فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی توراکس **تعداد واحد:۱**	**رشته تحصیلی:** **اتاق عمل**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** خانم رنجبرمقدم	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: **پرستاری ومامایی**	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** چهارشنبه ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:** **Maliheranjbar119@gmail.com**

هدف کلی درس:

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

اهداف اختصاصی درس:

حیطه شناختی

دانشجو بتواند:

- ✓ آناتومی و فیزیولوژی توراکس را کامل شرح دهد.
- ✓ ترمینولوژی و اصطلاحات مربوط به توراکس را بیان نماید.
- ✓ بیماری های مربوط به توراکس را توضیح دهد.
- ✓ معاینات فیزیکی و روشهای تشخیصی درجراحی های توراکس را شرح دهد.
- ✓ وسایل و مواد مورداستفاده مکرر در اعمال جراحی توراکس را شناخته و توضیح دهد.
- ✓ روش‌های دسترسی به حفره توراکس را توضیح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش پوسترولترال توراکوتومی را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش انترولترال توراکوتومی را همراه با ذکر مزایا و معایب آن توضیح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش آگزیلاری توراکوتومی را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش توراکوتومی زیرپستانی قدامی چپ را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش کلماشل را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش استرنومی میانی را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ روش و موارد استفاده از برش توراکوابدومینال را همراه با ذکر مزایا و معایب آن شرح دهد.
- ✓ انواع برونکوسکوپی را با یکدیگر مقایسه نماید.
- ✓ اهداف تشخیصی و درمانی بکارگیری روش تشخیصی اندسکوپی را تشریح نماید.
- ✓ اهداف تشخیصی و درمانی بکارگیری روش تشخیصی مدیاستینوسکوپی را توضیح دهد.

- ✓ اهداف تشخیصی و درمانی بکارگیری روش تشخیصی توراکوسکوپی را شرح دهد.
- ✓ هدف از انجام لوبکتومی را همراه با روش انجام کار بیان نماید.
- ✓ روش و دلایل انجام رزکسیون وج ریه را توضیح دهد.
- ✓ دلایل، مزایا و روش‌های انجام انواع پیوند ریه را با یکدیگر مقایسه نماید.
- ✓ هدف از انجام استنت‌گذاری ریه همراه با روش انجام آن را توضیح دهد.
- ✓ هدف از توراکوستومی همراه با گذاشتن چست تیوب را شرح دهد.
- ✓ روش انجام توراسنتز را همراه با مراقبت‌های مربوطه توضیح دهد.
- ✓ روش انجام ازوفاژکتومی را همراه با موارد کاربرد آن شرح دهد.
- ✓ مراحل انجام تیمکتومی را با ذکر موارد انجام آن توضیح دهد.
- ✓ دلایل و مراحل انجام جراحی اصلاح سندرم خروجی قفسه سینه را شرح دهد.
- ✓ روش جراحی اصلاحی در پکتوس اکسکاواتوم یا سینه قیفی شکل را توضیح دهد.
- ✓ عارضه پکتوس کاریناتوم یا سینه کفتری را همراه با روش‌های درمانی آن شرح دهد.

حیطه نگرشی

- ✓ به محتوای درس توجه نماید.
- ✓ در مورد اهمیت یادگیری بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن سوال کند.
- ✓ با دقت به فعالیت های کلاسی گوش کند.
- ✓ برای انجام تحقیق و جست و جو در زمینه محتوای جلسات داوطلب گردد.
- ✓ به نقش کارشناس اتاق عمل در به کارگیری مراقبت‌های پرستاری در جراحی های توراکس اهمیت دهد .

- ✓ به پرسش های ابتدا، حین و پایان درس پاسخ دهد.

حیطه مهارتی

- ✓ توانایی یاد دادن انواع آمادگی‌ها، وسایل مورد نیاز، تکنیک‌های مربوط به فرد اسکراب و وظایف فرد سیار در جراحی‌های توراکس را به دیگران داشته باشد.
- ✓ توانایی یاد دادن مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی‌های توراکس را به دیگران داشته باشد.

منابع اصلی درس:

1. Association of Surgical Technologists. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. 4th ed., Cengage Learning, 2012.
2. Phillips, Nancymarie, and Anita Hornacky. Berry & Kohn's Operating Room Technique. 14th ed., Elsevier, 2020.
3. Rothrock, Jane C., and Sherri Alexander. Alexander's Surgical Procedures. Mosby, 2011.
4. Hinkle, J. L., Cheever, K. H., & Overbaugh, K. (2021). Brunner & Suddarth’s textbook of medical-surgical nursing (15th ed.). Wolters Kluwer Health.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی بازخوردی، مشارکتی و بحث گروهی، یادگیری مبتنی بر مورد، آموزش مبتنی بر حل مسئله، پرسش و پاسخ، استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش

مسئولیت‌های فراگیران:

- **مطالعه متون و نکته‌برداری**
- **حضور فعال در تمامی کلاس‌ها و شرکت در بحث کلاسی**
- **انجام تکالیف درسی و پروژه‌های امتیازی و تحویل به‌موقع آن‌ها**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (حضورفعال، کوئیز، تکالیف، آزمون میان‌ترم) **بارم: ۴**

ب) پایان دوره **بارم: ۱۶**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

- دانشجو موظف است قبل از حضور مدرس، در کلاس حضور داشته باشد و پس از آن به صورت تاخیر محاسبه خواهد شد.
- رعایت اصول اخلاقی و حضور به موقع در کلاس الزامی است. مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس و غیبت بیش از حد مجاز باعث حذف واحد خواهد شد.
- در صورت اعتراض به نمره، حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره، دانشجو می‌تواند اعتراض کند.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: تکنولوژی جراحی توراکس **نیمسال:** اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس

۱	هفته اول	۱۴-۱۶	آشنایی با طرح درس ، آشنایی آناتومی توراکس و ترمینولوژی مربوط به سیستم تنفس	**خانم رنجبرمقدم**	حضور فعال و منظم در کلاس
۲	هفته دوم	۱۴-۱۶	آشنایی با بیماری های مربوط به توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۳	هفته سوم	۱۴-۱۶	آشنایی با بیماری های مربوط به توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۴	هفته چهارم	۱۴-۱۶	آشنایی با توجهات و مراقبت ها و اقدامات تشخیصی در اعمال جراحی توراکس، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۵	هفته پنجم	۱۴-۱۶	آشنایی با روش‌های دسترسی به حفره توراکس و برش های توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، کوییز
۶	هفته ششم	۱۴-۱۶	آشنایی با اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۷	هفته هفتم	۱۴-۱۶	آشنایی با اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ
۸	هفته هشتم	۱۴-۱۶	آشنایی با اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس	خانم رنجبرمقدم	حضور فعال و منظم در کلاس، آمادگی برای پرسش و پاسخ

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: