

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

#### شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

#### فرم دانشجو

عنوان درس: آمار استنباطی پیشرفته	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری پرستاری	دانشکده: پرستاری و مامایی
کد درس: ۱۵۶۲۱۰۶	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	پیشنیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲	ترم تحصیلی: نیمسال دوم	میزان واحد به تفکیک: ۰/۵+۱/۵
گروه مدرسین: دکتر امل ساکی مالچی	روز و ساعت درس: سه شنبه ۱۰-۸	مدرس مسئول: دکتر امل ساکی مالچی
پست الکترونیکی: amalsaki@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: یکشنبه ۱۲-۱۰	
اهداف کلی درس: کسب مهارت فراگیران در بکارگیری روشهای پیشرفته تجزیه و تحلیل آماری داده ها در پژوهش		
اهداف اختصاصی:		
روش جمع آوری، طبقه بندی اطلاعات و داده ها را به خوبی انجام دهند، انواع داده ها و متغیرها را بشناسد، داده ها را با استفاده از روش های توصیفی گزارش دهند، تحلیل های آماری را بر حسب فرضیه و متغیرها از هم تشخیص دهند، تحلیل های آماری را بر حسب فرضیه و متغیرها اجرا کنند، نتایج تحلیل های آماری را بر متناسب با اهداف تفسیر کنند.		
شرح دوره: سخنرانی با استفاده از امکانات سمعی - بصری مانند اسلاید و همچنین کاربرد روش پرسش و پاسخ در حین تدریس و استفاده از نرم افزار SPSS		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	روش های نمونه گیری، جمع آوری اطلاعات و طبقه بندی اطلاعات، معرفی انواع متغیرها	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
دوم	۱۴۰۲/۱۲/۰۱	آمار توصیفی متغیرهای کیفی شامل جداول فراوانی و توصیفی متغیرهای کمی شامل شاخص های مرکزی و پراکندگی و نمودارهای مرتبط	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
سوم	۱۴۰۲/۱۲/۰۸	معرفی نرم افزار SPSS و آشنایی مقدماتی و نحوه ورود داده ها و طبقه بندی اطلاعات با نرم افزار	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
چهارم	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	توزیع نرمال و آمار استنباطی: برآورد نقطه ای، برآورد فاصله اطمینان و آزمون فرضیه	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
پنجم	۱۴۰۲/۱۲/۲۲	آزمون مقایسه میانگین دو جامعه مستقل و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
ششم	۱۴۰۳/۰۱/۱۴	آزمون مقایسه میانگین دو جامعه وابسته و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

هفتم	۱۴۰۳/۰۱/۲۱	آزمون ناپارامتری مقایسه دو جامعه مستقل و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
هشتم	۱۴۰۳/۰۱/۲۸	آزمون ناپارامتری مقایسه دو جامعه وابسته و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
نهم	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	آزمون مقایسه میانگین سه جامعه مستقل و بیشتر (آنالیز واریانس) و مقایسات چندگانه و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
دهم	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	آزمون ناپارامتری مقایسه سه جامعه مستقل و بیشتر و مقایسات چندگانه و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
یازدهم	۱۴۰۳/۰۲/۱۸	آنالیز واریانس اندازه های مکرر و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
دوازدهم	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	آزمون ناپارامتری آنالیز واریانس اندازه های مکرر و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
سیزدهم	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	آنالیز کواریانس و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
چهاردهم	۱۴۰۳/۰۳/۰۸	همبستگی و رگرسیون خطی و و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
پانزدهم	۱۴۰۳/۰۳/۲۲	جداول متقاطع، آزمون کای دو و آزمون مک نمار کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
شانزدهم	۱۴۰۳/۰۳/۲۹	رگرسیون لجستیک و کار با Spss	یادگیری، مشارکت، پاسخگویی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر امل ساکی مالچی
هفدهم	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	امتحان			

**معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

تکالیف دانشجوی: حضور منظم طبق تقویم آموزشی دانشگاه در جلسات، مطالعه مباحث ارائه شده در هر جلسه، مشارکت فعال در بحث های کلاس

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: ۱۰٪ آزمون میان ترم: ۲۰٪ آزمون پایان ترم: ۷۰٪

**منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:**

روش ها و تحلیل های آماری با نگاه به روش تحقیق (نویسندگان: دکتر حاجی زاده، دکتر اصغری) - آمار حیاتی کاربردی (دکتر صانعی)