

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع ارشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : اول
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآگیران بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با انواع روش تحقیق.
مهارتبی:
• قادر باشد در مورد شباهت و تفاوت عناوین پژوهش، پروپوزال، پایان نامه، و مقاله بحث کنند.
• ضمن ارائه مثال، در مورد تفاوت تعاریف نظری و عملی بحث نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه  
ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

تاریخ ارائه درس:	سال تحصیلی:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	ترم:
مدت کلاس:	

جلسه : دوم	
اهداف :	
هدف کلی:	
سلط فraigiran بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی	
شناختی:	
• آشنایی دانشجویان با انواع مطالعات کمی.	
مهارتی:	
• قادر باشد مطالعات کمی را دسته بندی کند.	
• ضمن ارائه مثال، در مورد مطالعات کمی بحث نماید.	
نگرشی :	
دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.	
دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.	

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تكمیلی :**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
	ترم:

جلسه : سوم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روشنی تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
● آشنایی دانشجویان با چگونگی انتخاب موضوع و معیارهای آن
مهارتی:
● قادر باشد موضوع مناسبی برای پروپوزال بنویسد.
● ضمن ارائه مثال، در مورد موضوعات مختلف بحث نماید.
نگرشی :
● دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
● دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	
مجازی:	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : چهارم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با روش استفاده از منابع مطالعاتی
مهارتی:
• قادر باشد در مورد کلیدواژه های موضوع انتخاب شده جستجو نماید.
• قادر باشد منابع مطالعاتی مختلف را بکار ببرد.
نگرانی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	مجازی:
	کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع /رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : پنجم
اهداف :
هدف کلی:
تسلط فرآیندانه بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با چگونگی نوشتن اهداف، چگونگی طرح سوال پژوهشی و رابطه سوالات پژوهشی و فرضیات
مهارتب:
• برای موضوعات فرضی یا انتخابی اهداف، فرضیات و یا سوالات پژوهشی مناسب ارائه نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

تاریخ ارائه درس:	سال تحصیلی:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر      نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی	
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : ششم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روشنی تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با جامعه هدف، جامعه آماری و نمونه گیری و انواع آن.
مهارتی:
• قادر باشد نمونه گیری مناسب برای یک موضوع در پروپوزال را بنویسد
• روش‌های رایج تعیین حجم نمونه برای برآورد میانگین و نسبت را با ذکر مثال بیان نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : هفتم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فraigiran بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با مبحث متغیر، انواع متغیر و جایگاه متغیر در تحقیق
مهارتی:
• قادر باشد انواع متغیرهای موضوع انتخاب شده را در پروپوزال بنویسد
• ضمن تعریف متغیرها، دادههای فرضی را در محیط نرم افزار SPSS وارد و ذخیره نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	مجازی:
	کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : هشتم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با روش های گردآوری داده ها و روش های تعیین اعتماد و اعتبار ابزار.
مهارتی:
• قادر باشد انواع ابزارهای پژوهش و نحوه طراحی یا دسترسی به آن ها را بیاید
• قادر باشد روایی پایابی ابزار محقق ساخته را انجام دهد.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	
مجازی:	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : نهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فراییران بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با چگونگی نمایش یافته های تحقیق
مهار تی:
• اهمیت جداول و نمودارهای آماری را بیان نموده روش ترسیم آنها را به کمک نرم افزار نشان دهند.
• شاخصهای مرکزی و پراکنده‌گی را برای مجموعه‌ای از داده هامحاسبه و موارد کاربرد آنها را بیان و مقایسه نمایند.
• خطای معیار را توضیح داده و آن را با انحراف معیار مقایسه نمایند.
• داده های فرضی را برای ورود به نرم افزار آماری به صورت جدول داده ها آماده نمایند.
• ضمن تعریف متغیرها، داده های فرضی را در محیط نرم افزار SPSS وارد و ذخیره نمایند.
• داده های وارد شده در نرمافزار SPSS را ویرایش و مدیریت نمایند.
• به کمک نرم افزار آماری SPSS انواع جداول و نمودارهای آماری را ترسیم نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انجیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

<p><b>مجازی:</b></p> <p>کار عملی گام به گام</p> <p>سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی</p>	<p><b>حضوری:</b></p>
---	----------------------

