

## تخصصی

تعاریف :

رشته جراحی عمومی شاخه ای از علوم پزشکی است که به درمان بیماریهای قسمت های مختلف بدن انسان با تکیه بر استفاده از روشهای درمانی جراحی می پردازد. تأکید این رشته، کار بر روی تروماها، بیماریهای دستگاہ گوارش، شکم، گردن، غدد درون ریز، عروق محیطی، نسوج نرم و پستان میباشد  
مدت دستیاری: برای رشته تخصصی جراحی عمومی ۴ سال است .

اهداف کلی :اهداف برنامه آموزش دستیاری گروه

۱- با بیماران همراهان بیماران و همکاران و مسئولین با رعایت اخلاق حرفه ای ارتباط مناسب برقرار نمایند  
۲- با بهره گیری از اطلاعات به روز فن آوری ،مناسب در مناسب ترین شکل از لحاظ اقتصادی علمی و اجتماعی جهت تشخیص درمان ،مراقبت و پیگیری بیماران اقدام نمایند .  
۳- جهت حل مشکلات و رفع نیازهای جامعه در زمینه جراحی عمومی پژوهشهای بالینی و اپیدمیولوژیک مفید انجام دهند

۴- جهت آموزش و انتقال تجربیات علمی و کاربردی خود به سطوح مختلف مردم به صورت موثر عمل نمایند .  
۵- جهت آموزش مداوم و تعالی فردی خود( علمی، تجربی، اخلاقی و معنوی )تلاش مستمر نمایند.  
۶- در راستای ارتقای حرفه ای خود و دیگران با تبادل دانش بین خود افراد صاحب نظر و مراکز علمی اقدام نمایند .  
۷- برای تشخیص و درمان صحیح بیماران در صورت لزوم از متخصصان سایر رشته ها مشورت علمی و کمک عملی بگیرد و در صورت عدم توانمندی لازم ، اداره بیماران را به عهده نگیرد.

۱- کلیه دستیاران موظفند در بدو ورود به مرکز موارد ذیل را انجام دهند:

- مراجعه به واحد کارگزینی جهت ثبت اطلاعات و ثبت اثر انگشت در تایمکس هنگام ورود و خروج
- تحویل یک قطعه عکس جهت صدوراتیکت شناسایی و شماره نظام پزشکی جهت تهیه مهر به واحد آموزش مرکز
- اعلام شماره تلفن همراه خود به واحد آموزش مرکز

➤ مراجعه به واحد امور مالی مرکز و افتتاح حساب بانکی

- ساعات کار دوره های دستیاری (براساس ماده ۳۴ آیین نامه آموزشی دستیار تخصصی)

➤ تحصیل در دوره دستیاری به طور تمام وقت بوده و بر اساس برنامه ای که از طرف مدیر گروه تنظیم می

شود، می باشد. حداقل ساعات کار به شرح ذیل است:

➤ ۷:۳۰ لغایت ۱۶:۳۰ روزهای شنبه تا چهارشنبه

➤ ۷:۳۰ لغایت ۱۲:۳۰ روزهای پنج شنبه

➤ گزارش ماهانه حضور و غیاب و کارکرد دستیاران پس از تایید مدیر گروه مربوطه و از طریق معاونت آموزشی مرکز به دانشکده پزشکی ارسال می شود.

➤ پرداخت کمک هزینه تحصیلی منوط به ارائه گزارش کار ماهانه دستیاران می باشد (پرداخت هر گونه

اضافه کاری علاوه بر مبلغ فوق با تایید مدیر گروه مربوطه و ریاست مرکز امکان پذیر است) مبلغ عیدی

دستیاران معادل عیدی مصوب کارمندان دولت در هر سال می باشد.

۳- حداقل برنامه کشیک دستیاران به شرح ذیل می باشد:

➤ سال اول ۱۲ کشیک درماه

➤ سال دوم ۱۰ کشیک درماه

➤ سال سوم ۸ کشیک درماه

➤ سال چهارم ۶ کشیک درماه

➤ تنظیم برنامه و افزایش کشیک موظفی به عهده مدیر گروه می باشد.

۴- مرخصی ها

۲ روز به ازای هر ماه در هر سال تحصیلی جمعاً به مدت یک ماه از مرخصی استحقاقی پس از تایید

مدیر گروه استفاده نمایند استفاده از مرخصی استعلاجی به میزان حداکثر یک ماه در طول دوره دستیاری

بر اساس گواهی پزشک، تایید پزشک معتمد و شورای پزشکی دانشگاه بلامانع است. توجه: دستیاران

محترم می توانند جهت دریافت اطلاعات تکمیلی در خصوص سایر قوانین ومقررات به "آیین نامه آموزشی

دوره های دستیار تخصصی" مراجعه نمایند.

