

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – دانشکده بهداشت

طرح برنامه درسی

نام درس : تحلیل بقا و تجزیه و تحلیل داده های طولی نیمسال اول 1403-1404

دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: تحلیل بقا و تجزیه و تحلیل داده های طولی (1413161307)
زمان برگزاری : زمان برگزاری : یکشنبه 12- 10 تعداد واحد: 2 واحد نظری
نام استاد درس : دکتر مرجان منصوریان
زمان و مکان مشاوره : اتاق استقرار استاد و بعد از هر جلسه درس به مدت 15 دقیقه

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

آشنایی دانشجویان با اهمیت تحقیق، فیلدهای تحقیقاتی و اصول درست انجام یک تحقیق

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

1- آشنایی با اصول و تحلیل مطالعات بقا

2- آشنایی با اصول مطالعات طولی

3- معرفی انواع مدل‌های بقا و نحوه تحلیل آنها

4- معرفی انواع مطالعات طولی و نحوه تحلیل آنها

*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. Jos W. R Twisk. Applied longitudinal data analysis for epidemiology (last edition)

شیوه های تدریس : پرسش و پاسخ - سخنرانی - توضیحی - روش های مشارکتی

رسانه ها و یا مواد آموزشی : کتاب - مازیک وایت برد - ویدئو پروژکتور

مسئولیت های فراگیران: انجام تکالیف مربوطه، تعریف پروژه درسی مناسب

روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو :

روش	نمره	تاریخ	ساعت
آزمون پایان دوره	50%	طبق تقویم دانشکده	طبق تقویم دانشکده
کوئیزهای دوره های	30%	انتهای ترم تحصیلی	-
فعالتهای کلاسی	20%	طول ترم تحصیلی	-

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: حضور غیاب در هر جلسه و حذف درس پس از سه غیبت، کسر بارم 25 صدم نمره به ازای هر 5 دقیقه تاخیر

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت و اداره تحقیق نیمسال اول 1403-1402

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/6/25	10-12	مقدمه ای بر داده ای طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
2	1403/7/8	10-12	طراحی انواع مطالعات در داده های طولی و بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
3	1403/7/15	10-12	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای پیوسته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
4	1403/7/22	10-12	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای دو حالتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
5	1403/7/29	10-12	داده های طولی با پیامدهای کمی گسسته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
6	1403/8/6	10-12	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای ترتیبی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
7	1403/8/13	10-12	آشنایی با مدل‌های GEE	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
8	1403/8/20	10-12	آشنایی با مدل‌های خطی آمیخته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
9	1403/8/27	10-12	مقایسه انواع مدل‌های آماری در تحلیل داده های طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
10	1403/9/4	10-12	مسائل اخلاقی و حقوقی در حوزه تمطاعات طولی وب قا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
11	1403/9/11	10-12	شناسایی با مفاهیم مدیریت داده های گمشده در مطالعات طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
12	1403/9/18	10-12	آشنایی با مدبندی بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
13	1403/9/25	10-12	معرفی تابع خطر و بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
14	1402/9/30	10-12	آزمونهای مقایساتی در تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
15	1402/10/2	10-12	مدلبندی رگرسیون کاکس	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
16	1402/10/9	10-12	آشنایی با مدل‌های ریسک های رقابتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
17	1402/10/16	10-12	آشنایی با مدل‌های شکنندگی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب

*تاریخ امتحان میان ترم : ندارد

*تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزشی

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: دانشجو موظف است صمن پیش خوانی هر جلسه درس تکالیف مربوط به هر جلسه را جهت ارائه آماده و در هر جلسه حضور به موقع داشته باشد.

