



شناسه سند:	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده پرستاری و مامایی دفتر توسعه آموزش طرح دوره نظری و عملی
-------------------	---

اطلاعات مربوط به درس
گروه آموزشی ارائه دهنده: علوم پایه نام درس: امار زیستی نوع و تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری و عملی پیش-نیاز/هم نیاز: ندارد رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد کودکان روز و ساعت کلاس: دوشنبه ۱۵-۱۳

اطلاعات اساتید همکار	اطلاعات مسئول درس
مدرس ان همكار: زمان و محل ملاقات: تلفن تماس: پست الكترونيك اساتيد:	نام مسئول درس: مليحه نصيري رتبه علمي: استاديار رشته تحصيلي: امار زيستي محل كار: دانشكده پرستاري و مامايي تلفن تماس: ۸۸۶۷۵۳۶۵ داخلي ۳۳۲ پست الكترونيك: m.nasiri@sbmu.ac.ir
تاريخ آخرين ويرايش طرح درس: ۱۴۰۲/۷/۱	



شرح درس: امار زیستی

هدف کلی: تجزیه و تحلیل داده ها

اهداف اختصاصی: (توانمندی های مورد انتظار)

انجام فصل چهارم پایان نامه

نوشتن قسمت یافته های مقاله منتج از پایان نامه

رویکرد آموزشی:

مجازی

روش های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- کلاس آنلاین همزمان ☐ کلاس آنلاین غیر هم زمان ☐ کلاس وارونه ☐ روش های شبیه سازی ☐
- بازی وار سازی ☐ فروم های گفت و گو ☐
- سایر (نام ببرید):

حضوری

روش های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- ✓ سخنرانی ☐ بحث در گروه کوچک ☐ پرسش و پاسخ ☐ یادگیری مبتنی بر حل - ☐
- مسأله ☐ یادگیری مبتنی بر سناریو ☐ یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه ☐
- سایر (نام ببرید):

ترکیبی

لطفا روش بکار گرفته شده از مجموع روش های حضوری و مجازی را نام ببرید:

روش تدریس مبتنی بر انتقال مستقیم: روش سخنرانی

روش تدریس مبتنی بر تعامل: روش پرسش و پاسخ، روش کارگاهی، روش بحث گروهی

روش تدریس مسئله محور : روش پروژه محور



سرفصل و تقویم ارائه درس

شماره جلسه	سرفصل	روش یاددهی-یادگیری	تاریخ جلسه	مدرس
۱	امار توصیفی و شاخصها	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۷/۱۰	ملیحه نصیری
۲	آشنایی با نرم افزار spss و ورود داده	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۷/۱۷	ملیحه نصیری
۳	آشنایی با توزیع نرمال و فاصله اطمینان	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۷/۲۷	ملیحه نصیری
۴	تحلیل پرسشنامه در spss	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۸/۱	ملیحه نصیری
۵	امار توصیفی با نرم افزار spss	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۸/۸	ملیحه نصیری
۶	تحلیل داده های زوجی نظری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۸/۱۵	ملیحه نصیری
۷	تحلیل داده های زوجی عملی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۸/۲۲	ملیحه نصیری
۸	تحلیل داده های گروههای مستقل کمی نظری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۸/۲۹	ملیحه نصیری
۹	تحلیل داده های گروههای مستقل کمی عملی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۹/۶	ملیحه نصیری
۱۰	تحلیل داده های گروههای مستقل کیفی نظری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۹/۱۳	ملیحه نصیری
۱۱	تحلیل داده های گروههای مستقل کیفی عملی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۹/۲۰	ملیحه نصیری
۱۲	تحلیل همبستگی و رگرسیون خطی نظری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۹/۲۷	ملیحه نصیری
۱۳	تحلیل همبستگی و رگرسیون خطی عملی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۴	ملیحه نصیری
۱۴	رگرسیون لجستیک	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	ملیحه نصیری
۱۵	امار ناپارامتری	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	ملیحه نصیری
۱۶	جمع بندی کلاس و رفع اشکال	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	ملیحه نصیری



انتظارات از دانشجوی/قوانین دوره:

- حضور فعال در کلاس درس
- مشارکت فعال در بحث گروهی
- ارائه تکالیف مطابق جدول مندرج

روش ارزشیابی:

- ارزیابی تکوینی
- ارزیابی تراکمی

ردیف	روش ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
	رفتار حرفه ای	۵٪
	میزان مشارکت در بحث‌ها و طرح سوال	۱۰٪
	ارائه خلاصه مقاله سه مورد مرتبط با سرفصل درس	۵٪
	ارائه کنفرانس	۵٪
	امتحان پایان ترم	۷۵٪
	جمع	۱۰۰٪

منابع درس: (آخرین ویرایش)

الف. کتب

1. [Munro's Statistical Methods for Health Care Research](#)

2. Basic & Clinical Biostatistics by [Beth Dawson](#) , [Robert Trapp](#)

ب. مقالات

ج. محتوای الکترونیک spss\Q: فایل مشترک اساتید