

## 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 تحلیلی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آگونومی	دانشکده: بهداشت
کد درس: ۱۲۶۶۱۱۵	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیشنیاز: ریاضیات عمومی
تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: دوم	میزان واحد به تفکیک: ۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد عملی
گروه مدرسین: آمار و اپیدمیولوژی	روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۶-۱۴	مدرس مسئول: مریم سیدطیب
پست الکترونیکی: m.stabib3@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار: سه شنبه و چهارشنبه	
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم آمار توصیفی و تحلیلی و تجزیه و تحلیل داده‌های آماری با استفاده از آزمون‌های آماری مناسب		
اهداف اختصاصی: تجزیه و تحلیل اطلاعات بر اساس روش‌های توصیفی و تحلیلی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	تعریف و اهمیت علم آمار در جهان امروز و آشنایی با واژه نامه آماری	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	مریم سیدطیب
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	جداول آماری و نمودارهای آماری	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	محاسبه شاخص‌های مرکزی برای داده‌های کمی گسسته و پیوسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
چهارم	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	معرفی شاخص‌های پراکندگی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
پنجم	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	انواع روش‌های نمونه‌گیری و فرمول‌های حجم نمونه	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
ششم	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	توزیع‌های پیوسته آماری (توزیع نرمال)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
هفتم	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	قضیه حد مرکزی و کاربرد آن در برآورد فاصله اطمینان	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
هشتم	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	مفهوم آزمون فرضیه، آزمون اختلاف میانگین و نسبت از یک عدد ثابت	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
نهم	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	آزمون مقایسه میانگین در دو جامعه مستقل به روش پارامتریک و غیر پارامتریک	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
دهم	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	آزمون مقایسه میانگین در دو جامعه وابسته به روش پارامتریک و غیر پارامتریک	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
یازدهم	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	آنالیز واریانس یکطرفه (بر اساس یک صف گروه‌بندی شده) برای صفات کمی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
دوازدهم	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	تعریف همبستگی بین دو صفت کمی، دو صفت کیفی و دو صفت کمی - کیفی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
سیزدهم	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	تعریف رگرسیون و بیان رگرسیون خطی و رابطه آن با همبستگی خطی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	کتاب- اسلاید	"
چهاردهم	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	آشنایی با نرم افزار SPSS	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم‌افزار	کتاب- اسلاید	"

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

"	کتاب- اسلاید	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	انجام آزمون های پارامتریک با استفاده از نرم افزار	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	پانزدهم
"	کتاب- اسلاید	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	انجام آزمون های ناپارامتریک با استفاده از نرم افزار	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	شانزدهم

تکالیف دانشجو: مشارکت فعال در کلاس، پاسخگویی به سوالات مطرح شده و حل تکالیف ارائه شده در هر جلسه در بازه زمانی تعیین شده
نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: ۲۰ درصد      آزمون میان ترم: ۲۰ درصد      آزمون پایان ترم: ۶۰ درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه: روش های آماری و شاخص های بهداشتی : کاظم محمد، حسین ملک افضلی.
<b>Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences"</b> by John Willy & Sons