

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – دانشکده بهداشت

طرح برنامه درسی

نام درس : تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: تحلیل داده های بقا در تحقیقات پزشکی (۴۱۳۵۲۸)

زمان برگزاری : چهارشنبه ۱۰-۸ (ثابت)، چهارشنبه ۱۲-۱۰ (متغیر) تعداد واحد: ۳ 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 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):

با مطالعات بقا و مثالهای آن آشنا شود

با انواع تابع خطر و بقا آشنا شود

بتواند بهترین نحوه توصیف در مطالعات بقا را برگزیند

با انواع روش های مقایساتی در تحلیل بقا آشنا شود

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	۵۰٪	طبق تقویم دانشکده	طبق تقویم دانشکده
کوئیزهای دوره ای	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 ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۷/۲	۸-۱۰	اصول، مبانی و اهمیت روش تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲	۱۴۰۴/۷/۲	۱۰-۱۲	آشنایی با مفاهیم تابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۳	۱۴۰۴/۷/۹	۸-۱۰	آشنایی با مفاهیم تابع خطر	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۴	۱۴۰۴/۷/۱۶	۸-۱۰	بررسی داده های مرتبط با مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۵	۱۴۰۴/۷/۱۶	۱۰-۱۲	روشهای تخمین تابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۶	۱۴۰۴/۷/۲۳	۸-۱۰	روشهای مقایساتی توابع بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۷	۱۴۰۴/۷/۳۰	۸-۱۰	آشنایی با روشهای ورود داده های مرتبط با تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۸	۱۴۰۴/۷/۳۰	۱۰-۱۲	مدبندی داده های بقا و آشنایی با رگرسیون کاکس	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۹	۱۴۰۴/۸/۷	۸-۱۰	آشنایی با مثالهای کاربردی و نرم افزارهای مرتبط با بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۰	۱۴۰۴/۸/۱۴	۸-۱۰	مسائل اخلاقی در حوزه مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۱	۱۴۰۴/۸/۱۴	۱۰-۱۲	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (۱)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۲	۱۴۰۴/۸/۲۱	۸-۱۰	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (۲)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۳	۱۴۰۴/۸/۲۸	۸-۱۰	روشهای برآورد پارامتری تابع بقا (۳)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۴	۱۴۰۴/۸/۲۸	۱۰-۱۲	آشنایی با وقایع برگشتی در حوزه بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۵	۱۴۰۴/۹/۵	۸-۱۰	روشهای تحلیل وقایع بازگشتی در بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۶	۱۴۰۴/۹/۱۲	۸-۱۰	آشنایی با ریسک های رقابتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۷	۱۴۰۴/۹/۱۲	۱۰-۱۲	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (۱)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۸	۱۴۰۴/۹/۱۹	۸-۱۰	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (۲)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۹	۱۴۰۴/۹/۲۶	۸-۱۰	روش تحلیل داده های حاوی ریسک های رقابتی (۳)	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۰	۱۴۰۴/۹/۲۶	۱۰-۱۲	تخمین حجم نمونه در مطالعات بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۱	۱۴۰۴/۱۰/۳	۸-۱۰	طراحی مطالعات مرتبط با حوزه بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۲	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	۸-۱۰	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۳	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	۱۰-۱۲	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۴	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	۸-۱۰	روشهای تحلیل مطالعات بقا به کمک نرم افزار STATA	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	۸-۱۰	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 ضمن پیش خوانی هر جلسه درس تکالیف مربوط به هر جلسه را جهت ارائه آماده و در هر جلسه حضور به موقع داشته باشد.