

برنامه درس آمار پزشکی و روش تحقیق - نيسمال دوم سال تحصيلی ۹۷-۱۳۹۶

موضوع درس	نوع کلاس/آموزش	معرفی تکالیف	زمان (بارگذاری در LMS)
یکشنبه ۹۷/۲/۱۶، ساعت ۸-۱۰ کلاس حضوری (۱)	معارفه+ ارزشیابی آغازین+ارزیابی وضعیت آگاهی دانشجویان، تبیین اهداف درس، نحوه ارائه درس و نوع ارزشیابی دانشجویان، مفهوم تحقیق و انواع آن	سخنرانی - پرسش و پاسخ گروه بندی دانشجویان مطالعه یک تحقیق توصیفی و ارائه برداشت فردی	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۲/۲۱
یکشنبه ۹۷/۲/۲۳ (۱) Flipped Class	موضوع فعالیت: انواع تحقیق سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	مطالعه یک مقاله با طراحی مطالعات همگروهی و ارائه برداشت فردی	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۲/۲۸
یکشنبه ۹۷/۲/۳۰ (۲) Flipped Class	موضوع فعالیت: انواع تحقیق سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	مطالعه یک مقاله با طراحی مطالعات مورد شاهدهی و ارائه برداشت فردی	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۳/۴
چهارشنبه ۹۷/۳/۲ (بارگذاری تکلیف در LMS)	موضوع درس: انواع تحقیق بارگذاری متن/ اسلاید/ فیلم های آموزشی مرتبط	هر دانشجو می بایست پنج عنوان پروپوزال پیشنهاد بدهد	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۳/۲
یکشنبه ۹۷/۳/۶ (۳) Flipped Class	موضوع فعالیت: مقدمه آمار (توصیف عددی اطلاعات، شاخصهای مرکزی و پراکندگی)	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۳/۱۱
یکشنبه ۹۷/۳/۱۳ ساعت ۸-۱۰ کلاس مجازی (۱)	موضوع درس: پالایش داده ها سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی. هر دانشجو می بایست بر اساس عنوان تایید شده مقدمه و ضرورت انجام تحقیق را نوشته و آپلود نماید.	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۳/۱۸
یکشنبه ۹۷/۳/۲۰ ساعت ۸-۱۰ (۴) Flipped Class	موضوع درس: توزیع نرمال، قضیه حد مرکزی سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۳/۲۵

یکشنبه ۹۷/۳/۲۷ <u>(بارگذاری تکلیف در LMS)</u>	موضوع درس: <u>نمونه گیری</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	هر دانشجو می بایست: (۱) یک مقاله را خوانده و روش نمونه گیری آنرا نقد نماید. (۲) قسمت پروپوزال خود را تا قسمت اهداف و فرضیات تکمیل نماید	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۴/۱
یکشنبه ۹۷/۴/۳ ساعت ۴-۸	موضوع درس: <u>احتمال</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۴/۸
یکشنبه ۹۷/۴/۱۰ ساعت ۸-۱۰ <u>(۵) Flipped Class</u>	موضوع درس: <u>توزیع کای اسکوار</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی. ارائه پروپوزال کامل	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۴/۱۵
یکشنبه ۹۷/۴/۱۷ <u>کلاس مجازی (۲)</u>	موضوع درس: <u>تی تست</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی. ارسال پروپوزال به سامانه	حداکثر تا ساعت ۲۴ جمعه ۹۷/۴/۱۵
یکشنبه ۹۷/۴/۲۴ ساعت ۸-۱۰ <u>(۶) Flipped Class</u>	موضوع درس: <u>آزمون فرضیه</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی.	<u>هماهنگی و گروه بندی</u> <u>دانشجویان: کار عملی</u>
یکشنبه ۹۷/۴/۳۱ ساعت ۸-۱۰ <u>(۷) Flipped Class</u>	موضوع درس: <u>همبستگی</u>	سخنرانی - پرسش و پاسخ، ارائه Powerpoint توسط گروه های دانشجویان	حل تمرینات فصل و ارائه شده به صورت گروهی.	موضوع درس: <u>آزمون فرضیه</u>
یکشنبه ۹۷/۵/۷ ساعت ۸-۱۰ <u>(۸) Flipped Class</u>	نقد متد و آمار مقالات منتخب	ارائه توسط گروه های دانشجویان		
یکشنبه ۹۷/۵/۱۴ ساعت ۸-۱۰ <u>کلاس غیر حضوری (۲)</u>	موضوع درس: <u>رفع اشکال پروپوزالها</u>	دفاع از پروپوزالها	<u>تحویل پروژه کار عملی به استاد</u>	
یکشنبه ۹۷/۵/۲۱ ساعت ۸-۱۰ <u>کلاس غیر حضوری (۳)</u>	موضوع درس: <u>رفع اشکال پروپوزالها</u>	انعقاد قرارداد پژوهشی	<u>تحویل پروژه کار عملی به استاد</u>	
سه شنبه ۹۷/۶/۶	جلسه آزمون پایانی (حضوری) ساعت ۱۰ صبح			

*** محل تشکیل کلاس های حضوری و Flipped Class ، دانشکده پزشکی کلاس ۳۲۶**