

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



docx طرح درس روزانه

#### شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

#### فرم دانشجو

رشته و مقطع تحصیلی: دکترای تخصصی ایمنی شناسی سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ ترم تحصیلی: دوم روز و ساعت درس: شنبه ۱۶-۱۴ روزهای حضور در دفتر کار: سه شنبه و چهارشنبه	عنوان درس: روش‌های پیشرفته آمار زیستی کد درس: ۱۱۵۴۰۳۸ تعداد واحد: ۱ گروه مدرسین: آمار و اپیدمیولوژی پست الکترونیکی: m.stabib3@gmail.com
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم آمار توصیفی و آمار تحلیلی	
اهداف اختصاصی: تجزیه و تحلیل داده‌های بالینی با استفاده از نرم افزار آماری	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۲/۱۱	مروری بر تعریف علم آمار، واژه نامه آماری و روشهای توصیف داده‌ها	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	مریم سیدطیب
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۸	مروری بر قضیه حد مرکزی و برآورد فاصله اطمینان	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۲۵	آنالیز واریانس یک طرفه و دوطرفه برای صفات کمی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
چهارم	۱۴۰۳/۰۱/۱۶	تعریف همبستگی بین دو صفت کمی، دو صفت کیفی و دو صفت کمی - کیفی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
پنجم	۱۴۰۳/۰۱/۲۳	تعریف رگرسیون و بیان رگرسیون خطی و رابطه آن با همبستگی خطی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
ششم	۱۴۰۳/۰۱/۳۰	آنالیز کواریانس (ANCOVA)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هفتم	۱۴۰۳/۰۲/۰۶	رگرسیون لجستیک ساده و چندگانه و تفسیر ضرایب	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هشتم	۱۴۰۳/۰۲/۱۳	تحلیل بقا (روش کاپلین مایر و رگرسیون کاکس)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
نهم	۱۴۰۳/۰۲/۲۰	آشنایی با نرم افزار SPSS	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
دهم	۱۴۰۳/۰۲/۲۷	اجرای تحلیل های آماری به کمک نرم افزار	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"

**معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**

تکالیف دانشجوی: 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 درصدنمره آزمون میان ترم: ۲۰ درصد آزمون پایان ترم: ۶۰ درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

Basic and clinical Biostatistics : Dawson, Trap

Statistical Methods for Health care Research: Hazard Munro, Barbara

روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی : کاظم محمد، حسین ملک افضلی