



بسمه تعالی

فرم طرح درس روش تحقیق در اتاق

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی-تکنولوژی جراحی

گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی

دانشکده: پیراپزشکی

تعداد واحد: 2

نام درس: روش تحقیق در اتاق عمل

نوع واحد: نظری و عملی

پیش نیاز: ندارد

زمان برگزاری کلاس: چهارشنبه ها

تعداد دانشجویان: 25

مدرس و مسئول درس: محبوبه خسروانی

دستیار تدریس: رضا فیضی

تاریخ ارائه درس: چهارشنبه ها 15-13 عصر

مکان برگزاری: ساختمان آموزش-امام محمد باقر

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		مفهوم تحقیق و انواع تحقیق	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 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	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 سیلاتی، زهرا طبیبی تهران:جامع نگر.	

2	جلسه دوم	موضوع تحقیق – کار عملی	1-انتخاب موضوع تحقیق را انجام دهد 2-معیارهای مهم برای انتخاب موضوع را شرح دهد 3-تنظیم عنوان موضوع تحقیق را انجام دهد	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 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 کائکت 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.
---	----------	------------------------	---	--	---	---	--	--	--

3	بیان مسئله - کار عملی	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- 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	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	1- سامانه نوید 2- ادب کانت 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	1-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% 2-انجام تکالیف 3- جستجو 4- نقد 5- حل مسئله	1-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% 2-انجام تکالیف 3- جستجو 4- نقد 5- حل مسئله
---	-----------------------	--	---	--	---	--	--	--

4	جلسه چهارم	مروری بر متون - کار عملی	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 آموزش آنلاین 7- حل مسئله	آشنایی با: 1- سامانه نوید 2- ادب کائکت 3- کمتریا 4- اسکای روم 5- ایمیل 6- شبکه های مجازی (واتس آپ)	1- سامانه نوید 2- ادب کائکت 3- کمتریا 4- اسکای روم 5- حل مسئله	1-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 سیلاتی، زهرا طبیبی تهران: جامع نگر.
---	------------	--------------------------	---	--	---	---	--	---

5	فصل پنجم	اهداف -فرضیه و سوالات تحقیق -کار عملی	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-ادب کانتکت 3-کمتریا 4-اسکای روم 5-ایمیل 6-شبکه های مجازی (واتس آپ)	1-سامانه نوید 2-ادب کانتکت 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-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

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

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

1-سامانه نوید
2-ادب کانت
3-کمتر یا
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.

7	جلسه هفتم	انواع مطالعات - کار عملی	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- 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- ادب کانت 3- کمتریا 4- اسکای روم 5- ایمیل 6- شبکه های مجازی (واتس آپ)	1- سامانه نوید 2- ادب کانت 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.
---	-----------	--------------------------	--	---	--	--	---	---	--

جامعه و نمونه پژوهش - کار عملی	جلسه هشتم	1-جامعه پژوهش 2-نمونه پژوهش را بتواند محاسبه کند 3-انواع جامعه پژوهش را شرح دهد 4-ویژگی های نمونه پژوهش را بیان کند 5-انتخاب نمونه ها را بتواند در یک مطالعه انجام دهد 6-کنترل متغیرهای ناخواسته را در یک طرح پژوهشی انجام دهد 7-متغیرهای مورد بررسی را شرح دهد 8-ریزش و افت نمونه را بتواند محاسبه کند و تحلیل نماید 9-محیط پژوهش را شرح دهد	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	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	1-سامانه نوید 2-ادب کانت 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 طبیبی تهران:جامع نگر.
--------------------------------	-----------	---	--	--	---	---	---

9	جلسه نهم	روش های نمونه گیری - کار عملی	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 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.	-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٪
---	----------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--

10	جلسه دهم	روایی و پایایی ابزار	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 طبیبی تهران:جامع نگر.
----	----------	----------------------	--	--	--	--	--	---	--

11	جلسه یازدهم	تحقیق کیفی	1-اهداف تحقیق کیفی را نام ببرد 2-انواع تحقیق کیفی 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 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.
----	-------------	------------	---	--	--	--	--	--	---	---

12	جلسه دوازدهم	اخلاق در پژوهش	1-کد های اخلاقی را توضیح دهد 2-نکات اخلاقی در پژوهش را بیان کند							-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.
----	--------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	---

13	جلسه پنجم	رفرنس نویسی - کار عملی	1-روش و نکات را شرح دهد و قادر به اجرای آن در پروپوزال خود باشد 2-روش ها را وارد 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					-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.	-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%
----	-----------	------------------------	---	--	--	--	--	---	---

14	جلسه چهاردهم	فن آوری اطلاعات و جستجو در اینترنت	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 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.
----	--------------	------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--

15	جلسه پانزدهم	گزارش تحقیق و مقاله نویسی (1) - ارائه پروپوزال	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%	-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.
----	--------------	--	---	--	--	--	--	--	---	--

16		جلسه شانزدهم	گزارش تحقیق و مقاله نویسی (2) - ارائه پروپوزال	1- ساختار کلی مقاله را شرح دهد 2- انتخاب مجله برای انتشار مقاله را بیان کند 3- شاخص های ارزیابی مقالات 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.
----	--	--------------	--	---	--	--	--	--	---	---

قوانین آموزشی :

- 1- هر پنج شنبه 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 پرسید.