

به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

سناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۴۲۵۶

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در توراکس

نوع و تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی و تشریح

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۶ کارشناسی پیوسته اتاق عمل

مکان کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان کلاس: دوشنبه ساعت ۴ تا ۲

زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ۴ تا ۲

مسئول درس: دکتر احمد قدمی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۳

Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir

مدرسین: دکتر سلطانی نژاد و دکتر قدمی

شرح درس:

شرح درس: در این درس دانشجویان با آناتومی حفره توراکس، مدیاستن، 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 مدیاستن 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 وج، پنومونکتومی و لوبکتومی، سگمنتکتومی، توراکوسکوپی، توراکوپلاستی مدیاستینوسکوپی 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.
- ۱۲- علاقه‌مندی به یادگیری مستمر و به‌روزرسانی دانش را ابراز کند
- ۱۳- فعالانه در بحث‌های گروهی و فعالیت‌های کلاسی پیرامون تکنیک‌های پیشرفته در جراحی دستگاه تنفس در اعمال جراحی تخصصی، با هدف ارتقاء دانش جمعی و تبادل تجربه مشارکت کند
- ۱۴- اهمیت توجه به مراقبت‌های ویژه در بخش جراحی تنفس را درک کند

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 ممکن است بصورت حضوری نیز تشکیل گردد.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری):

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس‌های آنلاین و حضوری
- ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس حضوری و آنلاین
- ۳- شرکت در آزمون‌های میان‌ترم و پایان‌ترم
- ۴- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۵- تکرار تاخیر در ورود به کلاس غیبت محسوب می‌شود (بیش از ۵ دقیقه)
- ۶- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می‌تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین در صورت شیوع کرونا به تفکیک):

- ۱- در طول دوره کوئیز و تکالیف در سامانه نوید بارگذاری می‌گردد. تکالیف و خودآزمون باید در موعد معین شده در سامانه نوید انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۲- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس آنلاین در صورت شیوع کرونا بر طبق 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 می‌گردد.
- ۳- به منظور مشارکت دانشجویان در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارائه آن نمره ای مازاد بر ۲۰ با نظر مسوول درس اختصاص می‌یابد. انتخاب این مورد بصورت داوطلبانه می‌باشد.
- ۴- انجام تکالیف در کلاس‌های حضوری

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

- ۷- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس‌های حضوری و آنلاین
- ۸- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس‌های حضوری و آنلاین
- ۹- شرکت در آزمون‌های میان‌ترم و پایان‌ترم
- ۱۰- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۱۱- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می‌شود (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 می‌تواند 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

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.

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در توراکس
 نیمسال تمصیلی و سال: نیمسال دوم سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵
 شماره درس: ۵۱۴۲۵۶
 رشته تمصیلی: کارشناسی اتاق
 عمل فراگیران: ترم ۶
 زمان: دوشنبه ۱۴ تا ۲
 اساتید درس: دکتر سلطانی نژاد و دکتر قدمی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۱۱ دوشنبه ۴ تا ۲	مروری بر اهداف درس و تکالیف، کلیات شرح حال گیری و معاینات سیستم تنفسی در اعمال جراحی توراکس	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۸ دوشنبه ۴ تا ۲	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی حفره توراکس و مدیاستن	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۳	۱۴۰۴/۱۲/۲۵ دوشنبه ۴ تا ۲	آشنایی با پروسیجرهای تشخیصی در جراحی توراکس و بیماری های تنفسی	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۴	۱۴۰۵/۱/۱۷ دوشنبه ۴ تا ۲	انواع برش های جراحی توراسیک	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۵	۱۴۰۵/۱/۲۴	تکنیک جایگذاری چست تیوب ، موارد کاربرد و مراقبتهای قبل و بعد از آن	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	آقای قدمی
۶	۱۴۰۵/۱/۳۱	پروسیجرهای مری از راه توراکس Esophagectomy Repair of a hiatal Hernia Diaphragmatic pacemaker	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۷	۱۴۰۵/۲/۷	Penetrating wounds Thoracentesis, Thoracotomy , Thoracoplasty	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۸	۱۴۰۵/۲/۱۴	Diaphragmatic trauma and Rib Resection Rupture,	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۹	۱۴۰۵/۲/۲۱ دوشنبه ۴ تا ۲	Chest trauma: Blunt Trauma تشخیص، مراقبت ها	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۱۰	۱۴۰۵/۲/۲۸ دوشنبه ۴ تا ۲	جراحی پیوند ریه ، پنوموتوراکس ، هموتوراکس، شیلوتوراکس ، مراقبت و درمان	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی

دکتر سلطانی نژاد	مطالعه کتابخانه ای	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	Thoracic outlet syndrome انواع جراحی و دفورمیتی ها	۱۴۰۵/۳/۴ دوشنبه ۴ تا ۲	۱۱
دکتر قدمی	مطالعه کتابخانه ای	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	عوارض جراحی توراکس	۱۴۰۵/۳/۱۱ دوشنبه ۴ تا ۲	۱۲
دکتر سلطانی نژاد	مطالعه کتابخانه ای	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input checked="" type="checkbox"/> آفلاین	جراحی لاپاراسکوپی در جراحی توراکس	۱۴۰۵/۳/۱۸ دوشنبه ۴ تا ۲	۱۳

لینک کلاس مجازی:

<https://meet.mui.ac.ir/rxf3q7zg627b/>

تاریخ امتحان پایان ترم: (بر اساس تقویم آموزش)

سایر تذکر های مهم برای دانشجویان: توجه به جدول زمانی