

طرح درس نظری/عملی

روش تحقیق پیشرفته و آمار

اطلاعات دوره

اطلاعات مدرس/مدرسين	اطلاعات مسئول درس	اطلاعات مربوط به درس
نام مدرس/مدرسين همکار: دکتر شبنم شریعت پناهی، دکتر سده نرجس موسوی زاده، دکتر نصیری رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: آموزش پرستاری، آمار زیستی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه سوم تلفن تماس: ۸۸۶۵۵۳۶۶ پست الکترونیک اساتید همکار: دکتر شریعت پناهی، دپارتمان سلامت جامعه، E-mail: shabnam644@yahoo.com؛ دکتر موسوی زاده، E-mail: khazakhoob@yahoo.com؛ دکتر نصیری، E-mail: m.nasiri@sbmu.ac.ir	نام مسئول درس: دکتر فتنه قدیریان رتبه علمی: استادیار رشته تحصیلی: روان پرستاری محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه سوم، اتاق ۳۲۰ تلفن تماس: ۸۸۶۵۵۳۶۶ داخلی ۳۲۰ پست الکترونیک: ghadirian.fataneh@gmail.com	گروه آموزشی ارائه دهنده: روان پرستاری و مدیریت نام درس: آمار و روش تحقیق پیشرفته نوع و تعداد واحد: ۳ واحد (۲ واحد نظری ۳۴ ساعت - ۱ واحد عملی ۳۴ ساعت) پیش نیاز/هم نیاز: - رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد روان پرستاری محل برگزاری دوره: دانشکده پرستاری و مامایی روز و ساعت کلاس: دوشنبه ها و چهارشنبه ها ۸-۱۰
تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۴/۶/۱۰		
شرح درس: در این درس فراگیر فراگیران مفاهیم آمار توصیفی - تحلیلی، روش های تحقیق علمی، به گونه ای که قادر به طراحی و اجرای یک طرح پژوهشی و کاربرد شواهد در عمل باشند را فرا می گیرد.		

جدول ۱- برنامه درسی روزانه

تاریخ برگزاری کلاسها	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه و سطح هدف رفتاری			روش تدریس	روش ارزشیابی	مدرس / مدرسین
			دانش	حرکتی	عاطفی			
۱۴۰۴/۷/۱ ۱۴۰۴/۷/۲	آشنایی با اصول و مبانی پژوهش در تحقیقات پزشکی، فرایند تحقیق علمی و الگوی سیستماتیک انجام پژوهش علمی	بتواند بالاتر از ۹۰ درصد سوالات مرتبط با اصول و مبانی تحقیق علمی را به درستی پاسخ دهد و تحلیل کند.	*	*		سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه های تحقیقی	گفت و گو و پرسش کلاسی	دکتر شریعت پناهی
۱۴۰۴/۷/۸ ۱۴۰۴/۷/۹	آشنایی با انواع پژوهش های علمی (مطالعات کمی مشاهده ای)	بتواند یک مطالعه کمی مشاهده ای را توضیح و تحلیل کند.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور مطالعه تحقیقی	ارائه نمونه مطالعه و بحث کلاسی، پروژه پایانی	دکتر شریعت پناهی
۱۴۰۴/۷/۱۵ ۱۴۰۴/۷/۱۶	آشنایی با انواع پژوهش های علمی (مطالعات مداخله ای)	بتواند یک مطالعه علمی (مطالعات مداخله ای) را توضیح و تحلیل کند.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور مطالعه تحقیقی	ارائه نمونه مطالعه و بحث کلاسی، پروژه پایانی	دکتر شریعت پناهی
۱۴۰۴/۷/۲۲ ۱۴۰۴/۷/۲۳	آشنایی با انتخاب مسئله تحقیق، تکنیک مسئله یابی در پژوهش علمی، تعیین حدود مساله تحقیق، مطالعه ادبیات و سوابق مسئله تحقیق، شناسایی و تحلیل مسئله تحقیق	یک عنوان تحقیق علمی و منطبق بر اصول ارایه دهد.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه نمونه عنوان تحقیق، پروژه پایانی	دکتر قدیریان
۱۴۰۴/۷/۲۹ ۱۴۰۴/۷/۳۰	آشنایی با نگارش بیان مسئله، تعیین متغیرها و تدوین مدل های نظری و یا مفهومی	یک بیان مساله علمی و منطبق بر اصول استاندارد ارائه دهد.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه بیان مساله تحقیق، پروژه پایانی	دکتر قدیریان
۱۴۰۴/۸/۶ ۱۴۰۴/۸/۷	آشنایی با پیش فرض های پژوهش، تدوین فرضیه یا سوال پژوهش، تعیین هدف کلی و اهداف اختصاصی و	اهداف، پیش فرض ها و فرضیات یک عنوان تحقیقی را ارائه دهد.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش	ارائه اهداف، پیش فرض ها و فرضیات یک	دکتر قدیریان

کاربردی (با توجه به موضوع ترجمان دانش) و کاربرد یافته ها						افکار، مرور نمونه پروپوزال	عنوان تحقیقی، پروژه پایانی
آشنایی با تعریف واژه های تحقیق و انتخاب ابزارهای پژوهش (نکات و اصول مورد توجه در انتخاب ابزارهای پژوهش در تعریف عملی متغیرهای پژوهش)	۱۴۰۴/۸/۱۳ ۱۴۰۴/۸/۱۴	نمونه تعریف واژه های تحقیق و ابزارهای یک پژوهش را ارائه دهد.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه نمونه تعریف واژه های تحقیق و ابزارهای یک پژوهش، پروژه پایانی
آشنایی با چارچوب پنداشتی یا نظری مطالعه و اصول مرور متون در مطالعه	۱۴۰۴/۸/۲۰ ۱۴۰۴/۸/۲۱	یک چارچوب پنداشتی/نظری و مرور متون طرح تحقیقی ارائه کند.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه یک چارچوب پنداشتی/نظری و مرور متون طرح تحقیقی، پروژه پایانی
آشنایی با معیارهای ورود و خروج به پژوهش، نقش متغیرهای Mediating و Moderating در پژوهش	۱۴۰۴/۸/۲۷ ۱۴۰۴/۸/۲۸	نمونه ای از معیارهای ورود و خروج به پژوهش، به همراه متغیرهای Mediating و Moderating در پژوهش را ارائه دهد.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه یک نمونه ای از معیارهای ورود و خروج به پژوهش، به همراه متغیرهای مخدوش گر، پروژه پایانی
آشنایی با ملاحظات اخلاقی در پژوهش و توجه به محدودیت های پژوهش	۱۴۰۴/۹/۴ ۱۴۰۴/۹/۵	نمونه ای از ملاحظات اخلاقی در پژوهش و محدودیت های پژوهش را ارائه کند.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه یک نمونه ای از ملاحظات اخلاقی در پژوهش و محدودیت های پژوهش، پروژه پایانی
آشنایی با روش انجام پژوهش و ملاحظات آن در انواع مطالعات (اعم از شیوه های کور سازی و اطمینان از کیفیت ارائه ی مداخله و یا ارزیابی انجام شده)	۱۴۰۴/۹/۱۱ ۱۴۰۴/۹/۱۲	نمونه ای از روش انجام پژوهش و ملاحظات آن در انواع مطالعات را بداند.	*	*	*	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	ارائه نمونه ای از روش انجام پژوهش و ملاحظات آن، پروژه پایانی

دکتر موسوی زاده	ارائه نمونه ای از جامعه و نمونه، محیط پژوهش و روش نمونه گیری، پروژه پایانی	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	*	*	*	نمونه ای از جامعه و نمونه، محیط پژوهش، مفهوم نمونه و انواع روش های نمونه گیری را ارائه دهد.	آشنایی با جامعه و نمونه، محیط پژوهش، مفهوم نمونه و انواع روش های نمونه گیری	۱۴۰۴/۹/۱۸ ۱۴۰۴/۹/۱۹
دکتر موسوی زاده	ارائه نمونه ای از حجم نمونه و روش برآورد حجم نمونه، پروژه پایانی	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	*	*	*	نمونه ای عملی از حجم نمونه و انواع روش های برآورد حجم نمونه و ملاحظات آن را ارائه کند.	آشنایی با حجم نمونه و انواع روش های برآورد حجم نمونه و ملاحظات آن	۱۴۰۴/۹/۲۵ ۱۴۰۴/۹/۲۶
دکتر موسوی زاده	ارائه نمونه عملی از جدول متغیرهای پژوهش، پروژه پایانی	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	*	*	*	بتواند نمونه عملی از جدول متغیرهای پژوهش، تعیین ماهیت متغیرهای پژوهش و مقیاس های مختلف اندازه گیری آن ها ارائه کند.	آشنایی با جدول متغیرهای پژوهش، تعیین ماهیت متغیرهای پژوهش و آشنایی با مقیاس های مختلف اندازه گیری	۱۴۰۴/۱۰/۲ ۱۴۰۴/۱۰/۳
دکتر موسوی زاده	ارائه نمونه عملی از بکارگیری آزمون های آماری را در یک طرح تحقیقی، پروژه پایانی	سخنرانی، بحث کلاسی، بارش افکار، مرور نمونه پروپوزال	*	*	*	بتواند نمونه ای از بکارگیری آزمون های آماری را در یک طرح تحقیقی ارائه کند.	آشنایی با آشنایی با انواع آزمون های آماری	۱۴۰۴/۱۰/۹ ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
آمار و SPSS								
دکتر نصیری	ارائه تکالیف محول شده	سخنرانی و کار عملی کارگاهی	*	*	*	بتواند SPSS، Endnote و Excel را به کار بگیرد.	آشنایی با SPSS، Endnote و Excel	با هماهنگی با استاد
دکتر نصیری	ارائه تکالیف محول شده	سخنرانی و کار عملی کارگاهی	*	*	*	بتواند روش های مختلف آمار را در جای درست و مناسب به کار گیرد.	آشنایی با فعالیت های آماری طبق محتوای درس	با هماهنگی با استاد

جدول ۲- روش ارزشیابی

روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	پرسش و پاسخ	-
تکوینی	پرسش و پاسخ، ارائه کلاسی	نمره فعالیت کلاسی
تراکمی	پروژه پایانی	۱۰۰ درصد

جدول ۳- منابع

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس/مدرسين

جدیدترین منابع و ژورنال‌های موجود در زمینه روش تحقیق و آمار زیستی

- دانیل و و. اصول و روش‌های آمار زیستی، ترجمه سید محمد تقی آیت‌اللهی، تهران: انتشارات امیرکبیر
- کتب و مجلات دیگر در زمینه تحقیق در پرستاری
- محمد ک، ملک افصلی ح. روش‌های آماری و شاخص‌های بهداشتی، تهران: ناشر مؤلف
- Wood, GT, Haber, J, **Nursing Research: Method, Critical Appraisal Utilization**, Mosby.
- Deniz, F. Polit, B. **Nursing Research**.

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

- کلیه پایان نامه‌های موجود در کتابخانه

ج) سایت‌های علمی

د) مجلات علمی فارسی و لاتین