



بسمه تعالی

معاونت آموزش و تحقیقات  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

## طرح درس روش تحقیق

### بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: محبوبه خسروانی آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته تحصیلی: پرستاری داخلی جراحی مرتبه علمی: مربی گروه آموزشی: پرستاری/ اتاق عمل نام دانشکده:  
پرستاری رشته تحصیلی فراگیران: تکنولوژی جراحی مقطع: کارشناسی نیمسال تحصیلی: 99-00 دوم تعداد فراگیران: 20 محل تدریس: دانشکده پرستاری  
عنوان واحد درسی به طور کامل: مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل تعداد واحد: 2 واحد تعداد جلسه: 8 جلسه عنوان درس پیش نیاز: ندارد  
تاریخ به روزرسانی طرح درس: 99/10/4

### بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یاددهی	رفتار وردی ارزشیابی	وسایل آموزشی	فعالیت های یادگیری	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
								متد	درصد	

- 1- اهمیت تحقیق در پرستاری را شرح دهد.
- 2- هدف تحقیق را بیان کند
- 3- ویژگی های علمی تحقیق را نام برده و توضیح دهد
- 4- انواع تحقیق را نام برده و تشریح نماید
- 5- تحقیق بنیادی را تعریف کند
- 6- تحقیق کاربردی را توضیح دهد
- 7- تحقیق کمی را شرح دهد
- 8- تحقیق کیفی را بیان کند

1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)  
2- پادکست  
3- پرسش و گفتگو  
پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  
4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  
5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  
6- بحث و گفتگو آموزش آنلاین  
7- حل مسئله

آشنایی با:  
1- سامانه نوید  
2- پرسش در گفتگو  
3- پرسشنامه آنلاین  
3- سوال در ابتدای آموزش همزمان

1- سامانه نوید  
2- ادب کانکت  
3- کمتریا  
4- اسکای روم  
5- ایمیل  
6- شبکه های مجازی (واتس آپ)

1- بحث  
2- انجام تکالیف  
3- جستجو  
4- نقد  
5- حل مسئله

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای ) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حاجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
- کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری  
-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.

- 1-انتخاب موضوع تحقیق را انجام دهد  
2-معیارهای مهم برای انتخاب موضوع را شرح دهد  
3-تنظیم عنوان موضوع تحقیق را انجام دهد

آشنایی با:  
1-سامانه نوید  
2-پرسش در گفتگو  
3-پرسشنامه آنلاین  
3-سوال در ابتدای آموزش همزمان  
4-نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  
5-نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  
6-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین  
7-حل مسئله

1-سامانه نوید  
2-ادب کانکت  
3-کمتریا  
4-اسکای روم  
5-ایمیل  
6-شبکه های مجازی (واتس آپ)

1-بحث  
2-انجام تکالیف  
3-جستجو  
4-نقد  
5-حل مسئله

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای ) : 60%  
ارائه پروپوزال:30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری،دکتر حمید حجتی،دکتر سید حمید شریف نیا،ویراست سوم،1399،تهران:جامعه نگر  
-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری.دکتر ربابه معماریان ،دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی،شادمان رضا ماسوله 1390،تهران:بشری  
-روش تحقیق پرستاری،ارزیابی،ترکیب،تولید شواهد.سوزان گرو،نانسی برنز،جنیفر گری،2017،ترجمه :دکتر ناهید دهقان نیری،زهره فارسی،خاطره سیلانی،زهره طیبی تهران:جامع نگر.

1- بیان مسئله را شرح دهد و یک مورد بنویسد  
2- بخش های بیان مسئله را نام ببرد و توضیح دهد

1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)  
2- یادگست  
3- پرسش و گفتگو  
پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  
4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  
5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  
6- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین  
7- حل مسئله

آشنایی با:  
1- سامانه نوید  
2- پرسش در گفتگو  
3- پرسشنامه آنلاین  
3- سوال در ابتدای آموزش همزمان

1- سامانه نوید  
2- ادب کانکت  
3- کمتریا  
4- اسکای روم  
5- ایمیل  
6- شبکه های مجازی (واتس آپ)

1- بحث  
2- انجام تکالیف  
3- جستجو  
4- نقد  
5- حل مسئله

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای ) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران:جامعه نگر  
-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران:بشری  
-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران:جامع نگر.

