

راهنمای واحد درسی **آمار حیاتی** در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: **دکتر احمد میرزا آقازاده**

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد: **۲** نوع واحد: واحد نظری مقطع: **کارشناسی علوم آزمایشگاهی**

تعداد جلسات: **۱۷**

تاریخ شروع و پایان جلسات: **مهر تا دی ماه ۱۴۰۱**

زمان برگزاری جلسات در هفته: **روزهای یکشنبه**

مکان برگزاری جلسات حضوری: **کلاس یک، دانشکده پیراپزشکی**

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی دانشجویان با روشهای آمار پارامتری و تجزیه و تحلیل داده ها بوسیله روشهای آمار توصیفی و آمار استنباطی.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

دانشجو بتواند موضوع **تعریفی از روشهای آماری** را توضیح بدهد.

دانشجو بتواند **طریقه جمع آوری داده های خام را** بیاموزد.

دانشجو بتواند فعالیت مربوط به کارهای پژوهشی را با نظارت مدرس یا مستقل انجام دهد.
دانشجو اصطلاحات تخصصی آمار را در زبان انگلیسی بیاموزد.
دانشجو بتواند در باره موضوع آمار توصیفی و تحلیلی بحث کند.
دانشجو بتواند براسای آموخته های خود قسمت آماری پروپوزال طراحی کند.
دانشجو بتواند در مورد موضوع تجزیه و تحلیل داده ها قضاوت کند.
دانشجو بتواند موضوع مقدار - p را تحلیل کند
دانشجو بتواند چگونگی انتقال نتایج مستخرج از پایاننامه و یا طرح تحقیقاتی، به مقاله را بیاموزد.

شیوه ارائه آموزش

تدریس این دوره بصورت سخنرانی، حل مساله، پرسش و پاسخ و کار گروهی خواهد بود.

شیوه ارزیابی دانشجو

آزمون میان ترم (حل مساله و تشریحی): ۵ نمره
حضور مرتب و موثر در کلاس : ۲ نمره
آزمون نهایی کتبی (بصورت تشریحی و حل مساله): ۱۳ نمره
حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰
تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۱۷/۴

منابع آموزشی

- اینترنت
- اصول و روشهای آمار زیستی ترجمه دکتر سید محمد تقی آیت الهی
- روشهای آماری و شاخص های بهداشتی مولفین: دکتر کاظم محمد، دکتر حسین ملک
افضلی، دکتر وار تکس نهاپتیان

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

احمد میرزا آقازاده ۰۹۱۴۴۱۵۸۴۰۲ - ۳۳۳۶۱۹۰۰

mirzamaa708@yahoo.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و): ۰۹۱۴۳۰۳۸۳۹۲ - ۳۳۳۴۱۸۶۴

