

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جنول دوره واحد درسی
دانشجو

فرم

عنوان درس: روش‌های آمارزیستی ۱ کد درس: ۱۲۶۳۱۰۱ تعداد واحد: ۲ گروه مدرسین: آمار و اپیدمیولوژی مدرس مسئول: مریم سیدطیب	رشته و مقطع تحصیلی: آمارزیستی- کارشناسی ارشد سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ ترم تحصیلی: اول پست الکترونیکی: tabib.m@ajums.ac.ir	دانشکده: بهداشت پیشنیاز: ندارد میزان واحد به تفکیک: ۲ واحد تئوری روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۴-۱۶ روزهای حضور در دفترکار: چهارشنبه
اهداف کلی درس: مروری کلی بر مطالب اصلی و پایه در دوره کارشناسی آمار و مورد نیاز در حوزه تحقیقات پزشکی		
اهداف اختصاصی: فراگیری مباحث مرتبط با برآورد، آزمون فرض‌های آماری، مدل‌های رایج و شناخته شده آماری به همراه مدلسازی در مطالعات بهداشتی		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	مروری بر مفاهیم پایه آماری و آشنایی با واژه نامه آماری	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	مریم سیدطیب
دوم	۱۴۰۴/۰۷/۲۱	مروری بر تعاریف احتمال و متغیرهای تصادفی	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	
سوم	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	مروری بر توزیع‌های آماری گسسته و پیوسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	
چهارم	۱۴۰۴/۰۸/۰۵	قضیه حد مرکزی و کاربرد آن در برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای برای پارامترهای میانگین و نسبت در یک جامعه	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
پنجم	۱۴۰۴/۰۸/۱۲	مفهوم آزمون فرضیه، آزمون اختلاف میانگین و نسبت از یک عدد ثابت	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
ششم	۱۴۰۴/۰۸/۱۹	آزمون مقایسه میانگین‌ها و نسبت‌ها در دو جامعه مستقل	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
هفتم	۱۴۰۴/۰۸/۲۶	آزمون مقایسه میانگین‌ها و نسبت‌ها در دو جامعه وابسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
هشتم	سه شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۰۴	آنالیز واریانس یکطرفه و مقایسات زوجی بعد از آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
نهم	۱۴۰۴/۰۹/۱۰	آنالیز واریانس دو طرفه به همراه اثر متقابل	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
دهم	۱۴۰۴/۰۹/۱۷	آنالیز کوواریانس	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
یازدهم	۱۴۰۴/۰۹/۲۴	آزمون‌های ناپارامتری برای مقایسه میانگین‌ها در گروه‌های مستقل	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
دوازدهم	۱۴۰۴/۱۰/۰۸	آزمون‌های ناپارامتری برای مقایسه میانگین‌ها در گروه‌های وابسته	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
سیزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	همبستگی در داده‌ها برای انواع متغیرها	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
چهاردهم	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	رگرسیون خطی ساده و برآورد پارامترهای آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
پانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	معرفی رگرسیون خطی چندگانه و کاربردهای آن	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"
شانزدهم	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	رفع اشکال دوره	پاسخگویی به سوالات - حل تمرین	اسلاید - کتاب	"

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

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 درصدنمره	آزمون میان ترم: ۲۰ درصد آزمون پایان ترم: ۶۰ درصد
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:		
روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی : کاظم محمد، حسین ملک‌افضلی		
Susan White, Basic and clinical Biostatistics. Mc Graw Hill, 5 th edition		
Rosner B. Fundamental of Biostatistics. Cengage Learning. 8 th edition		
Stacey B. Plichta, Elizabeth Kelvin, Statistical Methods for Health care Research, Lippincott Williams & Wilkins, 5 th edition.		