

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: تکنولوژی جراحی توراکس نیمسال دوم سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱

دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی گروه آموزشی: اتاق عمل

نام و شماره درس: ۵۱۴۲۵۶ تکنولوژی جراحی توراکس	رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۶ کارشناسی پیوسته اتاق عمل
تعداد و نوع واحد (نظری): ۱/۵ نظری	
پیش نیاز: فیزیولوژی و تشریح	
نام مسوول درس: دکتر احمد قدمی	آدرس دفتر: طبقه دوم اتاق ۱۷۴
آدرس Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir	شماره تماس: دانشکده پرستاری و مامایی ۳۷۹۲۷۵۸۳

شرح درس: در این درس دانشجویان با آناتومی حفره توراکس، مדיاستن، جراحیهای توراکس و همچنین چگونگی عملکرد فرد سیار و اسکراب در اعمال جراحی توراکس آشنا شده و مراقبت های پرستاری مربوط به این اعمال جراحی و نقش خود را بعنوان کارشناس اتاق عمل به صورت نظری می آموزد.

هدف کلی درس:

آشنایی و یادگیری و توان مهارتی تکنولوژی جراحی در جراحیهای توراکس

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- آناتومی حفره توراکس و مדיاستن را شرح دهد
- ۲- راه های دسترسی به توراکس از طریق اسکپی، از طریق برش توراسیک را توضیح دهد
- ۳- با انواع بیماری های تنفسی و درمان و مراقبت آنها آشنا شوند.
- ۴- انواع جراحیهای توراکس را نام ببرد.
- ۵- با تکنیک های جراحی پیوپسی از ریه، رزکسیون و ج، پنومونکتومی و لوبکتومی، سگمنتکتومی، توراکوسکوپی، توراکوپلاستی مדיاستینوسکوپی و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا شود.

- ۶- تکنیک جایگذاری چست تیوب ، موارد کاربرد و مراقبتهای قبل و بعد از آن را شرح دهد
- ۷- انواع جراحیهای اصلاحی دفورمیتی توراکس را شرح دهد
- ۸- پروسیجر جراحی پیوند ریه را توضیح دهد
- ۹- پروسیجرهای جراحی مری از راه توراکس شرح دهد
- ۱۰- عوارض جراحی توراکس را نام برده و توضیح دهد
- ۱۱- با نقش کمک اول یا اسکراب در این پروسیجرها آشنا شود.

منابع اصلی درس:

1. Berry & Kohn's Operating Room Technique, Publisher Mosby, ISBN 0323019803, 2013
2. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2018)
3. Surgical technology for the surgical technologist, publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626. (2018)
4. Instructor's Manual to Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar publisher (2018)
5. Study Guide Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar publisher (2018)
۶. ساداتی لیلا، احسان گلچینی، تکنولوژی جراحی توراکس قلب و عروق، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۱.

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

این درس به صورت مجازی طبق جدول زمانی پیوست برگزار خواهد شد. در صورت تغییر در شرایط بیماری کرونا ممکن است بصورت حضوری نیز تشکیل گردد.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری):

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین و حضوری
- ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس حضوری و آنلاین
- ۳- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم
- ۴- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۵- تکرار تاخیر در ورود به کلاس غیبت محسوب می شود (بیش از ۵ دقیقه)
- ۶- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند.

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

- ۱- در طول دوره کوئیز و تکالیف در سامانه نوید بارگذاری می گردد . تکالیف و خود آزمون باید در موعد معین شده در سامانه نوید انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.
- ۲- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس آنلاین برطبق برنامه مشخص شده امکانات لازم در برقراری ارتباط اینترنتی و تجهیزات مربوطه فراهم باشد. بدیهی است غیبت بیش از یک چهارم جلسات آنلاین منجر به حذف واحد و اعمال مقررات آموزشی می گردد.
- ۳- به منظور مشارکت دانشجویان در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارایه آن نمره ای مازاد بر ۲۰ با نظر مسوول درس اختصاص می یابد. انتخاب این مورد بصورت داوطلبانه می باشد.
- ۴- ، انجام تکالیف در کلاس های آنلاین

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

- ۷- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین
- ۸- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های آنلاین
- ۹- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم
- ۱۰- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۱۱- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می شود (بیش از ۵ دقیقه)
- ۱۲- دریافت دروس بارگذاری شده (آفلاین) در سامانه نوید در تاریخ تعیین شده
- ۱۳- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	امتحان میان ترم	۹
۲	امتحان پایان ترم	۱۰
۳	حضور فعال در کلاس	۱

جدول زمانی درس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی توراکس شماره درس: ۵۱۴۳۱۰ نیمسال تحصیلی و سال: دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل فراگیران: ترم ۶ زمان: دوشنبه ۲ تا ۴

اساتید درس: دکتر قدمی - آقای امینی

لینک کلاس آنلاین: <https://www.skyroom.online/ch/nmschool/thoracic-surgery>

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه حضوری/ آنلاین	مدرس
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۵	مروری بر اهداف درس و تکالیف، کلیات شرح حال گیری و معاینات سیستم تنفسی در اعمال جراحی توراکس	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۲	۱۴۰۰/۱۲/۲	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی حفره توراکس و مדיاستن	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۳	۱۴۰۰/۱۲/۹	آشنایی با پروسیجرهای تشخیصی در جراحی توراکس و بیمازی های تنفسی	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۴	۱۴۰۰/۱۲/۱۶	دسترسی به توراکس: از طریق اسکپی، انواع برش های جراحی توراسیک	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	تکنیک جایگذاری چست تیوب، موارد کاربرد و مراقبتهای قبل و بعد از آن	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	آقای امینی
۶	۱۴۰۱/۱/۱۵	پروسیجرهای مری از راه توراکس Esophagectomy Repair of a hiatal Hernia Diaphragmatic pacemaker	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۷	۱۴۰۱/۱/۲۲	Penetrating wounds Thoracentesis, Thoracotomy , Thoracoplasty	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی
۸	۱۴۰۱/۱/۲۹	Diaphragmatic trauma and Rupture, Rib Resection	حضورى <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/>	۱۴-۱۶ دوشنبه	دکتر قدمی

دکتر قدمی	۱۴-۱۶ دوشنبه	<input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input type="checkbox"/> آفلاین <input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	Chest trauma: Blunt Trauma	۱۴۰۱/۲/۵	۹
دکتر قدمی	۱۴-۱۶ دوشنبه	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی پیوند ریه	۱۴۰۱/۲/۱۲	۱۰
دکتر قدمی	۱۴-۱۶ دوشنبه	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	Thoracic outlet syndrome	۱۴۰۱/۲/۱۹	۱۱
دکتر قدمی	۱۴-۱۶ دوشنبه	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	عوارض جراحی توراکس	۱۴۰۱/۲/۲۶	۱۲
دکتر قدمی	۱۴-۱۶ دوشنبه	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی لاپاراسکوپی در جراحی توراکس	۱۴۱/۳/۲	۱۳

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

لینک کلاس آنلاین: لینک مجازی متعاقبا اعلام می گردد. در صورت تغییر شرایط بیماری کرونا و لزوم برگزاری

کلاس ها بصورت حضوری اعلام می گردد