

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	پیش‌نیاز: یا همزمان با تشریح و فیزیولوژی
نام و کد درس: تکنولوژی در جراحی های قلب و عروق و تنفس، کد ۱۷	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی ارشد ناپیوسته
تعداد و نوع واحد: ۲/ نظری	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام مدرس / مدرسین: امیرارسلان سعیدی	روز و ساعت کلاس: یکشنبه، ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: Mirarsalan5731@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش

شرح کلی درس:

در طول ترم دانشجویان با مباحث و بخش های مختلف جراحی های قلب و عروق و توراکس آشنا خواهند شد. طی این جلسات ابتدا مباحث آناتومی فیلد بررسی مختصری میشود و ادامه ابزار و تجهیزات قلب و عروق و توراکس اختصاصا مورد ارزیابی قرار میگیرند. در ادامه مراقبت های جراحی در مراحل مختلف و پروسیجرهای جراحی های رایج و پرتکرار در اتاق عمل ها بررسی خواهد شد.

هدف کلی:

آشنایی با مقدمات، تجهیزات و ابزار، پروسیجرهای جراحی قلب و عروق و توراکس و مراقبت از بیمار در این جراحی ها میباشد

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- با آناتومی توراکس ریه ها و ترمینولوژی آشنا باشد
- ساختار درخت برونشیا را توضیح دهد.
- روش های دسترسی به حفره توراکس و مزایا و معایب آن را توضیح دهد.
- توجهات و مراقبت های جراحی توراکس، وسایل و تجهیزات اعمال توراکس، برش های توراکس توضیح دهد.
- انواع برونکوسکوپی را شرح دهد.
- اهداف تشخیصی درمانی اندوسکوپی، مدیاستینوسکوپی و توراکوسکوپی را تشریح نماید
- روش و انئیکاسیون عمل لوبکتومی، رزکسیون وج ریه را ذکر نماید.
- هدف و روش انجام ازوفازکتومی را توضیح دهد
- اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس توضیح دهد.

- ساختار و آناتومی عروق محیطی، ابزار جراحی عروق و اعمال جراحی عروق محیطی را شناخته و توضیح دهد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):

جلسه	عنوان	مدرس
۱	آناتومی توراکس و ریه ها	امیرارسلان سعیدی
۲	ترمینولوژی مربوط به سیستم تنفسی	امیرارسلان سعیدی
۳	بیماری های مربوط به توراکس	امیرارسلان سعیدی
۴	توجهات و مراقبت ها و اقدامات تشخیصی در اعمال جراحی توراکس	امیرارسلان سعیدی
۵	وسایل و تجهیزات اعمال توراکس	امیرارسلان سعیدی
۶	برش های توراکس	امیرارسلان سعیدی
۷	اقدامات تهاجمی و اعمال جراحی توراکس	امیرارسلان سعیدی
۸	ساختار و آناتومی عروق محیطی، ابزار جراحی عروق و اعمال جراحی عروق محیطی	امیرارسلان سعیدی

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:

غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)	حضوری
<ul style="list-style-type: none"> • آفلاین: از طریق سامانه نوید و بارگذاری محتوا به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه و ارسال تکالیف جهت انجام و برگزاری کوئیز از طریق سامانه های نوید یا فراید • آنلاین از طریق سامانه نوید و درخواست ایجاد لینک کلاس مجازی از طریق واحد آموزش مجازی دانشکده و اطلاع رسانی جهت حضور در موعد مقرر در کلاس درس آنلاین، پرسش و پاسخ آنلاین، ارائه آنلاین دانشجویی 	<ul style="list-style-type: none"> • سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت بورد، پوینتر و لپ تاب، فیلم آموزشی • پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

ارزشیابی دانشجویان:

• ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):	۲۰٪ از نمره
• ارزشیابی میان ترم:	۳۰٪ از نمره

• ارزشیابی پایان ترم

۵۰٪ از نمره

وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوییز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- گزارش نتایج بخش عملی درس در هر جلسه و شرکت در امتحان عملی پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی

قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

منابع:

- Rothrock, J. C. (2018). Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book: Elsevier Health Sciences.
- Phillips, N. (2016). Berry & Kohn's operating room technique: Elsevier Health Sciences.
- Technologists, A. o. S. (2012). Surgical technology for the surgical technologist: a positive care approach: Nelson Education.
- ساداتی لیلا، گلچینی احسان/ تکنولوژی جراحی توراکس، قلب و عروق طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل/ نشر جامعه نگر ۱۳۹۰.

