

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان  
اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: روش تحقیق

نیمسال دوم سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

دانشکده: پرستاری و مامایی

گروه آموزشی: پرستاری سلامت بزرگسالان

نام و شماره درس: روش تحقیق، ۵۰۳۰۲	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پرستاری
تعداد و نوع واحد (عملی): نظری ۱، عملی ۰/۵ واحد	پیش نیاز: _____
نام مسوول درس: دکتر شهلا ابوالحسنی	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی، گروه پرستاری سلامت بزرگسالان
*آدرس Email: <a href="mailto:abolhasani@nm.mui.ac.ir">abolhasani@nm.mui.ac.ir</a>	تلفن تماس: ۳۷۹۲۷۵۴۸

شرح درس:

یکی از نقش های مهم و شناخته شده پرستاری، ایفای نقش به عنوان محقق است. پرستاران باید بیاموزند که چگونه با انجام گام های علمی مشکلات پرستاری را شناسایی و توصیف کنند، عوامل موثر در ممانعت یا ارتقاء کیفیت خدمات پرستاری را تبیین کنند و برای فائق آمدن بر مشکلات و سعی در ارتقاء هر چه بیشتر کمیت و کیفیت مراقبت های پرستاری و رشد و توسعه حرفه پرستاری مداخلات علمی انجام دهند و همچنین چگونه از نتایج تحقیقات انجام شده توسط سایر محققان برای پیشرفت عملکرد مبتنی بر شواهد بهره بگیرند. در این درس با ارائه مطالب علمی در زمینه فرآیند پژوهش از دانشجویان خواسته می شود که از بین مشکلات مربوط به پرستاری، یک مشکل را برگزیده و با انتخاب روش تحقیق مناسب به صورت گروهی یک طرح پژوهشی ارائه دهند. همچنین بر اهمیت و چگونگی رعایت نکات اخلاقی و به کارگیری نتایج تحقیقات در حیطه های مختلف پرستاری و همکاری در انتشار نتایج تحقیقات تاکید می شود.

هدف کلی درس:

آشنایی با روش های متداول تحقیق در علوم پزشکی و نحوه استفاده از نتایج پژوهش های انجام شده به منظور آماده سازی جهت همکاری در فعالیت های پژوهشی

## اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. ضرورت فراگیری روش علمی پژوهش و مراحل آن و ارتباط آن با نقش های دانشجوی پرستار و پرستار را تجزیه و تحلیل نمایند.
۲. با مشارکت همکلاسی ها و کمک استاد موضوع های پژوهشی را از نظر اهمیت، و سوالات نیازمند پاسخ و کاربرد موضوع در توصیف یا کمک به حل مشکل تبیین نمایند.
۳. مبتنی بر موضوع، اهداف، فرضیه، سوال های پژوهش را برای موضوعات پژوهشی با مشارکت گروهی تدوین نمایند.
۴. مبتنی بر موضوع پژوهش نقش و چگونگی کنترل متغیرها را در کار گروهی مشخص کنند.
۵. با توجه به موضوع، نوع مطالعه و پژوهش متناسب با سوال پژوهش را مشخص نمایند.
۶. اصول صحیح در تعیین جامعه، نمونه و محیط پژوهش را برای پوشش اهداف پژوهش مبتنی بر موضوع رعایت نمایند.
۷. ابزار و روش های جمع آوری داده ها را از نظر کاربرد هر روش و چگونگی تایید روایی و پایایی با هم مقایسه و مبتنی بر اهداف و سوالات در موضوع پژوهش بکار گیرند.
۸. ضرورت رعایت اخلاق در پژوهش و پیامدهای عدم التزام به آنها در فرایند پژوهش را تجزیه و تحلیل نمایند.
۹. چگونگی بکار گیری نتایج تحقیق در عمل را با کارشناسی مقالات پژوهشی منتشر شده را نشان دهند.

\* منابع اصلی درس

Denise F. Polit, Cheryl Tatano Beck. **Essentials of Nursing Research: Appraising Evidence for Nursing Practice.** LWW, 2014

Jennifer R. Gray, Suzanne Sutherland, Susan K. Grove. **Burns and Grove's The Practice of Nursing Research: Appraisal, Synthesis, and Generation of Evidence.** Saunders. 2016.

حمید حجتی، سید حمید شریف نیا. **روش تحقیق و آمار در پرستاری.** تهران: نشر جامعه نگر، ۱۳۹۳

حمید حجتی. **روش تحقیق در پرستاری.** تهران، نشر حکیم هیدجی، ۱۳۹۲

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس:

دانشجویان گرامی می توانند جهت انتخاب مقاله به سایت دانشگاه به آدرس زیر مراجعه نمایند: ([www.mui.ac.ir](http://www.mui.ac.ir) – Elsevier) (Proquest – Ovid – Pubmed)

### روش تدریس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک)::

۱. به صورت مجازی (اف لاین و آن لاین)
۲. مجازی اف لاین به صورت بارگذاری محتوا بر روی سامانه نوید
۳. مجازی آن لاین با سیستم اسکای روم و Big blue button

