

دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : تکنولوژی اتاق عمل در جراحی توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن
مخاطبان: دانشجویان ترم ۵ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد واحد:(یا سهم استاد از واحد): ۱ واحد نظری (۱ واحد از ۳ واحد)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ ، ۸ هفته دوم، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
مدرس: پریسا ریزه وندی
درس و پیش نیاز: فیزیولوژی ، تشریح، آسیب شناسی

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیکهای جراحی در جراحیهای توراکس و مراقبت های مربوط به این حیطه جراحی

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی توراکس، اصطلاحات و ابزار جراحی مورد استفاده در جراحی توراکس را کاملا شرح دهد
- ۲- معاینات و اقدامات تشخیصی مربوط به توراکس و داروهای مورد استفاده در جراحی های توراکس را شرح دهد.
- ۳- آماده سازی، مراقبت ها، برش ها، روش بیهوشی بیمار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های توراکس را توضیح دهد.
- ۴- تکنیک جراحی پنومکتومی را شرح دهد.
- ۵- تکنیک جراحی لوبکتومی را شرح دهد.
- ۶- تکنیک جراحی سگمنکتومی را شرح دهد.
- ۷- انواع تکنیک های جراحی های مربوط به جراحی ترومای قفسه سینه را شرح دهد.
- ۸- انواع تکنیک های جراحی های برونکوسکوپی، مدیاستینوسکوپی و توراکوسکوپی را شرح دهد.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آناتومی و فیزیولوژی توراکس، اصطلاحات و ابزار جراحی مورد استفاده در جراحی توراکس را کاملا شرح دهد

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- آناتومی توراکس را کامل شرح دهد.
- ۱-۲- آناتومی ریه ها را کامل شرح دهد.
- ۱-۳- ترمینولوژی مربوط به سیستم تنفس را بیان کند.

هدف کلی جلسه دوم: معاینات و اقدامات تشخیصی مربوط به توراکس و داروهای مورد استفاده در جراحی های توراکس را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲- ارزیابی های قبل از عمل توراکس را نام ببرد.
- ۲-۲- تستهای تشخیصی قبل از عمل توراکس را شرح دهد.
- ۳-۲- وسایل اتاق عمل توراکس را بشناسد.
- ۴-۲- داروهای مورد استفاده در جراحی های توراکس را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آماده سازی، مراقبت ها، برش ها، روش بیهوشی بیمار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های توراکس را توضیح دهد.

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳- تجهیزات مورد استفاده در جراحی های توراکس را نام ببرد.
- ۲-۳- برش پوسترولترال توراکتومی را شرح دهد.
- ۳-۳- برش انترولترال توراکتومی را شرح دهد.
- ۴-۳- برش اگزیلاری توراکتومی را شرح دهد.
- ۵-۳- توراکتومی زیر پستانی قدامی چپ را شرح دهد.
- ۶-۳- برش کلامشل را شرح دهد.
- ۷-۳- مدین استرنوتومی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: تکنیک جراحی پنومکتومی را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۴- انواع وسایل مورد نیاز عمل جراحی پنومکتومی را شرح دهد.
- ۲-۴- آمادگی بیمار را جهت جراحی پنومکتومی شرح دهد.
- ۳-۴- تجهیزات لازم جهت جراحی پنومکتومی توضیح دهد.
- ۴-۴- مراحل جراحی پنومکتومی کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: تکنیک جراحی لوبکتومی را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵- انواع وسایل مورد نیاز عمل جراحی لوبکتومی را شرح دهد.
- ۲-۵- آمادگی بیمار را جهت جراحی لوبکتومی شرح دهد.
- ۳-۵- تجهیزات لازم جهت جراحی لوبکتومی توضیح دهد.

۴-۵- مراحل جراحی لوبکتومی کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: تکنیک جراحی سگمنکتومی را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۶- انواع وسایل مورد نیاز عمل جراحی سگمنکتومی را شرح دهد.

۲-۶- آمادگی بیمار را جهت جراحی سگمنکتومی شرح دهد.

