



دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده پزشکی – گروه پزشکی اجتماعی و خانواده

نام درس: آمار حیاتی کاربردی – آمار پیشرفته نیمسال اول ۱۴۰۲ – ۱۴۰۳

مقطع: کارشناسی ارشد

زمان کلاس: دو شنبه ها ۱۲-۱۰

مسئول درس: دکتر ابراهیم بابائی

رشته: انگل شناسی – فارچ شناسی

محل تشکیل کلاس: گروه انگل شناسی

نوع درس: ۲ واحد نظری

تاریخ	موضوع درس	استاد
۰۲/۰۷/۰۳	مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۷/۱۰	مرور کلی مفاهیم آماری (شاخص های مرکزی و پراکندگی) با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۰۲/۰۷/۱۷	مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۷/۲۴	مفهوم آزمون فرض و معرفی دو آزمون T test (مستقل و جفتی) و Chi Square با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۰۲/۰۸/۰۱	مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۸/۰۸	مفهوم آزمون های غیر پارامتری و معرفی دو آزمون Wilcoxon و Mann-Whitney با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۰۲/۰۸/۱۵	معرفی آزمون های دقیق فیشر و مک نمار با استفاده از نرم افزار STATA	دکتر بابائی
۰۲/۰۸/۲۲	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
۰۲/۰۸/۲۹	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
۰۲/۰۹/۰۶	مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۹/۱۳	مفهوم رگرسیون و معرفی رگرسیون خطی با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۰۲/۰۹/۲۰	معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۹/۲۷	معرفی رگرسیون لجستیک با استفاده از نرم افزار STATA (۲)	دکتر بابائی
۰۲/۰۹/۰۴	معرفی انواع نمونه گیری در مطالعات مقطعی و محاسبه حجم نمونه (۱)	دکتر بابائی
۰۲/۰۹/۱۱	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

- ارزشیابی: امتحان عملی پایان ترم توسط نرم افزار

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