



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه 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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴

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

مکان کلاس: شماره ۴

زمان کلاس: شنبه ساعت ۴ تا ۶

زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ۲ تا ۴

مسئول درس: دکتر احمد قدمی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۳

Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir

مدرسين: دکتر حیدری و دکتر قدمی

لینک کلاس: https://meet.mui.ac.ir/rxf3q7zg627b/_

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 جراحی های 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- انواع برش های توراکس را توضیح دهد.
- ۴- با انواع بیماری های تنفسی و درمان و مراقبت آنها آشنا شوند.
- ۵- انواع جراحیهای توراکس را نام ببرد.
- ۶- 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.
- ۷- تکنیک جایگذاری چست تیوب، موارد کاربرد و مراقبتهای قبل و بعد از آن را شرح دهد.

- ۸- انواع جراحیهای اصلاحی دفورمیتی توراکس را شرح دهد.
- ۹- پروسیجر جراحی پیوند ریه و تیمکتومی را توضیح دهد.
- ۱۰- پروسیجرهای جراحی مری از راه توراکس شرح دهد.
- ۱۱- عوارض جراحی توراکس را نام برده و توضیح دهد.
- ۱۲- با نقش کمک اول یا اسکراب در این پروسیجرها آشنا شود.

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

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

ابزار و وسایل مورد استفاده در تدریس:

در تدریس از وایت برد، ماژیک، کامپیوتر و پروژکتور استفاده می گردد.
وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و آنلاین):

- 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.
- ۷- 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
- ۸- انجام تکلیف در کلاس های حضوری

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

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجویان در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- | | |
|------------------------|------------|
| یک جلسه غیبت غیرموجه | قابل بخشش |
| دو جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۱ نمره |
| سه جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۲ نمره |
| چهار جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۴ نمره |

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجویان 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

منابع بیشتر :

1. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2018)
2. Surgical technology for the surgical technologist, publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626. (2018)
3. Instructor's Manual to Accompany Surgical technology for the surgical technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar publisher (2018)
4. 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.

۷- سایت های مربوط به مجلات علمی و انجمن های تکنولوژیست های جراحی

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در توراکس
 شماره درس: ۵۱۴۲۵۶
 نیمسال تمصیلی و سال: نیمسال دوم سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴
 رشته تمصیلی: کارشناسی اتاق
 فراگیران: ترم ۶
 مکان کلاس: شماره ۴
 زمان: شنبه ۴ تا ۶
 عمل

اساتید درس: دکتر حیدری، دکتر علیپور و دکتر قدمی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۳ شنبه ۴ تا ۶	مروری بر اهداف درس و تکالیف، کلیات شرح حال گیری و معاینات سیستم تنفسی در اعمال جراحی توراکس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	-	دکتر قدمی
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۰ شنبه ۴ تا ۶	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی حفره توراکس و مدیاستن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۷ شنبه ۴ تا ۶	آشنایی با پروسیجرهای تشخیصی در جراحی توراکس و بیماری های تنفسی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۴	۱۴۰۳/۱۲/۴ شنبه ۴ تا ۶	انواع برش های جراحی توراسیک	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۱ شنبه ۴ تا ۶	تکنیک جایگذاری چست تیوب، موارد کاربرد و مراقبتهای قبل و بعد از آن	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی
۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۸ شنبه ۴ تا ۶	Thoracic outlet syndrome	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر حیدری
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۵ شنبه ۴ تا ۶	انواع جراحی در دفورمیتی ها توراکس	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر علیپور
۸	۱۴۰۴/۱/۱۶ شنبه ۴ تا ۶	Diaphragmatic trauma and Rupture, Rib Resection, Thoracoplasty	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر حیدری

دکتر قدمی	مطالعه کتابخانه ای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلین <input type="checkbox"/> آفلاین	Chest trauma: Blunt Trauma تشخیص، مراقبت ها	۱۴۰۴/۱/۲۳ شنبه ۴ تا ۶	۹
دکتر قدمی	مطالعه کتابخانه ای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی پیوند ریه ، پنوموتوراکس ، هموتوراکس، شیلوتوراکس ، مراقبت و درمان	۱۴۰۴/۱/۳۰ شنبه ۴ تا ۶	۱۰
دکتر قدمی	مطالعه کتابخانه ای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلین <input type="checkbox"/> آفلاین	Penetrating wounds, Thoracentesis, Thoracotomy	۱۴۰۴/۲/۶ شنبه ۴ تا ۶	۱۱
دکتر قدمی	مطالعه کتابخانه ای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلین <input type="checkbox"/> آفلاین	عوارض جراحی توراکس	۱۴۰۴/۲/۱۳ شنبه ۴ تا ۶	۱۲
دکتر حیدری	مطالعه کتابخانه ای	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلین <input type="checkbox"/> آفلاین	جراحی لاپاراسکوپی در جراحی تیموس	۱۴۰۴/۲/۲۰ شنبه ۴ تا ۶	۱۳

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش