

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: روش تحقیق و آمار زیستی

نیمسال اول 1405-1404

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: علوم تشریحی

* نام و شماره درس: روش تحقیق و آمار زیستی - 4135989
رشته و مقطع تحصیلی: آناتومی/علوم تشریحی - کارشناسی ارشد

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه 10 الی 12
* محل برگزاری: دانشکده پزشکی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 1 واحد نظری

* دروس پیش نیاز: ندارد

* نام مسوول درس: راضیه حسن‌نژاد
* تلفن و روزهای تماس: چهارشنبه - 03137923293

* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی
* آدرس Email: razieh.hassannejad@gmail.com

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

هدف دانشی: آشنایی دانشجویان با مقدمات آمار و روش تحقیق و کار با نرم افزار در تجزیه و تحلیل داده ها
هدف نگرشی: علاقه‌مندی به انجام تحقیق با در نظر گرفتن و رعایت اصول استاندارد روش تحقیق در هر یک از مراحل نگارش پروپوزال، جمع آوری و تحلیل داده و گزارش پایانی
هدف مهارتی: توانایی انجام تحقیق با در نظر گرفتن و رعایت اصول استاندارد روش تحقیق در هر یک از مراحل نگارش پروپوزال، جمع آوری و تحلیل داده و گزارش پایانی

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

اهداف دانشی:

- 1- با معیارهای انتخاب موضوع پژوهش آشنا شوند و چگونگی تعیین عنوان مناسب برای پژوهش را فرا بگیرند.
- 2- با مفاهیم ضرورت انجام پژوهش و بیان مسئله آشنا شوند و چگونگی بیان و نگارش آنها را فرا بگیرند.
- 3- با مفاهیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی آشنا شود و چگونگی تعیین هر یک را فرا بگیرند.
- 4- با انواع روش‌های اجرای پژوهش و انواع مطالعات آشنا شوند.
- 5- با مفاهیم جامعه، نمونه، روش‌های نمونه‌گیری و برآورد حجم نمونه آشنا شوند.
- 6- با انواع روش‌های جمع آوری داده‌های پژوهشی آشنا شوند.
- 7- با انواع روش‌های آمار توصیفی و استنباطی آشنا شوند.
- 8- با یک نرم افزار تحلیل داده (SPSS) آشنا گردند و نحوه ورود داده‌ها به نرم افزار SPSS، و همچنین نحوه انجام روش‌های توصیفی و تحلیلی آموزش داده شده را با نرم افزار SPSS فرا بگیرند.

اهداف نگرشی:

- 1) در فعالیتهای کلاسی هنگام تدریس، مشارکت نماید.
- 2) تکالیف تعیین شده در هر جلسه را برای جلسه بعد به دقت انجام داده و به موقع ارائه نمایند.

3) به استفاده مناسب از روش‌های آموخته شده هنگام انجام یک پژوهش و همچنین تجزیه و تحلیل داده‌ها به ویژه در راستای انجام پایان نامه توجه نماید.

اهداف مهارتی:

- 1) به عنوان کارشناس ارشد قادر به انجام تحقیق با در نظر گرفتن و رعایت اصول استاندارد روش تحقیق در هر یک از مراحل نگارش پروپوزال، جمع آوری و تحلیل داده و گزارش پایانی به ویژه در راستای انجام پایان نامه باشند.
- 2) مهارت‌های کسب شده در طول دوره را هنگام انجام پژوهش به ویژه در راستای انجام پایان نامه به کار گیرند.

***منابع اصلی درس** (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

1- روش‌های تحقیق در علوم پزشکی- اذن اله آذرگشپ، انتشارات جهان ادیب - آخرین ویرایش.

2- روش تحقیق در سیستم‌های بهداشتی- انتشارات سازمان جهانی بهداشت - ترجمه: گروه مترجمین - انتشارات معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - آخرین ویرایش

2- امارپزشکی در یک نگاه - ترجمه دکتر آوات فیضی (چاپ دوم)

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسئولیت‌های فراگیران:

- حضور فعال در مباحث
- شرکت در امتحان قبل از شروع هر مبحث جدید
- انجام موفقیت آمیز تکالیف بعد از هر جلسه و ارائه نسخه کتبی به استاد

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) **بارم: 50 درصد**

ب) پایان دوره: **بارم: 50 درصد**

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

- طبق قوانین آموزشی دانشگاه، دانشجویان موظف اند در تمام جلسات درس حضور یابند و فقط میتوانند از غیبت‌های متناسب با واحد درس استفاده نمایند. غیبت بیش از حد دانشجو، مانع از شرکت وی در امتحان پایان ترم خواهد شد.
- عدم اجازه حضور دانشجو توسط استاد در صورت تاخیر بیش از 10 دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق و آمار زیستی نیمسال اول 1404-1405				
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1404/07/01	10-12	آشنایی با دانشجویان - شرح قوانین کلاس، تکالیف و نحوه ارزشیابی - ارائه طرح دوره - ارائه مفاهیم پایه‌ای روش تحقیق - تعریف پروپوزال - معیارهای انتخاب موضوع پژوهش - نحوه نگارش عنوان پژوهش	-
2	1404/07/08	10-12	ارائه مفاهیم ضرورت انجام پژوهش و بیان مسئله - چگونگی انجام بررسی متون و نگارش بیان مسئله و ضرورت اجرای پژوهش	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
3	1404/07/15	10-12	ارائه مفاهیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی - آشنایی با نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی در پروپوزال و جدول متغیرها	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
4	1404/07/22	10-12	ارائه مفاهیم روش اجرای پژوهش با در نظر گرفتن انواع مطالعات	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
5	1404/07/29	10-12	ارائه مفاهیم جامعه، نمونه، روش های نمونه گیری، انواع روش های جمع آوری داده های پژوهشی و چگونگی تعیین حجم نمونه در انواع مطالعات	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
6	1404/08/06	10-12	ارائه مفاهیم آمار توصیفی و آشنایی و چگونگی انجام آمار توصیفی با نرم افزار SPSS	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
7	1404/08/13	10-12	ارائه مفاهیم آمار استنباطی و آشنایی و چگونگی انجام آمار استنباطی با نرم افزار SPSS	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف
8	1404/08/20	10-12	ادامه ارائه مفاهیم آمار استنباطی و آشنایی و چگونگی انجام آمار استنباطی با نرم افزار SPSS	تسلط به مفاهیم جلسه قبل و ارائه تکالیف

*تاریخ امتحان میان ترم: -

*تاریخ امتحان پایان ترم: متعاقبا اعلام خواهد شد

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم گفتگو در زمان سخنرانی مدرس یا سایر دانشجویان
- عدم رسیدن با تاخیر در کلاس درس یا ترک غیر ضروری کلاس قبل از اتمام کلاس
- عدم استفاده از تلفن همراه
- هماهنگی با استاد در صورت عدم تمایل به برگزاری کلاس در ساعت مقرر و جایگزینی ساعت برای کلاس جبرانی