

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

طرح درس سمینار	مربوط به رشته تحصیلی	آمار زیستی
در نیمسال اول	سال تحصیلی ۹۸-۹۹	گروه آموزشی آمار و اپیدمیولوژی

### ۱- مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی: پروین سربخش	گروه آموزشی: آمار و اپیدمیولوژی	مرتبه دانشگاهی: استادیار
دانشگاه محل فعالیت: علوم پزشکی تبریز	دانشکده محل فعالیت: بهداشت	شماره اتاق محل فعالیت: ۴۰۳
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی	رشته تحصیلی: آمار زیستی	شماره تلفن دانشکده: ۳۳۳۴۰۳۰۸

### ۲- مشخصات درس

سال تحصیلی: ۹۸-۹۹	نیمسال تحصیلی: <input checked="" type="checkbox"/> نیمسال اول <input type="checkbox"/> نیمسال دوم	ترم تابستانی
نام درس: سمینار	تعداد واحد: ۲ واحد	محل تشکیل کلاس درس: دانشکده بهداشت
نوع درس: عملی <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/>	کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/>	
درس پیش نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد جلسات تشکیل کلاس: ۱۶ جلسه	
تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی:		

### ۳- مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:	تعداد فراگیر:
آمار زیستی	کارشناسی ارشد	-

**هدف کلی درس: یادگیری اصول اپیدمیولوژی**

**اهداف اختصاصی درس:**

آشنایی با نحوه انتخاب موضوع

تسلط بر نحوه جستجوی پایگاههای داده مرتبط با موضوع

تسلط بر نرم افزارهای مورد نیاز برای موضوع سمینار

تسلط بر مبانی نظری عنوان انتخاب شده و موضوعات مرتبط با عنوان

آشنایی با نحوه گزارش نویسی

آمادگی برای انتخاب موضوع و نگارش پروپوزال پژوهشی

**شیوه آموزش:**

سخنرانی، بحث گروهی، کار عملی

**وظایف فراگیران:**

حضور منظم در جلسات ، انجام تکالیف و پروژه های محول شده، ارائه سمینار در گروه

**نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:**

انجام تئوری و عملی پروژه، ارائه سمینار در گروه

**منابع درس:**

با توجه به موضوع انتخاب شده منابع مرتبط معرفی خواهند شد

## برنامه جلسات درسی

جلسه	سرفصل مطالب درسی	اهداف آموزشی جلسه	منابع درسی
۱	معرفی واحد سمینار	معرفی واحد سمینار	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۲	انتخاب عنوان	انتخاب عناوین پیشنهادی	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۳	جستجوی پایگاههای داده	جستجوی پایگاههای داده مختلف برای یافتن منابع لازم برای عنوان تعیین شده	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۴	نهایی کردن عنوان	نهایی کردن حیطه مورد بررسی و مقالات و منابع مد نظر	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۵	گزارش کار	گزارش دهی راجع به موارد مطالعه شده و رفع ابهامات	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۶	گزارش کار	گزارش دهی راجع به موارد مطالعه شده و رفع ابهامات	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۷	گزارش کار	گزارش دهی راجع به موارد مطالعه شده و رفع ابهامات	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۸	تعیین نرم افزار	جستجو برای تعیین نرم افزارهای لازم جهت انجام تحلیل آماری موضوع سمینار	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۹	یادگیری نرم افزار	یادگیری نرم افزار و تنظیمات آن در خصوص روش آماری مد نظر	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۱۰	یادگیری نرم افزار	یادگیری نرم افزار و تنظیمات آن در خصوص روش آماری مد نظر	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۱۱	انتخاب داده	انتخاب داده جهت انجام در نرم افزار با روش آماری مورد نظر در عنوان سمینار	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۱۲	انجام تحلیل آماری	انجام تحلیل آماری مد نظر با داده ها و نرم افزار تعیین شده	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده
۱۳	نهایی کردن تحلیل	نهایی کردن تحلیل و رفع اشکالات تحلیل	منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده

منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده	نگارش گزارش مربوط به کل اقدامات انجام شده	گزارش نویسی	۱۴
منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده	ارائه سمینار برای استاد راهنما جهت رفع اشکالات و آمادگی برای ارائه در گروه	ارائه سمینار برای استاد راهنما	۱۵
منابع مرتبط با موضوع انتخاب شده	ارائه سمینار در گروه آموزشی و کسب نظرات تخصصی برای بهبود گزارش نهایی سمینار	ارائه سمینار در گروه آموزشی	۱۶