**شرح وظایف دستیاران جراحی عمومی (آموزش جراحی عمومی چهار ساله بوده و وظایف دستیار در**

**هر سال مشخص است).**

**سال اول:**

➤ معرفی دستیاران سال اول به بخش و سایر اتندینگ و همچنین جلسه توجیهی با حضور رئیس بخش،

معاون آموزشی ، اتندینگ و دستیاران بالاتر

➤ از روز اول تهیه دفتر مربوط به مهارتهای بالینی ( log book )

- ۳ تا ۶ ماه اول بر حسب نظر شورای آموزشی بخش دستیار بطور ثابت در اورژانس و بخش فعالیت می کند و اقدامات اورژانس ، شرح حال گیری و معاینه بالینی بیماران را فرا می گیرد.
- حداقل کشیک در ماه ۱۲ شب جهت سال اول می باشد.
- دستیار سال اول باید بتواند در پایان سال اول در مورد بیماران ترومایی اقدامات اولیه را به خوبی انجام داده و در حد قابل قبول تشخیص بدهد و بیماران را آماده رفتن به اتاق عمل نماید.
- بیماران دچار شکم حاد را خوب معاینه کند ،تشخیص دهد، اداره کند و اندیکاسیون عمل بگذارد و تحویل سال بالاتر دهد.
- نحوه معاینه بیماران را فرا گرفته باشد و آماده سازی قبل از عمل بیماران الکتیو را بداند.
- مهارت در کات داون ،گذاشتن لوله معده سوند فولی و آشنایی با اندیکاسیون ها وکنتراندیکاسیون های این موارد را در بیماران مختلف پیدا کند.
- یک ماه بعنوان اسکراب آموزشی دست بشوید.
- لاواژ شکم را انجام داده اندیکاسیون ها و کنتراندیکاسیون های آن را بداند و موارد مثبت آن را بشناسد.
- اعمال جراحی سال اول شامل: بخیه زخمهای ساده ، در آوردن لیپوم و کیست سباسه، ختنه ، کشیدن ناخن، گذاشتن لوله سینه، فتق های ساده بزرگسالان ، آپاندکتومی ساده، درناژ آبسه پری آنال و وازکتومی می باشد.
- در پایان سال اول از نظر تئوری، آب و الکترولیت ها و تغذیه و تامین کالری در جراحی ، هموستاز ، شوک عفونت ، تروما ، اورژانس سوختگی ، ترمیم زخم عوارض ، مانیتورینگ، فیزیولوژیک آپاندیس، فتق، پریتونیت در حد ۷۰٪ مطالب کتابهای مرجع آگاهی کسب کرده باشد و از بقیه مطالب کتابهای مرجع جراحی ۳۰٪-۴۰٪دانش آموخته باشد و نمره ارتقاء سال اول خود را بیاورد.
- در آموزش دانشجویان بالینی و کارورزان مشارکت فعال داشته باشد.
- در آزمون های درون بخشی شرکت داشته باشد.
- در جلسات گروه اعم از گزارش صبحگاهی ، مورتالیتهی، تومور بورد ، ژورنال کلاب و راندهای بخش مشارکت فعال داشته باشد.

## سال دوم:

- آشنایی کامل با موارد قید شده در سال اول و کسب توانایی های علمی و عملی
- برخورد اولیه و آماده سازی و اقدامات احیا بطور مستقل تا رساندن بیماران به اتاق عمل
- دادن تشخیص در بیمار ترومایی و دانستن نحوه درمان صحیح
- دادن تشخیص موارد اورژانس از قبیل پریتونیت و انسداد روده و آماده سازی بیمار و انجام لاپاراتومی تحت نظر اتند و یا رزیدنت ارشد.

- بتواند C.V. Line . بگذارد و عوارض آن را بداند.
- آشنایی با بیماران الکتیو و علاوه برآماده سازی قبل از عمل ، دانستن روش عمل و اقدامات بعد از عمل را بداند.
- عوارض بعد از عمل را بداند.
- آماده سازی بیماران خاص و high risk برای عمل های اورژانس و الکتیو و اقدامات بعد از عمل
- توانایی های لازم برای عمل های زیر را کسب نماید: بیوپسی گره لنفی سطحی گردن ، بیوپسی پستان ، بازکردن و بستن شکم ، انجام لوپ کولوستومی ، فیستول ساده آنال ، فتق اولیه بزرگسالان ، هموروئیدکتومی و فیشرکتومی ، رزکسیون سینوس پیلونیدال ،فتق نافی ،آپاندکتومی غیر کمپلیکه ، برداشتن توده زیر بغل ،درناژ آبه های عمقی و سیگموئیدوسکوپی .
- به مدت ۲ ماه در بخش سوختگی آموزش زیر را فرا گیرد: احیا موارد سوختگی حاد، اقدامات اولیه در مورد درمان بیماران دچار سوختگی حاد از جمله تفسیر گازهای خونی و کارکردن با دستگاه ونتیلاتور.
- از هر کدام از عملهای فوق الذکر با توجه به دفتر سیر پیشرفت (Log Book) در حد قابل قبول انجام داده باشد و در عملهای دیگر به عنوان کمک اول کارکرده باشد و اساتید بخش توان کاری و پیشرفت وی را در حد قابل قبول اعلام نمایند.
- در امتحان تئوری معرفی به ارتقاء ۶۰٪ نمره را کسب نماید.
- در امتحان بالینی همانند مورد سال اول نمره قبولی را کسب کرده باشد.
- در امتحان عملی اتاق عمل قبول شده باشد.