1- مروری بر متون را انجام دهد و نمونه آن را در پروپوزال اجرا کند  
2- اهداف بررسی متون را شرح دهد

1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)  
2- یادگست  
3- پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  
4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  
5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  
6- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین  
7- حل مسئله

آشنایی با:  
1- سامانه نوید  
2- پرسش در گفتگو  
3- پرسشنامه آنلاین  
3- سوال در ابتدای آموزش همزمان

1- سامانه نوید  
2- ادب کانکت  
3- کمتریا  
4- اسکای روم  
5- ایمیل  
6- شبکه های مجازی (واتس آپ)

1- بحث  
2- انجام تکالیف  
3- جستجو  
4- نقد  
5- حل مسئله

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای ) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری  
-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.

- 1- بیان هدف را شرح دهد و چند هدف را ایجاد کند
- 2- هدف کلی را بیان کند و یک مثال عینی بیاورد
- 3- هدف اختصاصی را بیان کند و یک مثال عینی بیاورد
- 4- سوال پژوهش را طرح کند
- 5- پیش فرض را طرح کند
- 6- فرضیه را طرح کند
- 7- ویژگی های یک فرضیه خوب را شرح دهد
- 8- انواع فرضیه ها را ایجاد کند و توضیح دهد

- 1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)
- 2- پادکست
- 3- پرسش و گفتگو
- پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)
- 4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)
- 5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)
- 6- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین
- 7- حل مسئله

- آشنایی با:  
1- سامانه نوید  
2- پرسش در گفتگو

- 1- سامانه نوید
- 2- ادب کانکت
- 3- کمتریا
- 4- اسکای روم
- 5- ایمیل
- 6- شبکه های مجازی (واتس آپ)

- 1- بحث
- 2- انجام تکالیف
- 3- جستجو
- 4- نقد
- 5- حل مسئله

- انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

- روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگر
- کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری
- روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.

<p>متغیرها - کار عملی</p> <p>طبقه ششم</p>	<p>1-متغیرها را بتواند تشخیص دهد  2-طبقه بندی متغیرها را توضیح دهد و مثال عینی بیاورد  3-تعریف واژه را در مثال های عینی اجرا کند  4-واژه عملی را بتواند تعریف کند و مثال بزند  5-واژه نظری را بتواند تعریف کند و مثال بزند</p>	<p>1-سخنرانی(در آموزش آنلاین)  2-پادکست  3-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  4-نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  5-نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  6-بحث و گفتگو آموزش آنلاین  7-حل مسئله</p>	<p>آشنایی با:  1-سامانه نوید  2-پرسش در گفتگو  3-پرسشنامه آنلاین  3-سوال در ابتدای آموزش همزمان  4-نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)  5-نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)  6-بحث و گفتگو آموزش آنلاین  7-حل مسئله</p>	<p>1-سامانه نوید  2-ادب کانکت  3-کمتریا  4-اسکای روم  5-ایمیل  6-شبکه های مجازی (واتس آپ)</p>	<p>1-بحث  2-انجام تکالیف  3-جستجو  4-نقد  5-حل مسئله</p>	<p>-انجام تکالیف : 5%  -شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 60%  ارائه پروپوزال:30%</p>	<p>-روش تحقیق و آمار در پرستاری،دکتر حمید حاجتی،دکتر سید حمید شریف نیا.ویراست سوم،1399،تهران:جامعه نگر  -کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری.دکتر ربابه معماریان ،دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی،شادمان رضا ماسوله 1390،تهران:بشری  -روش تحقیق پرستاری،ارزیابی،ترکیب،تولید شواهد.سوزان گرو،نانسی برنز،جنیفر گری،2017،ترجمه :دکتر ناهید دهقان نیری،زهره فارسی،خاطره سیلانی،زهره طبیبی تهران:جامع نگر.</p>
---	--	---	---	---	--	--	--

- 1- مطالعات مشاهده ای را تشخیص دهد
- 2- مطالعات مداخله ای را تشخیص دهد و مثال عینی بیاورد
- 3- مطالعات توصیفی را تشخیص دهد و مثال عینی بیاورد
- 4- انواع مطالعات توصیفی را شرح دهد
- 5- مطالعات تحلیلی را تشخیص دهد و مثال بزند
- 6- مطالعات نیمه تجربی و تجربی را از هم افتراق دهد و تشخیص دهد

- 1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)
- 2- یادگست
- 3- پرسش و گفتگو
- پاسخ در قسمت
- گفتگو(سامانه نوید)
- 4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)
- 5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)
- 6- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین
- 7- حل مسئله

- آشنایی با:
- 1- سامانه نوید
  - 2- ادب کانکت
  - 3- کمتریا
  - 4- اسکای روم
  - 5- ایمیل
  - 6- شبکه های مجازی (واتس آپ)

- 1- بحث
- 2- انجام تکالیف
- 3- جستجو
- 4- نقد
- 5- حل مسئله

- انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای ) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

- روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حاجی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران:جامعه نگر
- کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران:بشری
- روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طیبی تهران:جامع نگر.



