



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی

طرح دوره کارآموزی جراحی عمومی

نام گروه: جراحی عمومی	تعداد واحد و نوع واحد (کار آموز): ۶ واحد
نام بخش: جراحی	طول مدت دوره: ۲ ماهه
نام مسئول دوره: دکتر محمد شفیعی	زمان ارائه دوره: ۱۴۰۵ ۱۴۰۵/۵/۱ لغایت ۱۴۰۵/۶/۳۱
مسئول آموزش کارآموزان: دکتر ابوذر پوررشیدی	تعداد دانشجو: ۸۳
مکان برگزاری دوره: گروه جراحی عمومی	تلفن دفتر گروه:

اهداف کلی دوره: دانشجو در پایان دوره بتواند در مواجهه با علائم و شکایات شایع و مهم، معاینات فیزیکی لازم را انجام داده، تشخیص‌های افتراقی را مطرح کند و مسیر مناسب تشخیص و مدیریت بیمار را پیشنهاد دهد

بیماری‌های شایع و مهم را از نظر تعریف، اتیولوژی، اپیدمیولوژی، تظاهرات بالینی و روش‌های تشخیصی توضیح دهد

اصول پیشگیری، درمان و توانبخشی بیماری‌ها را بر اساس شواهد علمی و گایدلاین‌های بومی، در حد مورد انتظار از پزشک عمومی بیان کند در مواجهه با سناریوها و موارد بالینی، از دانش آموخته‌شده برای استدلال بالینی و انتخاب رویکرد تشخیصی و درمانی مناسب استفاده کند. اصول و ملاحظات ضروری در محیط بالینی را رعایت نماید.

عناوین آموزشی در دوره کارآموزی:

ردیف	عناوین آموزشی (Must know)	مدرس
۱	شوک	دکتر علیرضا امیر بیگی
۲	سوختگی	دکتر علیرضا امیر بیگی
۳	سرطان معده	دکتر علیرضا امیر بیگی
۴	آپاندیسیت حاد	دکتر مهران ابراهیمی
۵	بیماریهای بدخیم روده بزرگ	دکتر مهران ابراهیمی
۶	بیماریهای خوش خیم روده کوچک و روده بزرگ و آنوس	

۷	بیماریهای پپتیک معده و دوازدهم	دکتر ابوذر پوررشیدی
۸	پانکراتیت حاد و مزمن	دکتر ابوذر پوررشیدی
۹	انسداد روده	دکتر ابوذر پوررشیدی
۱۰	فتق های جدار شکم و کشاله ران	دکتر محمد حسین حسینی فخر
۱۱	بیماریهای مجاری صفراوی با تاکید بر بیماریهای ماشی از سنگ کیسه صفرا	دکتر محمد شفیعی
۱۲	توده های پانکراس با تاکید بر بیماریهای بدخیم پانکراس	دکتر محمد شفیعی
۱۳	بیماریهای بدخیم پستان	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۱۴	کارسینوم مری	دکتر هادی هادوی
۱۵	بیماریهای التهابی روده	دکتر هادی هادوی
۱۶	بیماریهای دیورتیکولار	دکتر هادی هادوی
۱۷	بیماریهای خوش خیم پستان	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۱۸	بیماریهای پاراتیروئید	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۱۹	بیماریهای آدرنال	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۲۰	بیماریهای عروق محیطی با زخم های اندام تحتانی	دکتر مصطفی نوذری نیا
۲۱	بیماریهای آنوریسمی شریانهها	دکتر فرزاد دلفاردی
۲۲	بیماریهای وریدی با تاکید بر ترومبوز عروق عمقی و بیماریهای واریسی	دکتر فرزاد دلفاردی
۲۳	موارد شایع و اورزانس های جراحی اطفال	دکتر امین حاج اسماعیلی، دکتر مصطفی پورخسروانی
۲۴	تغذیه در بیماران جراحی	دکتر یاسمن السادات آزاد
۲۵	ضایعات بدخیم پوست	دکتر یاسمن السادات آزاد
۲۶	هایپرتانسیون ورید پورت و عوارض ناشی از آن	دکتر یاسمن السادات آزاد
۲۷	بیماریهای طحال و غدد لنفاوی	دکتر یاسمن السادات آزاد
۲۸	بیماریهای خوش خیم تیروئید با تاکید بر گواتر و پرکاری تیروئید	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۲۹	بیماریهای بدخیم تیروئید	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۳۰	توده های خوش خیم و بدخیم کبد با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور	دکتر فیروزه ابوالحسینی
۳۱	ترومای ماژور (اداره مصدوم بر اساس آموزه های ATLS	دکتر علیرضا امیر بیگی
۳۲	اداره یاب، الکترولیت و اسید باز در بیماران جراحی	دکتر علیرضا امیر بیگی
۳۳	اداره بیماران جراحی قبل و بعد از اعمال جراحی	دکتر یاسمن السادات آزاد
۳۴	خونریزی و هموستاز جراحی و اصول انتقال خون	دکتر یاسمن السادات آزاد

