

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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: تحلیل بقا و تجزیه و تحلیل داده های طولی (۱۴۱۳۶۱۱۰۷)

زمان برگزاری : زمان برگزاری : سه شنبه 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 درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

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

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

۱- آشنایی با اصول و تحلیل مطالعات بقا

۲- آشنایی با اصول مطالعات طولی

۳- معرفی انواع مدل‌های بقا و نحوه تحلیل آنها

۴- 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	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 بام ۲۵ صدم نمره به ازای هر ۵ دقیقه تاخیر

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مدیریت و اداره تحقیق نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۷/۱	۱۰-۱۲	مقدمه ای بر داده های طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۲	۱۴۰۴/۷/۸	۱۰-۱۲	طراحی انواع مطالعات در داده های طولی و بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۳	۱۴۰۴/۷/۱۵	۱۰-۱۲	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای پیوسته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۴	۱۴۰۴/۷/۲۲	۱۰-۱۲	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای دو حالتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۵	۱۴۰۴/۷/۲۹	۱۰-۱۲	داده های طولی با پیامدهای کمی گسسته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۶	۱۴۰۴/۸/۶	۱۰-۱۲	تحلیل مطالعات طولی با پیامدهای ترتیبی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۷	۱۴۰۴/۸/۱۳	۱۰-۱۲	آشنایی با مدل های GEE	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۸	۱۴۰۴/۸/۲۰	۱۰-۱۲	آشنایی با مدل های خطی آمیخته	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۹	۱۴۰۴/۸/۲۷	۱۰-۱۲	مقایسه انواع مدل های آماری در تحلیل داده های طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۰	۱۴۰۴/۹/۴	۱۰-۱۲	مسائل اخلاقی و حقوقی در حوزه تمطالعات طولی وبقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۱	۱۰-۱۲	شناسایی با مفاهیم مدیریت داده های گمشده در مطالعات طولی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۲	۱۴۰۴/۹/۱۸	۱۰-۱۲	آشنایی با مدبندی بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۵	۱۰-۱۲	معرفی تابع خطر و بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۴	۱۴۰۴/۹/۳۰	۱۰-۱۲	آزمونهای مقایساتی در تحلیل بقا	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲	۱۰-۱۲	مدلبندی رگرسیون کاکس	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۹	۱۰-۱۲	آشنایی با مدل های ریسک های رقابتی	منصوریان	پیش خوانی رئوس مطالب
۱۷	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۰-۱۲	آشنایی با مدل های 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 ضمن پیش خوانی هر جلسه درس تکالیف مربوط به هر جلسه را جهت ارائه آماده و در هر جلسه حضور به موقع داشته باشد.