۳-۶- تجهیزات لازم جهت جراحی سگمنکتومی توضیح دهد.

۴-۶- مراحل جراحی سگمنکتومی کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: انواع تکنیک های جراحی های مربوط به جراحی ترومای قفسه سینه را شرح دهد.

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۷- انواع تروماهای توراکس را نام ببرد.

۲-۷- پنوموتوراکس و علایم آنرا شرح دهد.

۳-۷- ترومای قفسه سینه و مدیریت آن را بیان کند.

۴-۷- مراحل جراحی چست تیوب گذاری را کامل شرح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: انواع تکنیک های جراحی های برونکوسکوپی، مدیاستینوسکوپی و توراکوسکوپی را شرح

دهد.

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۸- انواع وسایل مورد نیاز عمل جراحی برونکوسکوپی را شرح دهد.

۲-۸- آمادگی بیمار را جهت جراحی برونکوسکوپی شرح دهد.

۳-۸- وسایل لازم جهت جراحی مدیاستینوسکوپی توضیح دهد.

۴-۸- مراحل جراحی توراکوسکوپی کامل شرح دهد.

منابع برای مطالعه:

1- Surgical Technology for the surgical Technologist, Publisher Delmar Learning.

2- Pocket guide to the operating room. Publisher F.A. Davis, ISBN.

3-Berry & Kohn, operating Room. Techniqiue. Publishermos by 2018

4. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR

FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN:

978032307555

۵- تکنولوژی جراحی در جراحی های توراکس، قلب و عروق لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر، آخرین چاپ

روش تدریس: سخنرانی-پرسش و پاسخ-بحث گروهی-نمایش فیلم

وسایل آموزشی : وایت برد، فیلم، اسلاید

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	آزمون شفاهی و کتبی	۱۰ درصد	در بین جلسات کلاس	شنبه ۱۴-۱۶
آزمون میان ترم	آزمون کتبی	۱۵ درصد	در بین جلسات کلاس	شنبه ۱۴-۱۶
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۶۵ درصد	طبق تاریخ امتحانات	طبق تاریخ امتحانات
حضور فعال در کلاس	شرکت در بحث- پرسش و پاسخ	۱۰ درصد	در بین جلسات کلاس	شنبه ۱۴-۱۶

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

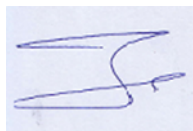
- حضور به موقع و فعال در کلاس
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- شرکت در بحثهای گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