۳۵	مراقبت های حاد جراحی	دکتر یاسمن السادات آزاد
۳۶	عفونت های جراحی	دکتر یاسمن السادات آزاد
۳۷	اداره زخم ها و ترمیم زخم	دکتر یاسمن السادات آزاد
۳۸	بیماریهای قفسه سینه، تراشه، ریه و پلور	دکتر محمدرضا لشکری زاده
۳۹	بیماریهای بدخیم روده کوچک	دکتر هادی هادوی
۴۰	چاقی	دکتر هادی هادوی

روش تدریس:

* بحث گروهی

* ارائه شرح حال توسط کارآموز

* Bed Side Teaching

* آموزش در درمانگاه بر بالین بیمار

* آموزش در skill lab

وظایف کار آموز:

حضور منظم و به موقع در مورنینگ، بخش، درمانگاه، اتاق عمل، کلاس ها و جلسات آموزشی
* رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای، احترام به بیمار، همراهان، استاد، رزیدنت‌ها، اینترن‌ها و سایر اعضای تیم درمان

* رعایت پوشش حرفه‌ای و مقررات بیمارستانی شامل استفاده از روپوش، کارت شناسایی و رعایت اصول کنترل عفونت
* گرفتن شرح حال کامل از بیماران جراحی تحت نظر استاد یا دستیار مربوطه

* انجام معاینه فیزیکی مناسب با رعایت حریم خصوصی بیمار و اصول اخلاق پزشکی

* ارائه بیمار در راندهای آموزشی به استاد یا دستیار، شامل شرح حال، یافته‌های معاینه، تشخیص‌های احتمالی و برنامه‌های پیشنهادی

* شرکت فعال در راندهای بخش، جلسات گزارش صبحگاهی، کنفرانس‌ها و کلاس‌های آموزشی

*آشنایی با بیماری‌های شایع جراحی عمومی مانند آپاندیسیت، کوله‌سیستیت، فتق‌ها، انسداد روده، شکم حاد، تروما، بیماری‌های *پستان، تیروئید و بیماری‌های مقعد و رکتوم

*آشنایی با اصول مراقبت قبل و بعد از عمل، آماده سازی بیمار برای جراحی و پیگیری وضعیت بیمار پس از عمل

*مشاهده و مشارکت آموزشی در اتاق عمل طبق نظر استاد یا تیم جراحی و با رعایت اصول استریلیتی

*آشنایی با اصول پانسمان، مراقبت از زخم و بخیه در حد وظایف آموزشی و تحت نظارت

*شناخت علائم خطر و فوریت‌های جراحی و اطلاع رسانی به موقع به مسئول مربوطه

*ثبت منظم فعالیت‌های آموزشی و موارد بالینی مشاهده شده در لاگ‌بوک یا فرم‌های مربوطه

*مطالعه منابع معرفی شده و آمادگی علمی برای پرسش و پاسخ در راندها و جلسات آموزشی

*رعایت محرمانگی اطلاعات بیماران و خودداری از انتشار اطلاعات یا تصاویر بیمار بدون مجوز قانونی و اخلاقی

*شرکت در ارزشیابی‌های دوره شامل آزمون‌ها، ارزیابی عملی، گزارش مورد یا سایر روش‌های تعیین شده توسط گروه آموزشی.