	جلسه هشتم	جامعه و نمونه پژوهش - کار عملی	<p>1- جامعه پژوهش</p> <p>2- نمونه پژوهش را بتواند محاسبه کند</p> <p>3- انواع جامعه پژوهش را شرح دهد</p> <p>4- ویژگی های نمونه پژوهش را بیان کند</p> <p>5- انتخاب نمونه ها را بتواند در یک مطالعه انجام دهد</p> <p>6- کنترل متغیرهای ناخواسته را در یک طرح پژوهشی انجام دهد</p> <p>7- متغیرهای مورد بررسی را شرح دهد</p> <p>8- ریزش و افت نمونه را بتواند محاسبه کند و تحلیل نماید</p> <p>9- محیط پژوهش را شرح دهد</p>	<p>1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)</p> <p>2- یادکست</p> <p>3- پرسش و گفتگو</p> <p>پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)</p> <p>4- نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)</p> <p>5- نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)</p> <p>6- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p> <p>7- حل مسئله</p>	<p>آشنایی با:</p> <p>1- سامانه نوید</p> <p>2- ادب کانکت</p> <p>3- کمتریا</p> <p>4- اسکای روم</p> <p>5- ایمیل</p> <p>6- شبکه های مجازی (واتس آپ)</p>	<p>1- بحث</p> <p>2- انجام تکالیف</p> <p>3- جستجو</p> <p>4- نقد</p> <p>5- حل مسئله</p>	<p>-انجام تکالیف : 5%</p> <p>-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 60%</p> <p>ارائه پروپوزال: 30%</p>	<p>-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران:جامعه نگر</p> <p>-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری، دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران:بشری</p> <p>-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد، سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران:جامع نگر.</p>
--	-----------	--------------------------------	---	--	---	---	---	--

- 1-انواع روش های نمونه گیری را شرح دهد
- 2-مزایای روش های نمونه گیری ذکر کند
- 3-معایب روش های نمونه گیری را بیان کند
- 4-فرمول حجم نمونه را تعریف کند و بتواند به کار ببرد

روش های نمونه گیری - کار عملی

جلسه نهم

-روش تحقیق و آمار در  
پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر  
سید حمید شریف نیا، ویراست  
سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
-کاربرد اصول و روش های تحقیق  
در پرستاری. دکتر ربابه معماریان  
، دکتر سیما محمدخان  
کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله  
1390، تهران: بشری  
-روش تحقیق  
پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید  
شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر  
گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید  
دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره  
سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث  
گروهی و پاسخ به  
سوالات جلسه قبلی :  
5%  
-آزمون کتبی پایان  
دوره (چهار گزینه ای )  
: 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

- 1-تعریف روایی را شرح دهد و قادر به انجام روایی پرسشنامه خود باشد
- 2-انواع روایی را شرح دهد
- 3-تعریف پایایی را توضیح دهد و قادر به انجام پایایی پرسشنامه خود باشد
- 4-انواع پایایی را شرح دهد

-انجام تکالیف : 5%  
 -شرکت در بحث  
 گروهی و پاسخ به  
 سوالات جلسه قبلی :  
 5%  
 -آزمون کتبی پایان  
 دوره (چهار گزینه ای)  
 : 60%  
 ارائه پروپوزال: 30%  
 -روش تحقیق و آمار در  
 پرستاری، دکتر حمید حاجتی، دکتر  
 سید حمید شریف نیا، ویراست  
 سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
 -کاربرد اصول و روش های تحقیق  
 در پرستاری. دکتر ربابه معماریان  
 ، دکتر سیما محمدخان  
 کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله  
 1390، تهران: بشری  
 -روش تحقیق  
 پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید  
 شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر  
 گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید  
 دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره  
 سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.

1-اهداف تحقیق کیفی را نام ببرد  
2-انواع تحقیق کیفی را شرح دهد

تحقیق کیفی

جلسه یازدهم

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حاجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگار

-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری

-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.

1- کد های اخلاقی را توضیح دهد  
2- نکات اخلاقی در پژوهش را بیان کند

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا. ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگار

- کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری

-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.

-انجام تکالیف: 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی: 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای): 60%  
ارائه پروپوزال: 30%

- 1-روش و نکور را شرح دهد و قادر به اجرای آن در پروپوزال خود باشد  
 2-روش هاروارد را شرح دهد و قادر به اجرای آن در پروپوزال خود باشد  
 3-روش APA را شرح دهد و قادر به اجرای آن در پروپوزال خود باشد

-انجام تکالیف : 5%  
 -شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
 -آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای ) : 60%  
 ارائه پروپوزال: 30%

-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
 -کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری  
 -روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.

- 1- استراتژی جستجو در اینترنت را یاد بگیرد و اجرا کند
- 2- چند معیار برای انتخاب ابزار جستجو را توضیح دهد و اجرا نماید
- 3- نکات کلیدی جستجو به زبان فارسی را در کار عملی اجرا کند
- 4- شیوه های جستجو در اینترنت را شرح دهد
- 5- پایگاههای اطلاعاتی خارجی را توضیح دهد
- 6- پایگاههای اطلاعاتی داخلی را توضیح دهد

-انجام تکالیف : 5%  
 -شرکت در بحث  
 گروهی و پاسخ به  
 سوالات جلسه قبلی :  
 5%  
 -آزمون کتبی پایان  
 دوره (چهار گزینه ای )  
 : 60%  
 ارائه پروپوزال: 30%  
 -روش تحقیق و آمار در  
 پرستاری، دکتر حمید حاجتی، دکتر  
 سید حمید شریف نیا، ویراست  
 سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
 -کاربرد اصول و روش های تحقیق  
 در پرستاری. دکتر ربابه معماریان  
 ، دکتر سیما محمدخان  
 کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله  
 1390، تهران: بشری  
 -روش تحقیق  
 پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید  
 شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر  
 گری، 2017، ترجمه : دکتر ناهید  
 دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره  
 سیلانی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.

1- گزارش نتایج را شرح دهد و قادر به انجام آن باشد  
2- انواع مقالات را شرح دهد و قادر به تشخیص آن باشد

-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%  
-انجام تکالیف : 5%  
-شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 5%  
-آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای) : 60%  
ارائه پروپوزال: 30%  
-روش تحقیق و آمار در پرستاری، دکتر حمید حجتی، دکتر سید حمید شریف نیا، ویراست سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
-کاربرد اصول و روش های تحقیق در پرستاری. دکتر ربابه معماریان، دکتر سیما محمدخان کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله 1390، تهران: بشری  
-روش تحقیق پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید شواهد. سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.



- 1- ساختار کلی مقاله را شرح دهد
- 2- انتخاب مجله برای انتشار مقاله را بیان کند
- 3- شاخص های ارزیابی مقالات را توضیح دهد

گزارش تحقیق و مقاله نویسی (2) - ارائه پروپوزال

جلسه شانزدهم

-انجام تکالیف : 5%  
 -شرکت در بحث  
 گروهی و پاسخ به  
 سوالات جلسه قبلی :  
 5%  
 -آزمون کتبی پایان  
 دوره (چهار گزینه ای)  
 : 60%  
 ارائه پروپوزال: 30%  
 -روش تحقیق و آمار در  
 پرستاری، دکتر حمید حاجتی، دکتر  
 سید حمید شریف نیا، ویراست  
 سوم، 1399، تهران: جامعه نگر  
 -کاربرد اصول و روش های تحقیق  
 در پرستاری، دکتر ربابه معماریان  
 ، دکتر سیما محمدخان  
 کرمانشاهی، شادمان رضا ماسوله  
 1390، تهران: بشری  
 -روش تحقیق  
 پرستاری، ارزیابی، ترکیب، تولید  
 شواهد، سوزان گرو، نانسی برنز، جنیفر  
 گری، 2017، ترجمه: دکتر ناهید  
 دهقان نیری، زهرا فارسی، خاطره  
 سیلانی، زهرا طیبی تهران: جامع نگر.

### قوانین آموزشی :

- 1- هر پنجشنبه منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشید.
- 2- در گفتگوها شرکت کنید.
- 3- تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.
- 4- اجازه دارید سوالات خود را در پیام یا گفتگو بپرسید.