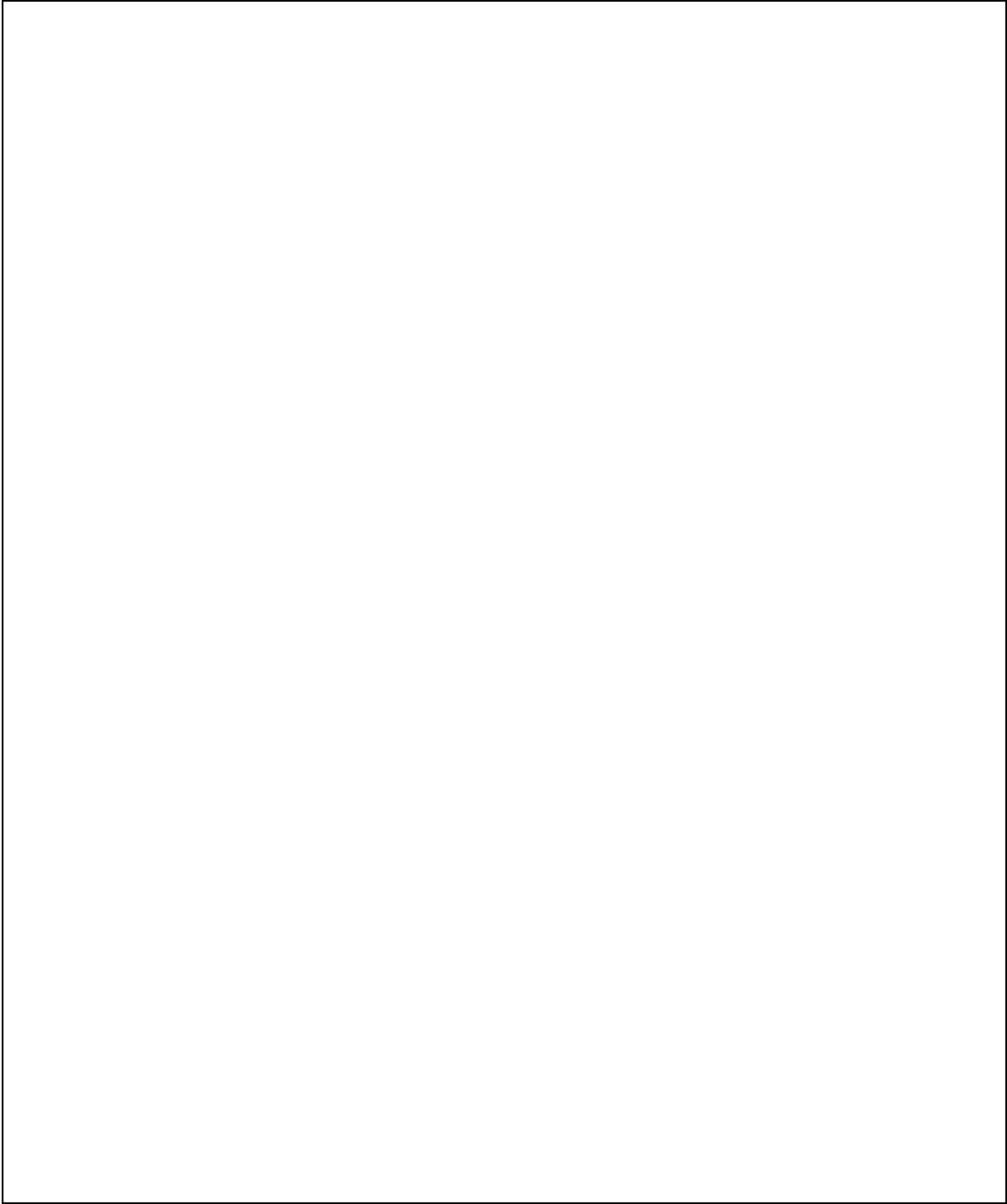
نام و امضای مدرس: پریسا ریزه وندی نام و امضای مدیر گروه: سمیرا فتاحی نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۶/۱۵

تاریخ ارسال: ۱۴۰۲/۶/۲۰

مؤلف: لیلا ساداتی





جدول زمانبندی درس تکنولوژی اتاق عمل در جراحی توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن
روز و ساعت جلسه : شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴، ۸ هفته دوم

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	نحوه ارائه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۸/۲۰	آناتومی و فیزیولوژی توراکس، اصطلاحات و ابزار جراحی مورد استفاده در جراحی توراکس	حضور	پریسا ریزه وندی
۲	۱۴۰۲/۸/۲۷	معاینات و اقدامات تشخیصی مربوط به توراکس و داروهای مورد استفاده در جراحی	حضور	پریسا ریزه وندی

		های توراکس		
پریسا ریزه وندی	حضور	آماده سازی، مراقبت ها، برش ها، روش بیهوشی بیمار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های توراکس	۱۴۰۲/۹/۴	۳
پریسا ریزه وندی	حضور	تکنیک جراحی پنومکتومی	۱۴۰۲/۹/۱۱	۴
پریسا ریزه وندی	حضور	تکنیک جراحی لوبکتومی	۱۴۰۲/۹/۱۸	۵
پریسا ریزه وندی	حضور	تکنیک جراحی سگمنکتومی	۱۴۰۲/۹/۲۵	۶
پریسا ریزه وندی	حضور	انواع تکنیک های جراحی های مربوط به جراحی ترومای قفسه سینه	۱۴۰۲/۱۰/۲	۷
پریسا ریزه وندی	مجازی	انواع تکنیک های جراحی های برونکوسکوپی، مدیاستینوسکوپی و توراکوسکوپی	۱۴۰۲/۱۰/۲	۸