<p><b>نحوه تعامل استاد و دانشجو:</b> استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  <b>دانشجو:</b> مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحثهای کلاسی</p>
--

<p><b>ارزیابی تکوینی:</b></p> <p>کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه          ارایه‌ی کلاسی          حضور و غیاب و فعالیت کلاسی</p> <p><b>ارزشیابی تکمیلی :</b></p> <p>آزمون پایان ترم</p>
---

## طرح درس

تاریخ ارائه درس:	سال تحصیلی:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : دهم	
اهداف :	
هدف کلی:	
سلط فرآیند بر روشنایی در طرح های پژوهشی	
شناختی:	
• آشنایی دانشجویان با چگونگی نمایش یافته های تحقیق	
مهارتی:	
• اهمیت جداول و نمودارهای آماری را بیان نموده روش ترسیم آنها را به کمک نرم افزار نشان دهدند.	
• شاخصهای مرکزی و پراکنده‌گی را برای مجموعه‌ای از داده هامحاسبه و موارد کاربرد آنها را بیان و مقایسه نمایند.	
• خطای معیار را توضیح داده و آن را با انحراف معیار مقایسه نمایند.	
• داده های فرضی را برای ورود به نرم افزار آماری به صورت جدول داده ها آماده نمایند.	
• ضمن تعریف متغیرها، داده های فرضی را در محیط نرم افزار SPSS وارد و ذخیره نمایند.	
• داده های وارد شده در نرمافزار SPSS را ویرایش و مدیریت نمایند.	
• به کمک نرم افزار آماری SPSS انواع جداول و نمودارهای آماری را ترسیم نمایند.	
نگرشی :	
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.	
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.	

## روش تدریس

<p><b>مجازی:</b></p> <p>کار عملی گام به گام</p> <p>سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی</p>	<p><b>حضوری:</b></p>
---	----------------------

<p><b>نحوه تعامل استاد و دانشجو:</b> استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  <b>دانشجو:</b> مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحثهای کلاسی</p>
--

<p><b>ارزیابی تکوینی:</b></p> <p>کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه          ارایه‌ی کلاسی          حضور و غیاب و فعالیت کلاسی</p> <p><b>ارزشیابی تکمیلی :</b></p> <p>آزمون پایان ترم</p>
---

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر      نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی	نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:
ترم:	مدت کلاس:

جلسه : یازدهم
اهداف :
هدف کلی:
تسلط فرآیندان بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با اصول کلی تجزیه و تحلیل اطلاعات و مراحل تجزیه و تحلیل آماری
مهارتی:
• شاخصهای مرکزی و پراکنده‌گی را در مجموعه‌ای از داده‌های فرضی به کمک نرم افزار آماری SPSS محاسبه نمایند.
• مفهوم فاصله اطمینان و سطح اطمینان را با یکدیگر مقایسه نمایند.
• مفهوم value-p را در مطالعات فرضی تفسیر نمایند.
• برابر بودن میانگین سه نمونه مستقل را با استفاده از آزمون آنالیز واریانس یک طرفه در نرم افزار SPSS آزمون نمایند.
• نرمال بودن توزیع فراوانی یک متغیر کمی را با استفاده از آزمونهای آماری کولموگروف- اسمیرنف، شاپیرو-ویلک، و نمودار هیستوگرام در نرم افزار SPSS ارزیابی نمایند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

<p><b>مجازی:</b></p> <p>کار عملی گام به گام</p> <p>سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی</p>	<p><b>حضوری:</b></p>
---	----------------------

<p><b>نحوه تعامل استاد و دانشجو:</b> استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  <b>دانشجو:</b> مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در بحثهای کلاسی</p>
--

<p><b>ارزیابی تکوینی:</b></p> <p>کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه          ارایه‌ی کلاسی          حضور و غیاب و فعالیت کلاسی</p> <p><b>ارزشیابی تکمیلی :</b></p> <p>آزمون پایان ترم</p>
---

## طرح درس

تاریخ ارائه درس:	سال تحصیلی:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر      نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی	
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : دوازدهم	
اهداف :	
هدف کلی:	
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی	
شناختی:	
• آشنایی دانشجویان با استفاده از نرم افزارها ۱	
مهارتی:	
• قادر باشد از نرم افزارهای رفنس دهی، تعیین حجم نمونه، آنالیز داده ها استفاده کند	
نگرشی :	
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.	
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.	

