

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی



طرح درس روزانه.docx

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: آمار حیاتی کاربردی کد درس: ۱۱۶۹۰۵۱ تعداد واحد: ۱ گروه مدرسین: آمار و اپیدمیولوژی پست الکترونیکی: m.stab3@gmail.com	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ ترم تحصیلی: دوم روز و ساعت درس: دوشنبه ۱۲،۳۰-۱۰،۳۰	دانشکده: پزشکی پیشنیاز: ندارد میزان واحد به تفکیک: ۱/۵ واحد نظری مدرس مسئول: مریم سیدطیب روزهای حضور در دفتر کار: سه شنبه و چهارشنبه
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم آمار توصیفی و آمار تحلیلی		
اهداف اختصاصی: آشنایی با نرم افزار و 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	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	مروری بر تعریف علم آمار، واژه نامه آماری و روشهای توصیف داده‌ها	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو	پاورپوینت-کتاب	مریم سیدطیب
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	معرفی شاخص‌های آماری (مرکزی و پراکندگی)	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو	پاورپوینت-کتاب	"
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	معرفی توزیع نرمال و کاربردهای آن	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
چهارم	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	قضیه حد مرکزی و کاربرد آن در برآورد فاصله اطمینان	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
پنجم	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	مفاهیم آزمون فرضیه و تحلیل آزمون برای پارامتر میانگین و نسبت در یک جامعه	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
ششم	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	آزمون مقایسه میانگین برای پارامتر میانگین و نسبت در دو جامعه مستقل	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
هفتم	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	آزمون مقایسه میانگین برای بیش از دو جامعه مستقل (آنالیز واریانس)	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
هشتم	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	آنالیز واریانس دوطرفه	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
نهم	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	آنالیز منحنی دوز-پاسخ در پاسخ‌های پیوسته و غیر پیوسته	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
دهم	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	مفهوم همبستگی در داده‌ها - بررسی ارتباط بین انواع داده‌ها	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
یازدهم	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	مفهوم رگرسیون خطی ساده و چندگانه	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
دوازدهم	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	آزمون مقایسه میانگین‌ها برای دو جامعه مستقل و وابسته در حالت ناپارامتریک	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
سیزدهم	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	آزمون مقایسه میانگین‌ها برای بیش از دو جامعه مستقل و وابسته در حالت ناپارامتریک	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-کتاب- نرم افزار	"
چهاردهم	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	معرفی مفهوم آنالیز داده‌های زمان تا رخداد	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	پاورپوینت-نرم افزار	"

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

"	-	پاسخگویی به سوالات، بحث و گفتگو- کار با نرم افزار	رفع اشکال و مروری بر مطالب ارائه شده	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	پانزدهم
---	---	---	--------------------------------------	------------	---------

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:

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

Danial W. Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health

Sciences. John Willy & Sons