



| | |
|-------------------|---|
| 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 داخلی و ویژه روز و ساعت کلاس: شنبه ۸-۱۰ |

| 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 وارسازی فروم های گفت و گو
- سایر (نام ببرید):

حضور

روش های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- ✓ سخنرانی بحث در گروه کوچک پرسش و پاسخ یادگیری مبتنی بر حل -
- مسئله 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 | ۱۴۰۲/۷/۸ | ملیحه نصیری |
| ۲ | آشنایی با نرم افزار SPSS و ورود داده | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۷/۱۵ | ملیحه نصیری |
| ۳ | آشنایی با توزیع نرمال و فاصله اطمینان | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۷/۲۲ | ملیحه نصیری |
| ۴ | تحلیل پرسشنامه در SPSS | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۷/۲۹ | ملیحه نصیری |
| ۵ | امار توصیفی با نرم افزار SPSS | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۸/۶ | ملیحه نصیری |
| ۶ | تحلیل داده های زوجی نظری | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۸/۱۳ | ملیحه نصیری |
| ۷ | تحلیل داده های زوجی عملی | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۸/۲۰ | ملیحه نصیری |
| ۸ | تحلیل داده های گروههای مستقل کمی نظری | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۸/۲۷ | ملیحه نصیری |
| ۹ | تحلیل داده های گروههای مستقل کمی عملی | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۹/۴ | ملیحه نصیری |
| ۱۰ | تحلیل داده های گروههای مستقل کیفی نظری | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۹/۱۱ | ملیحه نصیری |
| ۱۱ | تحلیل داده های گروههای مستقل کیفی عملی | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۹/۱۸ | ملیحه نصیری |
| ۱۲ | تحلیل همبستگی و رگرسیون خطی نظری | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۹/۲۵ | ملیحه نصیری |
| ۱۳ | تحلیل همبستگی و رگرسیون خطی عملی | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۱۰/۲ | ملیحه نصیری |
| ۱۴ | رگرسیون لجستیک | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۱۰/۹ | ملیحه نصیری |
| ۱۵ | امار ناپارامتری | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ | ملیحه نصیری |
| ۱۶ | جمع بندی کلاس و رفع اشکال | سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله، ارائه پروژه | ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ | ملیحه نصیری |
| | | | | |



انتظارات از دانشجویان/ 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: فایل مشترک اساتید