



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی
طرح دوره کارورزی جراحی عمومی

نام گروه: جراحی	تعداد واحد و نوع واحد (کارورزی): ۸ واحد
نام بخش: جراحی	طول مدت دوره: ۲ ماهه
نام مسئول دوره: دکتر محمد شفیعی	زمان ارائه دوره: ۱۴۰۵ ۴۰۵/۵/۱ لغایتی ۴۰۵/۶/۳۱
مسئول آموزش کارورزان: دکتر ابوذر پوررشیدی	تعداد دانشجو: ۲۸
مکان برگزاری دوره: بخش جراحی	تلفن دفتر گروه:

اهداف کلی دوره: در پایان این دوره اینترن باید با رعایت اصول و مقررات حرفه ای پزشکی ، دانش لازم جهت تشخیص درمان بیماریهای جراحی را کسب نموده به انجام اقدامات اولیه تشخیصی و درمانی همچنین انجام برخی از پروسجرها جهت این بیماران باشد و مسئولیت پذیری خود را در تشخیص و درمان نشان دهد و باید در پایان این دوره قابلیت لازم جهت انجام مسئولیت حرفه ای به عنوان پزشک عمومی در حیطه بیماران جراحی را کسب نموده باشد

عناوین آموزشی در دوره کارورزی:

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

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:

- *Bed Side Teaching
- Group Discussion - Lecture Base
- ارائه شرح حال توسط کارورز
- آموزش در skilllab
- برگزاری کارگاه آشنایی با اطلاعات دارویی
- آموزش در درمانگاه بر بالین بیمار

وظایف کارورز:

*کارورز در طول دوره د و ماهه جراحی عمومی، تحت نظارت استاد، رزیدنت و مسئول بخش، موظف است موارد زیر را انجام دهد:

*حضور منظم، فعال و به موقع در مورنینگ، بخش جراحی، اورژانس، درمانگاه، اتاق عمل، راندها و جلسات آموزشی طبق برنامه گروه.

*رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای، محرمانگی اطلاعات بیمار، احترام به بیمار و همراهان و همکاری مؤثر با اعضای تیم درمان

*.اخذ شرح حال کامل، انجام معاینه فیزیکی و ارائه بیمار در راندهای آموزشی و صبحگاهی

*پیگیری روزانه بیماران بستری، بررسی وضعیت بالینی، علائم حیاتی، نتایج آزمایش‌ها و تصویربرداری‌ها و گزارش موارد مهم به رزیدنت یا استاد مسئول

*.ثبت شرح حال، یافته‌های معاینه، سیر بیماری، نتایج بررسی‌ها و اقدامات انجام شده در پرونده بیمار، تحت نظارت پزشک مسئول

*شرکت در ویزیت‌های قبل و بعد از عمل و آشنایی با اصول آماده‌سازی بیمار برای عمل، مراقبت‌های پس از عمل و تشخیص عوارض احتمالی

*شرکت در درمانگاه جراحی و مشارکت در ارزیابی، پیگیری و آموزش بیماران سرپایی تحت نظارت استاد یا رزیدنت

*انجام مهارت‌ها و پروسیجرهای مجاز، از جمله پانسمان زخم، کشیدن بخیه، خارج کردن درن، خون‌گیری، گرفتن رگ، نصب آنژیوکت و سایر اقدامات ضروری، تحت نظارت

*مشارکت در ارزیابی و برخورد اولیه با بیماران اورژانسی جراحی و اطلاع‌رسانی فوری در موارد خطرناک و نیازمند مداخله

*مطالعه منابع معرفی‌شده، آمادگی برای راندها، کنفرانس‌ها، ژورنال کلاب، گزارش صبحگاهی و سایر فعالیت‌های آموزشی

*انجام فعالیت‌های تعیین‌شده در لاگ‌بوک، ثبت منظم اقدامات، مهارت‌ها، پروسیجرها و موارد بالینی مشاهده یا انجام‌شده و ارائه لاگ‌بوک در زمان‌های تعیین‌شده

*انجام کشیک‌ها و روتیشن‌ها مطابق برنامه مصوب گروه و تحویل مناسب بیماران و امور بخش به کارورز یا تیم بعدی

*آموزش بیمار و همراهان درباره روند بیماری، مراقبت از زخم، داروها، علائم هشدار و توصیه‌های پس از ترخیص، تحت نظارت تیم درمان

*شرکت در ارزشیابی‌های دوره شامل ارزیابی عملکرد بالینی، مهارت‌های عملی، حضور و فعالیت آموزشی، طبق نظر گروه آموزشی.

