



دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی – گروه پزشکی اجتماعی و خانواده

نام درس: آمار حیاتی کاربردی / آمار پیشرفته – نیمسال دوم ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳

مقطع: PhD

رشته: فارماکولوژی

زمان کلاس: یکشنبه ۱۰-۱۲

محل تشکیل کلاس: فارماکولوژی

مسئول درس: دکتر ابراهیم بابائی

نوع درس: نظری / عملی

تاریخ	موضوع درس	استاد
۱۴۰۳/۱۲/۱۲	مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۳/۱۲/۱۹	مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
	Shapiro-Wilk W test for normal data - Skewness and kurtosis tests for normality	
۱۴۰۳/۱۲/۲۶	مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۱/۱۷	مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۱/۲۴	مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۱/۳۱	مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۲/۰۷	معرفی آزمون های دقیق فیشر و مک نمار با استفاده از نرم افزار STATA	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۲/۱۴	مفهوم آزمون های مقایسه ۳ گروهی و بیشتر و معرفی آزمون های آنالیز واریانس یک طرفه و Kruskal-Wallis با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۲/۲۱	مفهوم آزمون های مقایسه ۳ گروهی و بیشتر و معرفی آزمون های آنالیز واریانس یک طرفه و Kruskal-Wallis با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۲/۲۸	مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۳/۰۴	مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۳/۱۱	معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۳/۱۸	معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۳/۲۵	معرفی انواع نمونه گیری در مطالعات مقطعی و محاسبه حجم نمونه (۱)	دکتر بابائی
۱۴۰۴/۰۴/۰۱	معرفی انواع نمونه گیری در مطالعات مقطعی و محاسبه حجم نمونه با استفاده از نرم افزار Stata و sample and power (۲)	دکتر بابائی

- منبع

Stata Crop. 2021. Stata: Release 17. Statistical Software. College Station,
TX: Stata Corp LLC

غیبت بیش از ۴ جلسه منجر به حذف درس می شود .