

## 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: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای سال تحصیلی: 1404-1405 ترم تحصیلی: دوم روز و ساعت درس: شنبه 17-14 مدرس مسئول: مریم سیدطیب روزهای حضور در دفتر کار: چهارشنبه	عنوان درس: آمار حیاتی کد درس: 1251011 تعداد واحد: 3 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	1404/12/23	تعریف علم آمار، واژه نامه آماری و روشهای توصیف داده‌ها	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	مریم سیدطیب
دوم (جبرانی)	-	جداول آماری (توصیف داده‌ها)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
سوم	1405/01/15	نمودارهای آماری (توصیف داده‌ها)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
چهارم	1405/01/22	شاخص‌های مرکزی برای داده‌های کمی گسسته و پیوسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
پنجم	1405/01/29	شاخص‌های پراکندگی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
ششم	1405/02/05	مفهوم احتمال، احتمال حاصلضرب، احتمال حاصل جمع و معرفی توزیع‌های آماری گسسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هفتم	1405/02/12	توزیع آماری پیوسته (نرمال، تی و...)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هشتم	1405/02/19	سرشماری و نمونه‌گیری و انواع روش‌های آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
نهم	1405/02/26	قضیه حد مرکزی و برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای برای پارامترهای جامعه	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
دهم (جبرانی)	1405/02/30	آشنایی با نرم افزار SPSS	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"
یازدهم	1405/03/02	مفهوم آزمون فرضیه و معرفی خطاهای آماری	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"
دوازدهم	1405/03/09	آزمون اختلاف میانگین و نسبت از یک عدد ثابت	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"
سیزدهم	1405/03/13	آزمون مقایسه میانگین و نسبت در دو جامعه مستقل و وابسته	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"
چهاردهم	1405/03/16	بستگی (همبستگی) بین دو صفت کیفی و کمی	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-نرم افزار	"

## معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

### مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

"	نرم افزار	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	آشنایی با رگرسیون خطی ساده	1405/03/23	پانزدهم
"	نرم افزار	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	انجام آزمون‌های آماری با نرم‌افزار SPSS	1405/03/30	شانزدهم
"	نرم افزار	بحث و گفتگو	جلسه رفع اشکال دوره	-	هفدهم (در صورت نیاز)

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: 20 درصدنمره آزمون میان ترم: 20 درصد آزمون پایان ترم: 60 درصد

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی: کاظم محمد، حسین ملک افضلی  
اصول و روش‌های آمارزیستی: ترجمه سیدمحمد تقی آیت‌اللهی