اهداف اختصاصی: (حیطه شناختی، نگرشی، مهارتی)

حیطه شناختی:

شناخت تظاهرات بالینی، تشخیص افتراقی و سیر بیماری‌های شایع جراحی

.آشنایی با روش‌های ارزیابی، آزمایش‌ها و اقدامات تشخیصی بیماران جراحی

.ارائه رویکرد اولیه درمان طبی، جراحی، پایش و پیگیری بیمار

آشنایی با بیماری‌های مهم جراحی شامل تیروئید، عروق، گوارش، کبد، پانکراس، پستان، آپاندیس، پریتونیت و مجاری صفراوی

حیطه مهارتی:

انجام مهارت‌های پایه مانند خون‌گیری، پانسمان، بخیه، دبریدمان و تخلیه آبرسه

مشارکت در اقدامات مهم مانند چست‌تیوب، کاتتر ورید مرکزی و لاواژ صفاقی

انجام اقدامات اورژانسی مانند باز نگه‌داشتن راه هوایی، انتوباسیون و **CPR** تحت نظارت

انجام گچ‌گیری ساده و برداشتن توده‌های سطحی کوچک تحت نظارت

حیطه نگرشی:

برقراری ارتباط مناسب با بیمار، همراهان و تیم درمان

رعایت اخلاق حرفه‌ای، احترام به بیمار و مشارکت دادن او در درمان

توجه به پیگیری دقیق، ایمنی و آرامش بیمار

پایبندی به کار گروهی، ظاهر حرفه‌ای و خودآموزی مداوم.

جدول زمانبندی ارائه کارورزی 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 مهران ابراهیمی	راند در بخش
۲	بیماریهای روده باریک، بیماریهای کولوم، آپاندیس، انسداد	روزهای شنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر مهران ابراهیمی	درمانگاه
۳	بر اساس کیس های متنوع	روزهای شنبه	۹۳۰-۱۲	دکتر محمدرضا لشکری زاده- دکتر مریم کوهستانی- دکتر ابوذر پوررشیدی - دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب	اتاق عمل
۴	بر اساس کیس های متنوع	روزهای یکشنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب - دکتر محمد شفیعی - دکتر مهران 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	روزهای یکشنبه	۹:۳۰-۱۲	دکتر محمد حسین	درمانگاه

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

				اوردنویسی، بیماریهای سرپایی در جراحی	
اتاق عمل	دکتر محمد شفیعی - دکتر مریم کوهستانی - دکتر امین حاج اسماعیلی زاده - دکتر آرش بوربور	۱۲-۹:۳۰	روزهای چهارشنبه	بر اساس کیس های متنوع	۱۳
راند در بخش	دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب	۹:۳۰-۸	روزهای چهارشنبه	خونریزی گوارشی، شکم حاد، فتق، توده پستان	۱۴
درمانگاه	دکتر امیر حسین گنجعلیخان نسب	۱۲-۹:۳۰	روزهای چهارشنبه	خونریزی گوارشی، شکم حاد، فتق، توده پستان	۱۵

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)

۶	تعبیه فولی	۵ مورد)
۷	داخل جلدی	(۵ مورد)
۸	NGتعبیه	(۶ مورد)
۹	بی حسی موضعی	(۴ مورد)
۱۰	آتل بندی در آسیبهای اندامی	(۴ مورد)
۱۱	تزریقات عضلانی، وریدی،	(۵ 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 ۲۰۲۵:

نحوه ارزشیابی کارورز و بارم مربوط به هر ارزشیابی

نمره	روش آزمون
۱۲	کتابی
۳	حضور و غیاب، انیمیت، داشتن روپوش
۲	پرونده 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 در کنفرانس های علمی در طی دوره
- حضور منظم و فعال در بخش
- حضور منظم و فعال در مورنینگ
- حضور بر بالین بیمار تحت نظارت اینترن و رزیدنت مربوطه، اخذ شرح حال و انجام معاینات بالینی ، درخواست و تفسیر نتایج پاراکلینیک تحت نظارت رزیدنت مربوطه
- اخذ شرح حال و انجام معاینه تحت نظارت رزیدنت و استاد مربوطه
- آشنایی با مبانی و اصول انجام کار در اتاق عمل، نظارت بر اعمال جراحی
- ثبت و انجام لاگ بوک