### وظایف فراگیران (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱. حضور به موقع، نداشتن غیبت و رعایت نظم و ترتیب
۲. در صورت داشتن غیبت بیش از چهار هفدهم کل جلسات، دانشجو مجاز به شرکت در امتحان پایان ترم نبوده و برای وی نمره صفر منظور خواهد شد.
۳. حضور فعال در کلاس‌های آنلاین (نظیر گوش دادن فعال و مشارکت در پرسش و پاسخ‌ها)
۴. مطالعه محتوای اف لاین بارگذاری شده
۵. مطالعه محتوای کلاسهای غیر همزمان توسط دانشجویان الزامی است.
۶. انجام فعالیتهای یادگیری نظیر انجام تکلیف شرکت در آزمون و گفتگو به منزله حضور دانشجو در کلاس درس محسوب میشود.
۷. شرکت در آزمون‌های پایان ترم و کوییز الزامی است.
۸. کسب حدنصاب نمره به منظور قبول شدن در این واحد درس ۱۰ از ۲۰ معادل ۵۰ از ۱۰۰ می باشد.

### قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

۱. قبل از شروع این واحد درسی، مروری بر مباحث تدریس شده در درس داروشناسی و مفاهیم پایه پرستاری داشته باشند.
۲. قبل از شروع هر جلسه درس مطالعه مقدماتی در رابطه با موضوع درس انجام دهند و در فرایند یاددهی- یادگیری، مشارکت فعال داشته باشند.
۳. حضور فعال در کلاس آنلاین داشته باشند (مانند گوش دادن فعال، مشارکت در پرسش و پاسخ‌ها)
۴. برای جلسات آنلاین امکان روش کردن میکروفن و دوربین را قبل از شروع کلاس فراهم کنند.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۱
۳	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	۱
۴	حضور در کلاس های مجازی آنلاین	۱
۵	امتحان میان ترم	-
۶	امتحان پایان ترم	۱۱
۷	انجام تکالیف بخش روش تحقیق عملی	۶

عنوان درس: روش تحقیق نظری شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۱ زمان: دوشنبه ۱۰-۸

اساتید درس: خانم دکتر ابوالحسنی، آقای دکتر یوسفی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۰/۶/۲۸ ساعت ۱۶-۱۸	معرفی درس، روش علمی پژوهش، مراحل آن، موضوع پژوهش	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر ابوالحسنی
۲	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۵ ساعت ۸-۱۰	بیان مساله و مرور متون	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر ابوالحسنی
۳	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۲ ساعت ۸-۱۰	اهداف، فرضیه، سوال پژوهش	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		آقای دکتر یوسفی
۴	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۹ ساعت ۸-۱۰	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		آقای دکتر یوسفی
۵	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۶ ساعت ۸-۱۰	مطالعات مشاهده‌ای	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> مرور و پاسخ به سوالات جلسات قبل آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۶	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۳ ساعت ۸-۱۰	مطالعات مداخله‌ای	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر ابوالحسنی
۷	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۰	جامعه پژوهش، محیط پژوهش، نمونه	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/>		آقای دکتر یوسفی

		گفتگو <input type="checkbox"/>		پژوهش (معیارهای ورود و خروج، روش‌های نمونه‌گیری)، روش‌های تعیین حجم نمونه	ساعت ۸-۱۰	
خانم دکتر ابوالحسنی		تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	ابزارها و روشهای جمع آوری داده ها	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۷ ساعت ۸-۱۰	۸
خانم دکتر ابوالحسنی		تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	ادامه ابزارها و روشهای جمع آوری داده ها، به کارگیری نتایج تحقیق در عمل	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۴ ساعت ۸-۱۰	۹
آقای دکتر یوسفی	۱۶-۱۸	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> (مرور و پاسخ به سوالات جلسات قبل) آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	اصول اخلاقی در پژوهش و انتشار نتایج تحقیقات	دوشنبه ساعت ۸-۱۰	۱۰

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم:

عنوان درس: روش تحقیق عملی شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۱ (گروه A) زمان: یکشنبه ۱۶-۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۸ ساعت ۱۶-۱۸	تدوین عنوان پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۵ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۳	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۹ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون اهداف، فرضیه، سوال پژوهش،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۴	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۶ ساعت ۱۶-۱۸	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۵	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۳ ساعت ۱۶-۱۸	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه، جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر ابوالحسنی
۶	یکشنبه	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر

ابوالحسنی		<input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین	جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	۱۴۰۰/۸/۳۰ ساعت ۱۶-۱۸	
خانم دکتر ابوالحسنی	ساعت ۱۶-۱۸	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	طراحی پژوهشی (ابزار و روش جمع آوری داده ها و تجزیه و تحلیل داده ها)	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۷ ساعت ۱۶-۱۸	۷

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم:



عنوان درس: روش تحقیق عملی شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۱ (گروه B) زمان: یکشنبه ۱۶-۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۸ ساعت ۱۶-۱۸	تدوین عنوان پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر یوسفی
۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۵ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر یوسفی
۳	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۹ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون اهداف، فرضیه، سوال پژوهش،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر یوسفی
۴	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۶ ساعت ۱۶-۱۸	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر یوسفی
۵	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۳ ساعت ۱۶-۱۸	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه، جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر یوسفی
۶	یکشنبه	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	آقای دکتر

