

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: آمار مقدماتی در کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی رشته و مقطع تحصیلی: کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی - کارشناسی دانشکده: پیراپزشکی
کد درس: ۱۴۱۴۹۶۰۲۵ سال تحصیلی: ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴ پیشنیاز: ندارد تعداد واحد: ۲
ترم تحصیلی: دوم تعداد واحد به تفکیک: ۱/۵ ن ۰/۵ ع گروه مدرسین: ندارد روز و ساعت کلاس: دوشنبه ۱۶ - ۱۳
مدرس مسئول: دکتر الهام مراغی پست الکترونیکی: e.maraghi@gmail.com روزهای حضور در دفتر کار: هر روز
اهداف کلی درس: آشنا ساختن دانشجویان با تعریف، مفاهیم، اهمیت و کاربرد آمار، روش‌های آمار توصیفی، آشنایی با کاربرد آمار در مطالعات کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی، آشنایی دانشجویان با یکی از نرم‌افزارهای آماری همچون SPSS و Excel

جلسه	رئوس مطالب	تاریخ	روش تدریس	فعالیت فراگیر	مدرس
۱	تعریف آمار و اهمیت آن مفهوم جامعه، نمونه، نمونه‌گیری	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۲	مفهوم احتمال و مقدمه‌ای بر احتمالات	۱۴۰۳/۱۲/۶	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۳	تعریف متغیر، انواع متغیرها و مقیاس سنجش آن‌ها.	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۴	روش‌های جمع‌آوری داده‌ها و نمایش داده‌ها به صورت جدول و نمودار	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۵	تعاریف و محاسبه شاخص‌های مرکزی ۱	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۶	تعاریف و محاسبه شاخص‌های مرکزی ۲	۱۴۰۴/۱/۱۸	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۷	تعاریف و محاسبه شاخص‌های پراکندگی ۱	۱۴۰۴/۱/۲۵	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۸	تعاریف و محاسبه شاخص‌های پراکندگی ۲	۱۴۰۴/۲/۱	سخنرانی / عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی

جلسه	رئوس مطالب	تاریخ	روش تدریس	فعالیت فراگیر	مدرس
۹	توزیع نرمال استاندارد، دوجمله‌ای، پواسون، توزیع- های نمونه‌ای و قضیه حد مرکزی ۱	۱۴۰۴/۲/۸	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۰	توزیع نرمال استاندارد، دوجمله‌ای، پواسون، توزیع- های نمونه‌ای و قضیه حد مرکزی ۲	۱۴۰۴/۲/۱۵	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۱	فاصله اطمینان برای میانگین و نسبت در جامعه	۱۴۰۴/۲/۲۲	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۲	آزمون فرضیات و خطاهای نوع ۱ و ۲	۱۴۰۴/۲/۲۹	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۳	آزمون‌های پارامتری ۱	۱۴۰۴/۳/۵	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۴	آزمون‌های پارامتری ۲	۱۴۰۴/۳/۱۲	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۵	آزمون‌های ناپارامتری ۱	۱۴۰۴/۳/۱۹	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۶	آزمون‌های ناپارامتری ۲	۱۴۰۴/۳/۲۶	سخنرانی / کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی
۱۷	پروژه	۱۴۰۴/۴/۲	کار عملی	مشارکت در مباحث مطرح شده	دکتر الهام مراغی

**وظائف دانشجو:**

مشارکت در مباحث مطرح شده در هر جلسه.  
حل تمرین/ انجام پروژه.

**نحوه ارزشیابی واحد درسی:**

آزمون‌های مستمر، میان‌ترم و پایان ترم (نظری و عملی)

**منابع اصلی و مصوب وزارتخانه:**

۱. چهرنی ع، و همکاران. آنالیز آماری در پژوهش‌های علوم پزشکی با استفاده از نرم‌افزار SPSS. تهران: پژوهش‌گاه علم آریا، ۱۳۹۰.
۲. کرامت د. درآمدی بر کاربرد آمار در تحقیقات اجتماعی. ترجمه ی علی‌بابایی، ا ملکی. تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۸۸.
۳. واگان، ل. روش‌های آماری برای متخصصان کتابداری و اطلاع‌رسانی: رویکرد کاربردی و ساده برای درک، استفاده و تفسیر آمار. ترجمه م ر قانع، ک کوشا. تهران: چاپار، ۱۳۸۴.
۴. هویدا ع. آمار و روش‌های کمی در کتابداری و اطلاع‌رسانی. تهران: سمت، ۱۳۹۲.
۵. هویدا، علیرضا. کاربرد آمار در پژوهش‌های کتابداری و اطلاع‌رسانی با استفاده از نرم‌افزار اسپس اس اس. تهران: کتابدار، ۱۳۸۷.