

## 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

عنوان درس: آمار زیستی کد درس: 1499004 تعداد واحد: 1 گروه مدرسین: آمار و اپیدمیولوژی پست الکترونیکی: m.stabib3@gmail.com	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی هوشبری سال تحصیلی: 1404-1405 ترم تحصیلی: دوم روز و ساعت درس: سه شنبه ۱۲،۳۰ - ۱۰،۳۰	دانشکده: پیراپزشکی پیشنهاد: ندارد میزان واحد به تفکیک: اواحد نظری مدرس مسئول: مریم سیدطیب روزهای حضور در دفتر کار: چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم آمار توصیفی و آمار تحلیلی		
اهداف اختصاصی: توصیف داده به کمک مفاهیم آمارتوصیفی و محاسبه شاخصها و تفسیر آنها در یافتهها		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	1404/12/19	تعریف علم آمار، واژه نامه آماری	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	مریم سیدطیب
دوم	1404/12/26	روشهای آمار توصیفی (جداول و نمودارها)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
سوم	1405/01/18	شاخصهای آماری (مرکزی)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
چهارم	1405/01/25	شاخصهای آماری (پراکندگی)	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
پنجم	1405/02/01	مفهوم احتمال و قوانین آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
ششم	1405/02/08	توزیع نرمال و کاربردهای آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هفتم	1405/02/15	فاصله اطمینان برای پارامتر میانگین و نسبت در یک جامعه	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
هشتم	1405/02/22	آزمون فرضیه	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
نهم	1405/02/29	معرفی آزمونهای ناپارامتریک در مقایسه بیش از دو گروه مستقل و وابسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	پاورپوینت-کتاب	"
دهم	1405/03/05	مفهوم همبستگی در مطالعات	پاسخگویی به سوالات - کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب	"

**تکالیف دانشجو:** مشارکت فعال در کلاس، پاسخگویی به سوالات مطرح شده و حل تکالیف ارائه شده در هر جلسه در بازه زمانی تعیین شد

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: 20 درصدنمره آزمون میان ترم: 20 درصد آزمون پایان ترم: 60 درصد

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

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

روش‌های آمارزیستی : ترجمه دکتر آیت اللهی