اهداف اختصاصی: (حیطه شناختی، نگرشی، مهارتی)

حیطه شناختی:

*بیماری‌ها و مشکلات شایع جراحی عمومی شامل بیماری‌های گردن، تیروئید، پستان، شکم، دستگاه گوارش، پانکراس، کیسه صفرا، طحال، جدار شکم، کشاله ران، عروق، قفسه سینه، پوست و جراحی اطفال را بشناسد

*علل، پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه های بالینی بیماری‌های شایع جراحی را بیان کند

*تشخیص‌های افتراقی، روش‌های بررسی، اقدامات پاراکلینیکی و اصول درمان بیماری‌های جراحی را توضیح دهد

*رویکرد تشخیصی و درمانی به شکایات شایع جراحی مانند درد شکم، توده، دیسفاژی، تهوع و استفراغ، خونریزی گوارشی، یرقان،

*اختلال دفع، درد مقعد، لنگش و درد اندام تحتانی را بدانند

* اصول برخورد با اورژانس‌های جراحی مانند شوک، سوختگی، شکم حاد، انسداد روده، خونریزی گوارشی، ضربه و مشکلات حاد عروقی را شرح دهد

* اصول مراقبت قبل و بعد از عمل، تغذیه، اختلالات آب و الکترولیت و اسید و باز، هموستاز، انتقال خون، عفونت‌های جراحی و التیام زخم را بداند.

حیطه نگرش:

* در برخورد با بیمار جراحی، اصول اخلاق حرفه‌ای، احترام، محرمانگی و ارتباط مناسب را رعایت کند

* به توجیه، آماده سازی جسمی و روانی بیمار پیش از اقدامات تشخیصی، درمانی و جراحی توجه داشته باشد

* در ارائه آموزش‌های لازم درباره روند بیماری، مراقبت‌های حین درمان، پس از عمل و پس از ترخیص مشارکت کند

* نسبت به اقدامات اولیه و حیاتی در بیماران اورژانسی احساس مسئولیت داشته باشد

* در حمایت روحی از بیماران صعب‌العلاج و بیماران دچار مشکلات جدی مانند قطع عضو توجه و همکاری لازم را داشته باشد.

حیطه عملکردی - مهارتی:

از بیمار جراحی شرح حال کامل بگیرد و معاینه فیزیکی مناسب انجام دهد

* یافته‌های بالینی، آزمایشگاهی و رادیولوژیک بیمار را در پرونده ثبت و پیگیری کند

* با نظارت پزشک مسئول، دستورات درمانی بیمار را ثبت و روند درمان را دنبال کند

* مهارت‌های پایه مانند پانسمان زخم، بخیه، تزریقات، خون‌گیری، نصب آنژیوکت و خارج کردن درن را تحت نظارت انجام دهد

* آزمایش‌ها، رادیوگرافی‌ها و اقدامات پاراکلینیکی رایج جراحی را بشناسد و نتایج پایه آن‌ها را تفسیر کند

* پرو سیجرهای ضروری بخش جراحی را مطابق دستورالعمل‌های وزارت بهداشت و تحت نظارت یاد بگیرد و انجام دهد.

جدول زمانبندی ارائه کار آموزی در بخش جراحی عمومی

شماره جلسه	عناوین جلسه آموزشی	تاریخ	ساعت برگزاری	اسامی مدرسین	محل برگزاری
۱	بیماریهای روده باریک، بیماریهای کولوم، آپاندیس، انسداد	روزهای شنبه	۸- ۹:۳۰	دکتر ابراهیمی	راند در بخش
۲	بیماریهای روده باریک، بیماریهای کولوم، آپاندیس، انسداد	روزهای شنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر ابراهیمی	درمانگاه
۳	بر اساس کیس های متنوع	روزهای شنبه	۹۳۰-۱۲	دکتر لشکری زاده- دکتر کوهستانی- دکتر پوررشیدی - دکتر گنجعلیخان نسب	اتاق عمل
۴	بر اساس کیس های متنوع	روزهای یکشنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر گنجعلیخان نسب - دکتر شفیعی - دکتر ابراهیمی	اتاق عمل
۵	بیماریهای کیسه صفرا، پانکراس، کبد، معده	روزهای یکشنبه	۸- ۹:۳۰	دکتر محمد حسین حسینی فخر، دکتر محمد شفیعی	راند در بخش
۶	بیماریهای کیسه صفرا، پانکراس، کبد، معده	روزهای یکشنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر محمد حسین حسینی فخر	درمانگاه

