



دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی – گروه پزشکی اجتماعی و خانواده

نام درس: آمار حیاتی کاربردی / آمار پیشرفته – نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مقطع: کارشناسی ارشد

رشته: میکروبیولوژی

زمان کلاس: یکشنبه ۱۲-۱۰

محل تشکیل کلاس: گروه میکروبیولوژی

مسئول درس: دکتر ابراهیم بابائی

نوع درس: نظری / عملی

| تاریخ | موضوع درس | استاد |
|------------|--|-------------|
| ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ | مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۴/۱۲/۰۳ | مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۲) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۴/۱۲/۱۰ | Shapiro-Wilk W test for normal data - Skewness and kurtosis tests for normality | |
| ۱۴۰۴/۱۲/۱۷ | مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۴/۱۲/۲۴ | مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۲) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۱/۱۶ | مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۱/۲۳ | مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۲) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۱/۳۰ | معرفی آزمون های دقیق فیشر و مک نمار با استفاده از نرم افزار STATA | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۲/۰۶ | 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 |
| ۱۴۰۵/۰۲/۱۳ | 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 |
| ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ | مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۲/۲۷ | مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۲) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۳/۰۳ | معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۳/۱۰ | معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۲) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ | معرفی انواع نمونه گیری در مطالعات مقطعی و محاسبه حجم نمونه (۱) | دکتر بابائی |
| ۱۴۰۵/۰۳/۲۴ | 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 .