



فرم طرح درس روزانه
 معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: آمار حیاتی	شماره جلسه:	تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: دوم	عرصه آموزشی:
موضوع درس: مفاهیم آمار حیاتی	مخاطبین: دانشجویان	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر زهرا رحیمی	

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم آمار حیاتی

اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی
			استاد	فراگیر			
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع متغیرها را نام ببرند	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	پاورپوینت پروژکتور	۲۰	پرسش و پاسخ
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع روشهای خلاصه سازی داده ها را نام ببرند	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	//	۴۰	پرسش و پاسخ
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند با نرم افزار شاخصهای مرکزی و پراکندگی را محاسبه کنند	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	//	۲۰	پرسش و پاسخ
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند مفهوم احتمال را تعریف کنند	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	//	۴۰	پرسش و پاسخ

منابع:

۱. اصول و روشهای آماری دکتر کاظم محمد

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

فرم دانشجو

عنوان درس:	آمار حیاتی	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی	دانشکده: پزشکی	کد درس:
سال تحصیلی:	۱۴۰۳-۱۴۰۴	تعداد واحد: ۱ واحد	ترم تحصیلی: دوم	میزان واحد به تفکیک: یک واحد تئوری
روز و ساعت درس:	سه شنبه ۱۶-۱۷			
مدرس مسئول:	دکتر زهرا رحیمی	پست الکترونیکی:	zrahimi57@gmail.com	روزهای حضور در دفتر کار:
اهداف کلی درس: آشنایی با مفاهیم پایه آمار حیاتی				
اهداف اختصاصی:				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع متغیرها را نام ببرند				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند انواع روشهای خلاصه سازی داده ها را نام ببرند				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند با نرم افزار شاخصهای مرکزی و پراکندگی را محاسبه کنند				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند با نرم افزار انواع گراف ها را ترسیم کنند				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند تفاوت های بین انواع توزیع داده ها را نام ببرند				
دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند مفهوم احتمال را تعریف کنند				

جلسه	تاریخ	رتوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	تعاریف و اهمیت آمار- انواع متغیر و داده ها- روشهای جمع آوری داده ها	پرسش و پاسخ	سخنرانی تعاملی	دکتر رحیمی

دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	سازماندهی داده ها(جداول توزیع فراوانی)	۱۴۰۳/۱۲/۰۷	۲
دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	نمایش داده ها(ادامه جداول و نمودارها)	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۳
دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	شاخص های مرکزی(میانگین-میانه - نما)	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۴
دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	شاخص های پراکندگی(دامنه تغییرات- واریانس-انحراف معیار-ضریب تغییرات)	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	۵
دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	مفهوم احتمال-احتمال حاصل جمع و حاصل ضرب	۱۴۰۴/۱/۱۹	۶
دکتر رحیمی	سخنرانی تعاملی	پرسش و پاسخ	تعاریف توزیع دو جمله ای و پواسون-توزیع نرمال	۱۴۰۴/۱/۲۶	۷
دکتر رحیمی			آزمون پایانی	۱۴۰۴/۲/۵	۸

تکالیف دانشجوی: حضور فعال در جلسات / پاسخ به پرسش های کلاسی

حضور و غیاب و پرسش و پاسخ : ۲ نمره

نحوه ارزشیابی واحد درسی: نمره تکالیف: آزمون میان ترم: - آزمون پایان ترم: ۱۸ نمره

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

اصول و روشهای آماری دکتر کاظم محمد