### سال سوم:

- تئوری: ۷۰٪ مطالب کتاب های مرجع تعیین شده را فرا گیرد.
- بالینی: کسب مهارت در سمیولوژی، برخورد با بیمار ، آماده کردن بیمار برای عمل ، تشخیص قبل از عمل و انتخاب نوع عمل و عوارض بعد از عمل را بداند. اندیکاسیون عمل بگذارد و پیگیری بیماران را بداند و به کار گیرد.
- آشنایی با مدیریت و اداره آموزش بخش و تمرین آن از نظر برگزاری جلسات تومور بورد ،گزارش صبحگاهی، مرگ و میر و جوابگویی در این جلسات.
- بتواند بیماران را جهت عمل با توجه به مدت عمل و شرایط اتاق عمل تنظیم و هماهنگ نماید و لیست اتاق عمل را تکمیل نماید و وضعیت قرار position بیمار در حین عمل را بداند و تنظیم نماید .
- از نظر عملی بتواند عمل های زیر را با دانستن تئوری و تکنیک زیر نظر اتند و یا رزیدنت ارشد انجام دهد:

کله سیستکتومی، آناستوموز روده باریک، رزکسیون ترومایی روده باریک، عمل جراحی زخم اثنی عشر پرفوره، انسزیون تیروئیدکتومی تا مرحله رسیدن به تیروئیدکتومی، توراکتومی فقط باز و بسته کردن، پیلوروپلاستی با گاستروژژونوستومی، اسپلنکتومی ساده، کولکتومی ترومایی و کولوستومی، ماستکتومی ساده، دوختن تاندون های قطع شده بجز کف دست و ترانس متاتارسال آمپوتاسیون (B.K,A.K) فاشیوتومی، دبریدمان، آناستوموزهای گوارشی بجز مری و low.Ant.Resection، عمل واریس، فتق های جدار شکم، تراکتوستومی.

- کسب ۷۰ درصد نمره در امتحان تئوری معرفی به ارتقاء
- کسب نمره قبولی در امتحان بالینی معرفی به ارتقاء
- کسب نمره قبولی در آزمون عملی در حین جراحی
- نظر اساتید بخش در کسب توانایی های حد سال سوم
- انجام عمل های قید شده در حد مطلوب با توجه به دفتر سیر پیشرفت
- آموزش به رده های پائین تر
- شرکت در درمانگاه همراه با اتندینگ

### سال چهارم:

- تئوری ۷۰ درصد مطالب کتاب های مرجع را بداند.
- مدیریت اداره بخش را تمرین کند (همانند یک جراح)
- نظارت کامل در بخش و اتاق عمل بر دستیاران سال پائین.
- مشکلی از نظر اداره بالینی و جراحی بیماران اورژانس نداشته باشد.
- در آموزش دانشجویان و انترن ها فعالیت مستقیم داشته باشد.
- در آموزش دستیاران سال پائین در بخش و اتاق عمل با نظر اتند همانند یک اتند نقش فعال داشته باشد.
- توانایی های لازم در انجام عمل های زیر را از نظر تئوری و تکنیکی بداند و به تعداد قابل قبول این عمل ها را زیر نظر استاد انجام داده باشد:

CBD اکسپلوراسیون، تیروئیدکتومی توتال، گاسترکتومی ساب توتال، کیست هیداتید کبد، تومورهای جدار شکم، عمل استوپا، کلدو کودوئودنوستومی، فتق بچه، واگوتومی درناژ، ترمبکتومی عروق، اورکیدوپکسی، انواع ماستکتومی، کولکتومی، کانسر مری بجز آناستوموز توراکس، ترومای کبد، درناژ ترومای پانکراس، پرولاپس رکتومی، اکسپلوراسیون شریان، دوختن پارگی دیافراگم، فتق عود کرده، آمبولکتومی، سمپاکتومی کمری، فتق های عود کرده جدار شکم، کیست بیکر، اسپلنورافی ترومائی، ویپل، نفرکتومی ترومائی و ترمیم، فیستول آنال پیچیده، شنت پورتوسیستمیک، عمل رادیکال گردن،

تومورهای پشت پریتوان، سمپاتکتومی سینه ای گردنی، کیست تیروگلوبوس، لوبکتومی ریه، پنومونکتومی، ایجاد دریچه در پریکارد، آبدومینوپرینه آل، استرنوتومی و بستن، آناستوموز عروقی ساده، دکورتیکاسیون ریه، کیست برانکیال، گاسترکتومی توتال، لوبکتومی ساده کبد  
فلپ های پوستی در کانسرها، لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی.