

دانشجو بتواند:

- 1- ساختارهای آناتومیک حفره دهان، حلق و حنجره را به طور پیشرفته تشریح نماید.
- 2- عضلات تشکیل دهنده توراکس را به تفکیک محل قرارگیری شرح دهد.
- 3- تقسیم بندی و عملکرد حفره توراکس را شرح دهد.
- 4- ساختمان و بخش های مختلف ریه را شرح دهد.
- 5- ساختار درخت برونشیا را توضیح دهد.
- 6- اصطلاحات مربوط به آناتومی و فیزیولوژی در سیستم تنفسی را تفسیر نماید.
- 7- اصطلاحات مربوط به علایم و نشانه های اختلالات تنفسی را ترجمه نماید.
- 8- اصطلاحات مربوط به اختلالات سیستم تنفسی فوقانی و تحتانی را 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
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 :
10٪ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
10٪
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
80٪:

مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شازدهم، 2019، تهران: جامعه نگر

<p>1-ارزیابی در حوزه جراحی توراکس را توصیف نماید 2-تشخیص در حوزه جراحی توراکس را توصیف نماید 3- برنامه ریزی در حوزه جراحی توراکس را توصیف نماید 4- اجرا در حوزه جراحی توراکس را توصیف نماید 5-ارزشیابی در حوزه جراحی توراکس را توصیف نماید</p>	<p>1-سختنرانی(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</p>	<p>آشنایی با: 1-سامانه نوید 2-پرسش در گفتگو 3-پرسشنامه آنلاین 3-سوال در ابتدای آموزش همزمان مجازی (واتس آپ)</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 : 10٪/شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 10٪ -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) :80٪</p>	<p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس،قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی،احسان گلچینی،محبوبه موسوی،عباس خلیل پور،نجمه قیامی کشتگر،ویراست شانزدهم،2019،تهران :جامعه نگر</p>
--	---	--	---	--	---	--

1- توجهات لازم در اعمال جراحی توراکس را بیان نماید.
 2- تاثیرات فیزیولوژیک ناشی از جراحی توراکس را توضیح دهد.
 3- موارد لازم در ارزیابی بیمار در مرحله ی قبل از عمل جراحی توراکس را شرح دهد.
 4- نکات مراقبتی در مرحله ی بعد از عمل جراحی قفسه سینه و عوارض ناشی از این جراحی را بیان نماید.
 5- عوامل موثر بر فرایند ریکاوری بعد از عمل جراحی توراکس را توضیح دهد.
 6- تست های تشخیصی در بیماری های ریوی را با ذکر موارد کاربرد هر یک نام ببرد.

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 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 :
 10٪/ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
 : 80٪

مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

<p>انجام تکالیف : 10٪ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 10٪ -آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای) :80٪</p> <p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر</p> <p>ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست</p> <p>شانزدهم، 2019، تهران: جامعه نگر</p>	<p>1-بحث 2-انجام تکالیف 3-جستجو 4-نقد 5-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>آشنایی با: 1-سامانه نوید 2-پرسش در گفتگو 3-پرسشنامه آنلاین 3-سوال در ابتدای آموزش همزمان</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 در آموزش آنلاین 7-حل مسئله</p>	<p>دانشجو بتواند</p> <p>1-تجهیزات و ابزار مورد استفاده در انواع جراحی های توراکس به تفکیک دسته بندی کند</p> <p>2-عملکرد هر یک از ابزار تخصصی در ست های جراحی توراکس را شرح دهد.</p> <p>3- روش های دسترسی به حفره توراکس را توضیح دهد.</p> <p>4-روش و موارد استفاده از برش آگزیلاری توراکتومی، همراه با ذکر معایب و مزایا شرح دهید.</p> <p>5-روش و موارد استفاده از برش استرنومی میانی، همراه با ذکر معایب و مزایا شرح دهید.</p> <p>6- روش و موارد استفاده از برش کلامشل، همراه با ذکر معایب و مزایا شرح دهید.</p> <p>7- روش و موارد استفاده از برش پوسترولترال توراکتومی، همراه با ذکر معایب و مزایا شرح دهید.</p>
---	--	--	---	--	--

دانشجو بتواند

- 1- انواع برونکوسکوپی را با یکدیگر مقایسه کند
- 2- اهداف درمانی به کار گیری روش تشخیصی اندسکوپی را تشریح نماید.
- 3- اهداف درمانی به کار گیری روش تشخیصی مدیاستینوسکوپی را شرح دهد.
- 4- اهداف درمانی به کار گیری روش تشخیصی توراکوسکوپی را شرح دهند.

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
 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 :
 10٪ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
 :80٪

مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس (2)

<p>دانشجو بتواند:</p> <p>1-هدف از انجام لوبکتومی را همراه با روش انجام کار بیان نمایند.</p> <p>2-روش و دلایل انجام رزکسیون وچ ریه را توضیح دهید.</p> <p>3-دلایل و مزایا و روش های انجام انواع پیوند را با یکدیگر مقایسه نماید.</p> <p>4-هدف از انجام استنت گذاری ریه همراه با روش انجام آن را توضیح دهد.</p> <p>5-هدف از انجام توراکوستومی همراه با گذاشتن چست تیوب را شرح دهد.</p> <p>6-روش انجام توراسنتز را همراه با مراقبت های مربوطه توضیح دهد.</p>	<p>1-سخنرانی(در آموزش آنلاین)</p> <p>2-پادکست</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-پرسش در گفتگو</p> <p>3-پرسشنامه آنلاین</p> <p>3-سوال در ابتدای آموزش همزمان</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>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر</p> <p>ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست</p> <p>شازدهم، 2019، تهران: جامعه نگر</p> <p>10٪: شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی: 10٪</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 80٪</p>
--	---	---	---	--	--

دانشجویانند

- 1- روش انجام ازوفازکتومی را همراه با موارد کاربرد آن شرح دهد.
- 2- مراحل انجام تیمکتومی را با ذکر موارد انجام آن توضیح دهد.
- 3- دلایل و مراحل انجام جراحی اصلاح سندروم خروجی قفسه سینه را شرح دهد.
- 4- روش جراحی اصلاحی در پکتوس اسکواواتوم یا سینه قیفی شکل را توضیح دهد
- 5- عارضه پکتوس کاریناتوم یا سینه کفتری را همراه با روش های درمانی آن 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 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 :
10٪/ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
10٪
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
80٪ :

مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

آناتومی عروق محیطی، توچهات، مراقبتها و اقدامات تشخیصی در اعمال جراحی عروقی

دانشجو قادر باشد:

- 1-سیستم گردش خون در بدن را تفسیر نماید
- 2-سینوس های دورال را با ذکر منبع تغذیه خونی شرح دهد.
- 3-سیستم شریانی بدن را از محل خروج آن از بطن چپ تا تقسیم بندی به شاخه های مختلف را شرح دهد.
- 4-اقدامات تشخیصی نظیر آنزوگرافی، داپلر سونوگرافی، سی تی اسکن و پلتنیسوموگرافی را 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 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 :
10٪/شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
10٪
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
:80٪

مراقبت از بیمار در جراحی
توراکس، قلب و عروق الکساندر
ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست
شانزدهم، 2019، تهران: جامعه نگر

دانشجو قادر باشد:

- 1-جا ابزار اختصاصی مورد استفاده در جراحی عروق محیطی آشنا گردد
- 2-جا وسایل مورد استفاده در جراحی عروق محیطی آشنا گردد.
- 3-نخ ها و داروهای مورد استفاده در جراحی عروقی را شرح دهد

1-سخنرانی(در آموزش آنلاین)	آشنایی با: 1-سامانه نوید	1-سامانه نوید	1-بحث	مراقبت از بیمار در جراحی
2-پادکست	2-پرسش در گفتگو	2-ادب کانکت	2-انجام تکالیف	توراکس، قلب و عروق الکساندر
3-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید)	3-پرسش در گفتگو	3-کمتریا	3-جستجو	ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست
4-نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)	4-نقد فیلم در بخش گفتگو(سامانه نوید)	4-اسکای روم	4-نقد	شانزدهم، 2019، تهران: جامعه نگر
5-نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)	5-نقد مقاله در بخش گفتگو(در سامانه نوید)	5-ایمیل	5-حل مسئله	
6-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین	6-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین	6-شبکه های مجازی (واتس آپ)		
7-حل مسئله				

-انجام تکالیف :
10٪/شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی :
10٪
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
80٪:

1-ارزیابی در جراحی عروق را انجام دهد
 2-تشخیص های پرستاری در جراحی عروق را توضیح دهد
 3-برنامه ریزی در بیماران تحت جراحی عروق را بیان کند
 4-اجرا در مراقبت پرستاری از بیمار تحت جراحی را توضیح دهد
 5-ارزشیابی در مراقبت پرستاری از بیمار تحت جراحی عروق را توصیف کند

توجهات پرستاری در جراحی عروق

جلسه دهم

آشنایی با:

1-سخنرانی(در 1-سامانه نوید
 آموزش آنلاین)
 2-پادکست
 3-پرسش و پاسخ در قسمت
 گفتگو(سامانه آموزش همزمان
 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

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 :
 10٪/شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی :
 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
 : 80٪

مراقبت از بیمار در جراحی
 توراکس، قلب و عروق الکساندر
 ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی
 کشتگر، ویراست
 شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

<p>جلسه یازدهم</p> <p>ترجمه</p>	<p>آناتومی قلب، توجیهات، مراقبتها و اقدامات تشخیصی در اعمال جراحی قلب.</p>	<p>دانشجو بتواند:</p> <p>1- ساختار و عملکرد در پیچه های مختلف قلب را با یکدیگر مقایسه نماید</p> <p>2- سیستم گردش خون قلب را تشریح نماید</p> <p>3- سیستم عصبی و هدایتی قلب را توضیح دهد.</p> <p>4- اصطلاحات مربوط به آناتومی و فیزیولوژی در سیستم قلب و عروق را تفسیر نماید.</p> <p>5- اصطلاحات مربوط به اقدامات درمانی در اختلالات قلب و عروق را تفسیر نماید.</p> <p>6- موارد کاربرد هر یک از روش های مانیتورینگ تهاجمی در حین انجام جراحی را با یکدیگر مقایسه نماید.</p> <p>7- مهمترین اقدامات مراقبتی بعد از جراحی های قلب را بیان نماید</p> <p>8- اقدامات تشخیصی در جراحی قلب را با یکدیگر مقایسه نماید</p> <p>9- مهمترین عوارض احتمالی قلبی-ریوی به دنبال جراحی های قلبی را نام ببرد.</p>	<p>1- سخنرانی(در آموزش آنلاین)</p> <p>2- پادکست</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 : 10٪ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی : 10٪</p> <p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر</p> <p>ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست</p> <p>شانزدهم، 2019، تهران: جامعه نگر</p>
---------------------------------	--	---	--	---	---	--

1- ارزیابی در بیماران تحت جراحی قلب را انجام دهد:
تاریخچه بیمار را بررسی کند
معاینه فیزیکی بیمار را انجام دهد
اقدامات تشخیصی را توضیح دهد
انواع تستهای آزمایشگاهی بیمار را یاد بگیرد

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- کمتری 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 : 10٪/شركت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 10٪
-آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 80٪

مراقبت از بیمار در جراحی
توراکس، قلب و عروق الکساندر
ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست
شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

<p>1- تشخیص های پرستاری در بیمار تحت عمل جراحی توضیح دهد 2-برایند مورد انتظار از مراقبت را مشخص کند 3- برنامه ریزی لازم جهت مراقبت بیمار تحت عمل جراحی را انجام دهد</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 در 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 مجازی (واتس آپ)</p>	<p>1-سامانه نوید 2-ادب کانکت 3-کمتریا 4-اسکای روم 5-ایمیل 6-شبکه های</p>	<p>1-بحث 2-انجام تکالیف 3-جستجو 4-نقد 5-حل مسئله</p>	<p>-انجام تکالیف : 10٪/شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قبلی : 10٪ -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 80٪</p>	<p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر</p>
---	--	--	---	--	--	---

1- اجرای برنامه مراقبتی از بیمار تحت جراحی قلب را به درستی توضیح دهد :
 ملاحظات ایمنی در بیماران را بیان کند
 کاربرد رتکتورهای مختلف مورد استفاده در اعمال قلب را با یکدیگر مقایسه کند
 مهمترین ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی قلب را شرح دهد
 نخ های بخیه و انواع آن در جراحی قلب را توضیح دهد
 ست ها و پروتزهای مورد استفاده در جراحی قلب را بیان کند.

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
 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 :
 10٪ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی :
 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای)
 : 80٪

مراقبت از بیمار در جراحی
 توراکس، قلب و عروق الکساندر
 ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست
 شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر

مراقبت های قبل از القای بیهوشی را توضیح دهد
 نحوه پذیرش در اتاق عمل را شرح دهد
 نحوه اجرای ایمنی دارویی را ذکر کند
 نحوه انجام مانیتورینگ را شرح دهد
 پوزیشن دهی بیمار را شرح دهند
 نحوه پرپ و درپ بیمار را توضیح دهد

<p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران: جامعه نگر</p>	<p>-انجام تکالیف : 10٪/ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی : 10٪ -آزمون کتبی پایان دوره (چهار گزینه ای) : 80٪</p>	<p>1-بحث 2-انجام تکالیف 3-جستجو 4-نقد 5-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>آشنایی با: 1-سامانه نوید 2-پرسش در گفتگو 3-پرسشنامه آنلاین 3-سوال در ابتدای آموزش همزمان</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 در آموزش آنلاین 7-حل مسئله</p>
--	---	--	---	---	---

<p>جلسه شانزدهم</p> <p>توجهات پرستاری در قلب 5</p>	<p>انواع برش های شایع در جراحی قلب را توضیح دهد طرز عملکرد بای پس قلبی- رویی را شرح دهند انواع کاتولاسیون را بیان کنند نحوه حفاظت از میوکارد را شرح دهند نحوه بستن زخم را شرح دهند نحوه انجام ارزشیابی در مراقبت از بیماران را ذکر کنند نحوه آموزش به بیمار را در هنگام ترخیص بیان کنند</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 در آموزش آنلاین 7- حل مسئله</p>	<p>آشنایی با: 1-سامانه نوید 2-ادب کانکت 2- پرسش در گفتگو 3- پرسشنامه آنلاین 3-سوال در ابتدای آموزش همزمان مجازی (واتس آپ)</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 : 10٪/ شرکت در بحث گروهی و پاسخ به سوالات جلسه قلبی : 10٪ -آزمون کتبی پایان دوره(چهار گزینه ای) : 80٪</p>	<p>مراقبت از بیمار در جراحی توراکس، قلب و عروق الکساندر ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی، محبوبه موسوی، عباس خلیل پور، نجمه قیامی کشتگر، ویراست شانزدهم، 2019، تهران :جامعه نگر</p>
--	---	---	---	---	--	---	---

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 بپرسید.