اهداف اختصاصی: تکلیف: انجام یک نمونه آزمون آماری درون گروهها در SPSS	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه

جلسه دهم	هدف کلی: تعیین همبستگی بین گروهها اهداف اختصاصی: - همبستگی را بداند نحوه محاسبه ا را بلد باشد رسم نمودار پرسشنامه که در آن بیش از سه گروه است با استفاده از نرم افزار SPSS انواع همبستگی را انجام دهد و نمودارهای مربوطه را رسم کند.	عملی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه یازدهم	هدف کلی: مفاهیم کتابسنجی اهداف اختصاصی: - کتابسنجی را بشناسد مراحل انجام کتابسنجی را بداند تاریخچه کتابسنجی را بداند	دانشی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه دوازدهم	هدف کلی: انواع مدل‌های کتابسنجی اهداف اختصاصی: انواع پژوهش در کتابداری و علوم انسانی را بشناسد روشهای پژوهش در علوم کتابداری را بلد باشد انواع مدل‌های کتابسنجی را بشناسد	دانشی-شناختی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	اسلاید	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه
جلسه سیزدهم	هدف کلی: تحلیل استنادی اهداف اختصاصی: انواع تحلیل های آماری را بداند تحلیل استنادی را بشناسد انجام یک نمونه تحلیل استنادی -	دانشی-شناختی- مهارتی	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	کلاس ۲۰۱	۱۲۰	نرم افزار	آزمون کتبی پایان ترم- پروژه

							هدف کلی: تحلیل استنادی با استفاده از سایتهای استنادی	جلسه چهاردهم
آزمون کتبی پایان ترم- پروژه	نرم افزار	۱۲۰	کلاس ۲۰۱	شرکت در مباحث و انجام تکالیف	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	دانشی-شناختی- مهارتی	اهداف اختصاصی: -انواع تحلیل ها را بداند تحلیل های استنادی سایت ها را بشناسد محاسبه تحلیل های استنادی در سایتهای را بلد باشد	
آزمون کتبی پایان ترم- پروژه	نرم افزار	۱۲۰	کلاس ۲۰۱	انجام کار عملی و تکالیف	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	عملی-شناختی	هدف کلی: پروژه عملی اهداف اختصاصی:	جلسه پانزدهم
آزمون کتبی پایان ترم- پروژه	نرم افزار	۱۲۰	کلاس ۲۰۱	انجام کار عملی و تکالیف	سخنرانی، ارائه مثال، پرسش و پاسخ	عملی-شناختی	هدف کلی: پروژه عملی اهداف اختصاصی:	جلسه شانزدهم
							هدف کلی: آزمون پایان ترم اهداف اختصاصی:	جلسه هفدهم

❖ لطفاً به تفکیک برای هر جلسه ، این جدول به طور کامل تکمیل گردد و در صورت نیاز، به روزرسانی گشته و در وب سایت دانشکده بارگذاری شود.

❖ در صورت برگزاری جلسات مجازی (چهار هفدهم هر درس) ، در طرح درس مشخص شده و تعریف گردند.

❁ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

○ تا چهار جلسه در صورت موجه بودن مجاز و بیشتر از آن عدم شرکت در امتحان

❁ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) مشارکت فعال و بحث و وال جواب در کلاس      بارم: ۵ نمره

ب) ارائه در کلاس      بارم: ۲ نمره

ج) امتحان پایان دوره      بارم: ۱۳ نمره

❁ منابع اصلی درس (رفرانس):



- کتاب:

۱- تاجداری، پرویز. آمار مقدماتی (برای رشته علوم اجتماعی علوم انسانی و علوم تربیتی) آخرین ویرایش

۲- هویدا، عل رضا. آمار و روشهای کمی در پژوهشهای کتابداری و اطلاع رسانی. آخرین ویرایش

۳- هویدا، عل رضا. آمار و روشهای کیفی در پژوهشهای کتابداری و اطلاع رسانی. آخرین ویرایش