## روش تدریس

حضوری:	
مجازی: کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع /رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : سیزدهم
اهداف :
هدف کلی:
تسلط فرآیندان بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با استفاده از نرم افزارها ۲
مهارتبی:
• قادر باشد از نرم افزارهای رفنس دهی، تعیین حجم نمونه، آنالیز داده ها استفاده کند
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : چهاردهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با رسم نمودارها در نمایش نتایج تحقیق
مهارتی:
• قادر باشد از نرم افزارهای رسم نمودار استفاده کند
نگرشی:
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	
مجازی:	

کار عملی گام به گام

سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : پانزدهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فراغیران بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
● آشنایی دانشجویان با کیفیت نتیجه گیری و تحریر آن در یک تحقیق علمی و بحث و بررسی پیشنهادات برای تحقیقات آتی
مهارتی:
● قادر باشد نتایج بدست آمده را کنار هم قرار دهد و نتیجه گیری کند
● قادر باشد بصورت نتایج مقاله به یافته های پژوهش اشاره کند
● قادر باشد پیشنهادات پژوهشی ارایه دهد
نگرشی :
● دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
● دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

تاریخ ارائه درس:	سال تحصیلی:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : شانزدهم	
اهداف :	اهداف :
هدف کلی:	تسلط فراگیران بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:	آشنایی دانشجویان با مبحث مطالعات کیفی ۱
مهارتی:	<ul style="list-style-type: none"><li> قادر باشد در مورد شباهت و تفاوت مطالعه کمی و کیفی بحث کند</li><li> قادر باشد شیوه انجام مصاحبه برای مطالعه کیفی را انجام دهد</li><li> قادر باشد نتایج مصاحبه های انجام شده را تحلیل کند</li></ul>
نگرشی :	<ul style="list-style-type: none"><li> دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.</li><li> دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.</li></ul>

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	
مدت کلاس:	ترم:

جلسه : هفدهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با مبحث مطالعات کیفی ۲
مهارتی:
• قادر باشد در مورد شباهت و تفاوت مطالعه کمی و کیفی بحث کند
• قادر باشد شیوه انجام مصاحبه برای مطالعه کیفی را انجام دهد
• قادر باشد نتایج مصاحبه های انجام شده را تحلیل کند
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

مجازی:	حضوری:
کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی	

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : هجدهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با نرم افزار Maxqda
مهارتی:
• قادر باشد با نرم افزار مصاحبه های انجام شده را تحلیل کند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	مجازی:
	کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم

## طرح درس

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
نوع درس:	نوع درس:
دانشکده: مقطع/رشته: کارشناسی ارشد آموزش جامعه نگر	نام مدرس: دکتر علی خانی جیحونی
نام درس(واحد): آمار و شیوه های تحقیق در خدمات سلامت تعداد دانشجو:	مدت کلاس:
ترم:	

جلسه : نوزدهم
اهداف :
هدف کلی:
سلط فرآیند بر روش های تحقیق علمی و بکارگیری در طرح های پژوهشی
شناختی:
• آشنایی دانشجویان با نرم افزار Maxqda
مهارتی:
• قادر باشد با نرم افزار مصاحبه های انجام شده را تحلیل کند.
نگرشی :
• دانشجو مشارکت فعال در بحث های کلاسی داشته باشد.
• دانشجو با انگیزه و دقت کافی به درس گوش فرا دهد.

## روش تدریس

حضوری:	مجازی:
	کار عملی گام به گام سخنرانی مدرس همراه با پرسش و پاسخ و مباحثه در مورد مطالب درسی، حل تمرین توأم با مشارکت دانشجویان؛ انجام پروژه پژوهشی

**نحوه تعامل استاد و دانشجو:** استاد: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی  
دانشجو: مطالعات قبل از کلاس، مشارکت فعال در  
بحثهای کلاسی

**ارزیابی تکوینی:**

کیفیت انجام تمرینات درسی و پروژه

ارایه‌ی کلاسی

حضور و غیاب و فعالیت کلاسی

**ارزشیابی تکمیلی:**

آزمون پایان ترم