

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – دانشکده بهداشت

طرح برنامه درسی

نام درس : تحلیل داده های بقا
نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
دانشکده : بهداشت
گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: تحلیل داده های بقا (۴۱۳۶۱۰۰۸)

زمان برگزاری : دوشنبه ۱۲-۱۰ تعداد واحد: ۲ واحد نظری

نام استاد درس : دکتر مرجان منصوریان

زمان و مکان مشاوره : اتاق استقرار استاد و بعد از هر جلسه درس به مدت ۱۵ دقیقه

هدف کلی: آشنائی دانشجویان با روشهای پیشرفته 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 حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

۱- با طراحی مطالعات بقا و مدیریت آن آشنا شود

۲- انواع فرم های تابع خطر و بقا را بداند

۳- بتواند بهترین روش تحلیل مطالعات بقا را برگزیند

۴- با انواع آزمونهای استنباطی تحلیل بقا آشنا شود

۵- روش های تشخیصی 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)

John P. Klein , Melvin L. Moeschberger, Survival Analysis Techniques for Censored and Truncated Data, (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	۵۰٪	طبق تقویم دانشکده	طبق تقویم دانشکده
کوئیزهای دوره های	۳۰٪	انتهای ترم تحصیلی	-
فعالیت های کلاسی	۲۰٪	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 ۲۵ صدم نمره به ازای هر ۵ دقیقه تاخیر

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۶/۳۱	۱۰-۱۲	مروری بر مفاهیم و مثالهای	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲	۱۴۰۴/۷/۷	۱۰-۱۲	آشنایی با توابع مختلف در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۳	۱۴۰۴/۷/۱۴	۱۰-۱۲	مفهوم سانسور شدگی در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۴	۱۴۰۴/۷/۲۱	۱۰-۱۲	مفهوم بریده شدگی در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۵	۱۴۰۴/۷/۲۸	۱۰-۱۲	روشهای تخمین تابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۶	۱۴۰۴/۸/۵	۱۰-۱۲	روشهای تحلیل داده ها در حضور سانسور شدگی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۷	۱۴۰۴/۸/۱۲	۱۰-۱۲	روشهای تحلیل داده ها در حضور بریده شدگی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۸	۱۴۰۴/۸/۱۹	۱۰-۱۲	روشهای ناپامتری در بقا (۱)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۹	۱۴۰۴/۸/۲۶	۱۰-۱۲	روشهای ناپامتری در بقا (۲)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۰	۱۴۰۴/۹/۳	۱۰-۱۲	مسائل اخلاقی در حوزه مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۰	۱۰-۱۲	روشهای تحلیلی مرتبط با سانسور شدگی از راست	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۷	۱۰-۱۲	روشهای تحلیلی مرتبط با بریده شدگی از چپ	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۴	۱۰-۱۲	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (۳)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۱	۱۰-۱۲	تحلیلهای تک متغیره در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۸	۱۰-۱۲	آزمون فرضها در بقا (۱)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	۱۰-۱۲	آزمون فرضها در بقا (۲)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	۱۰-۱۲	روشهای تحلیل نیمه پارامتری در بقا	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 ضمن پیش خوانی هر جلسه درس تکالیف

مربوط به هر جلسه را جهت ارائه آماده و در هر جلسه حضور به موقع داشته باشد.