۷	بر اساس کیس های متنوع	روزهای دوشنبه	۱۲-۹:۳۰	دکتر حاج اسماعیلی زاده - دکتر بوربور - دکتر وهبی - دکتر ابراهیمی	اتاق عمل
۸	بیماریهای جراحی در اطفال	روزهای دوشنبه	۹:۳۰-۸	دکتر مصطفی پورخسروانی، دکتر امین حاج اسماعیلی	راند در بخش
۹	بیماریهای جراحی در اطفال	روزهای دوشنبه	۱۲-۹:۳۰	دکتر مصطفی پور خسروانی	درمانگاه
۱۰	بر اساس کیس های متنوع	روزهای سه شنبه	۱۲-۹:۳	دکتر لشکری زاده - دکتر حاج اسماعیلی زاده - دکتر ابراهیمی - دکتر وهبی	اتاق عمل
۱۱	شرح حال و معاینه، زخم ها، درن ها، اوردرنویسی، بیماریهای سرپایی در جراحی	روزهای سه شنبه	۹:۳۰ -۸	دکتر ابوذر پوررشیدی	راند در بخش
۱۲	شرح حال و معاینه، زخم ها، درن ها، اوردرنویسی، بیماریهای سرپایی در جراحی	روزهای سه شنبه	۱۲-۹:۳۰	دکتر ابوذر پوررشیدی	درمانگاه
۱۳	بر اساس کیس های متنوع	روزهای چهارشنبه	۱۲-۹:۳۰	دکتر شفیعی - دکتر کوهستانی -	اتاق عمل

	دکتر حاج اسماعیلی زاده- دکتر بوربور				
۱۴	خونریزی گوارشی، شکم حاد، فتق، توده پستان	روزهای چهارشنبه	۸-۹:۳۰	دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب	راند در بخش
۱۵	خونریزی گوارشی، شکم حاد، فتق، توده پستان	روزهای چهارشنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب	درمانگاه

* لازم به ذکر است برنامه آموزشی کارآموزان در این دوره به صورت چرخشی طراحی شده است. کلیه کارآموزان بر اساس تقسیم بندی مصوب گروه، به صورت چرخشی در هر دو محیط «اتاق عمل» و «درمانگاه تخصصی جراحی» حضور یافته و تا پایان دوره، آموزش های لازم را در هر دو فیلد به طور کامل فرا خواهند گرفت. برنامه چرخش کارآموزان در اتاق عمل و درمانگاه روزانه از ساعت ۰۹:۳۰ الی ۱۲:۰۰ برقرار می باشد و حضور تمامی دانشجویان طبق گروه مشخص شده در این بازه زمانی الزامی است.

ردیف	مهارت	تعداد مشاهده
۱-	رگ گیری و پونکسیون شریانی	(۶ مورد)
۲-	بخیه زدن و کشیدن	(۵ مورد)
۳-	شستشو و پانسمان زخم	(۵ مورد)
۴-	دبریدمان زخم	(۵ مورد)
۵-	درناژ آبسه	(۳ مورد)

٦	تعبیه فولی	٥ مورد)
٧	داخل جلدی	(٥ مورد)
٨	NGتعبیه	(٦ مورد)
٩	بی حسی موضعی	(٤ مورد)
١٠	آتل بندی در آسیبهای اندامی	(٤ مورد)
١١	تزریقات عضلانی، وریدی،	(٥ مورد)

منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

Essentials of General Surgery and Surgical specialties Lawrence Sixth
 edition :لارنس ٢٠٢٥

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

نمره	روش آزمون
۱۲	کتبی
۳	حضور و غیاب، اتیکت، داشتن رپوش
۲	شرح حال نویسی
۳	اخلاق حرفه‌ای

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و احترام و پوشش مناسب عرف محل کار

➤ -شرکت فعال در راند آموزشی

➤ -شرکت فعال در درمانگاه آموزشی

➤ شرکت فعال در کلاس های آموزشی

➤ -شرکت در کنفرانس های علمی در طی دوره

➤ حضور منظم و فعال در بخش

➤ حضور فعال در مورنینگ ها

➤ حضور فعال در کارگاه ها و برنامه های آموزشی

➤ ثبت و انجام لاگ بوک