یوسفی		<input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین	جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	۱۴۰۰/۸/۳۰ ساعت ۱۶-۱۸	
آقای دکتر یوسفی	ساعت ۱۶-۱۸	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	طراحی پژوهشی (ابزار و روش جمع آوری داده ها و تجزیه و تحلیل داده ها)	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۷ ساعت ۱۶-۱۸	۷

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم:

عنوان درس: روش تحقیق نظری شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۲ زمان: دوشنبه ۸-۱۰

اساتید درس: خانم دکتر بابایی، خانم دکتر نظری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	دوشنبه ۱۴۰۰/۶/۲۹ ساعت ۸-۱۰	معرفی درس، روش علمی پژوهش، مراحل آن، موضوع پژوهش	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۸-۱۰	خانم دکتر بابایی
۲	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۵ ساعت ۸-۱۰	بیان مساله و مرور متون	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر بابایی
۳	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۲ ساعت ۸-۱۰	اهداف، فرضیه، سوال پژوهش	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر بابایی
۴	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۹ ساعت ۸-۱۰	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر بابایی
۵	دوشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۶ ساعت ۸-۱۰	مطالعات مشاهده‌ای	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> مرور و پاسخ به سوالات جلسات قبل آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۸-۱۰	خانم دکتر بابایی
۶	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۳ ساعت ۸-۱۰	مطالعات مداخله‌ای	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>		خانم دکتر بابایی
۷	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۰	جامعه پژوهش، محیط پژوهش، نمونه	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/>		خانم دکتر نظری

		گفتگو <input type="checkbox"/>		پژوهش (معیارهای ورود و خروج، روش‌های نمونه‌گیری)، روش‌های تعیین حجم نمونه	ساعت ۸-۱۰	
خانم دکتر نظری		تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	ابزارها و روشهای جمع آوری داده ها	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۷ ساعت ۸-۱۰	۸
خانم دکتر نظری		تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	ادامه ابزارها و روشهای جمع آوری داده ها، به کارگیری نتایج تحقیق در عمل	دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۴ ساعت ۸-۱۰	۹
خانم دکتر نظری		تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> (مرور و پاسخ به سوالات جلسات قبل) آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	اصول اخلاقی در پژوهش و انتشار نتایج تحقیقات	دوشنبه ساعت ۸-۱۰	۱۰

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم:

عنوان درس: روش تحقیق عملی شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۲ (گروه A) زمان: یکشنبه ۱۶-۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۸ ساعت ۱۶-۱۸	تدوین عنوان پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر بابایی
۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۵ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر بابایی
۳	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۹ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون اهداف، فرضیه، سوال پژوهش،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر بابایی
۴	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۶ ساعت ۱۶-۱۸	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر بابایی
۵	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۳ ساعت ۱۶-۱۸	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه، جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر بابایی
۶	یکشنبه	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر

بابایی		<input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین	جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	۱۴۰۰/۸/۳۰ ساعت ۱۶-۱۸	
خانم دکتر بابایی	ساعت ۱۶-۱۸	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	طراحی پژوهشی (ابزار و روش جمع آوری داده ها و تجزیه و تحلیل داده ها)	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۷ ساعت ۱۶-۱۸	۷

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم:

عنوان درس: روش تحقیق عملی شماره درس: ۵۰۰۳۰۲ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته تمصیلی: پرستاری فراگیران: ترم ۵، گروه ۲ (گروه B) زمان: یکشنبه ۱۶-۱۸

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه آنلاین	مدرس
۱	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۱۸ ساعت ۱۶-۱۸	تدوین عنوان پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر نظری
۲	یکشنبه ۱۴۰۰/۷/۲۵ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر نظری
۳	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۹ ساعت ۱۶-۱۸	بیان مسئله و مرور متون اهداف، فرضیه، سوال پژوهش،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر نظری
۴	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۱۶ ساعت ۱۶-۱۸	تعاریف واژه، پیش فرض، متغیرهای پژوهش	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر نظری
۵	یکشنبه ۱۴۰۰/۸/۲۳ ساعت ۱۶-۱۸	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه، جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر نظری
۶	یکشنبه	تمرین طراحی پژوهشی (نوع مطالعه،	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/>	ساعت ۱۶-۱۸	خانم دکتر

نظری		<input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین	جامعه پژوهش، محیط، نمونه گیری)	۱۴۰۰/۸/۳۰ ساعت ۱۶-۱۸	
خانم دکتر نظری	ساعت ۱۶-۱۸	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	طراحی پژوهشی (ابزار و روش جمع آوری داده ها و تجزیه و تحلیل داده ها)	یکشنبه ۱۴۰۰/۹/۷ ساعت ۱۶-۱۸	۷

لینک کلاس آنلاین در اسکای روم: