

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – دانشکده بهداشت

طرح برنامه درسی

نام درس : تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی نیمسال اول 1403-1404

دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی (413528)

زمان برگزاری : شنبه 10-8 (ثابت)، سه شنبه 12-10 (متغیر) تعداد واحد: 3 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: آشنائی دانشجویان با روشهای تحلیل بقا و تهیه جداول و اشکال مناسب مبتنی بر نتایج در علوم پزشکی و بهداشتی، توانائی دانشجو در انجام تحلیلهای اصولی مرتبط با بقا، آشنائی دانشجو با چگونگی پرزنت نتایج به منظور درک کامل مراحل مختلف در انجام و انتشار تحقیقات بهداشتی است.
*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطة دانشی، نگرشی و مهارتی):

1- با مطالعات بقا و مثالهای آن آشنا شود

2- با انواع تابع خطر و بقا آشنا شود

3- بتواند بهترین نحوه توصیف در مطالعات بقا را برگزیند

4- با انواع روش های مقایساتی در تحلیل بقا آشنا شود

5- روش های پیشرفته در مطالعات بقا را بشناسد.

*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)

David G. Kleinbaum , Mitchel Klein, Survival Analysis A Self-Learning Text, (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 ای	30%	انتهای ترم تحصیلی	-
فعالیت‌های 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 بام 25 صدم نمره به ازای هر 5 دقیقه تاخیر

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی نیمسال اول 1402-1403

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/6/24	10-8	اصول، مبانی و اهمیت روش تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
2	1403/6/27	12-10	آشنایی با مفاهیم تابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
3	1403/7/3	10-8	آشنایی با مفاهیم تابع خطر	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
4	1403/7/7	10-8	بررسی داده های مرتبط با مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
5	1403/7/10	12-10	روشهای تخمین تابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
6	1403/7/14	10-8	روشهای مقایساتی توابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
7	1403/7/17	10-8	آشنایی با روشهای ورود داده های مرتبط با تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
8	1403/7/21	12-10	مدبندی داده های بقا و آشنایی با رگرسیون کاکس	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
9	1403/7/24	10-8	آشنایی با مثالهای کاربردی و نرم افزارهای مرتبط با بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
10	1403/7/28	10-8	مسائل اخلاقی در حوزه مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
11	1403/8/5	12-10	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (1)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
12	1403/8/8	10-8	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (2)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
13	1403/8/12	10-8	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (3)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
14	1403/8/19	12-10	آشنایی با وقایع برگشتی در حوزه بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
15	1403/8/24	10-8	روشهای تحلیل وقایع بازگشتی در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
16	1402/9/1	10-8	آشنایی با ریسک های رقابتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
17	1402/9/4	12-10	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (1)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
18	1403/9/8	10-8	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (2)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
19	1403/9/11	10-8	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (3)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
20	1403/9/15	12-10	تخمین حجم نمونه در مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
21	1403/9/18	10-8	طراحی مطالعات مرتبط با حوزه بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
22	1403/9/22	10-8	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
23	1403/10/2	12-10	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
24	1403/10/6	10-8	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
25	1402/10/11	10-8	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	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.