

راهنمای یادگیری دوره

کارآموزی جراحی عمومی دوره پزشکی عمومی

نگارش: دکتر حسن حقانی نژاد

فهرست

۳	مقدمه :
۳	آشنایی عمومی با دوره :
۴	مروری بر عناوین دوره :
۴	اهداف یادگیری :
۶	پیش نیاز :
۷	جدول زمانبندی :
۸	مراکز آموزشی :
۸	راهبرد یادگیری :
۸	فرصت یادگیری :
۹	تکالیف آموزشی :
۱۰	ارزیابی :
۱۲	مقررات بخش :
۱۲	حضور در بخش :
۱۳	وظایف درون بخش جراحی :
۱۳	امور آموزشی و انضباطی :
۱۴	تماس با پرسنل :
۲۱	نظر شخصی مولف :
۲۱	منابع برای مطالعه بیشتر :
۲۱	منابع درسی :

مقدمه :

کارآموز گرامی به بخش جراحی عمومی خوش آمدید. شما به مدت دوماه در این بخش آموزش و فعالیت خواهید داشت. شما در این چرخش آموزشی از طریق مشارکت در جلسات گزارش صبحگاهی، راند بخش و حضور در درمانگاه و کلاسهای آموزشی و آموزش مجازی sky room به این اهداف دست خواهید یافت. بدیهی است مطالعه فردی شما در رسیدن به اهداف آموزشی این بخش بسیار تأثیر گذار خواهد بود.

رشته جراحی عمومی به انگلیسی (General surgery) : یکی از تخصص های پزشکی است که به درمان بیماری های قسمت های مختلف بدن انسان با تکیه بر استفاده از روش های درمانی جراحی می پردازد. تأکید این رشته، کار بر روی تروماها، بیماری های دستگاه گوارش، شکم، گردن، غدد درون ریز، عروق محیطی و پستان می باشد.

این رشته برخلاف نامش، یک تخصص جراحی است که بر اندام های شکمی (مانند روده ها) تمرکز دارد، که شامل مری، معده، روده باریک، روده بزرگ، کبد، لوزالمعده، کیسه صفرا و مجاری صفراوی، و اغلب غده تیروئید (به نسبت میزان دسترسی به متخصصان جراحی سر و گردن) می شود. جراحان عمومی همچنین با بیماری های دربردارنده پوست، پستان و فتق سروکار دارند. آن ها عمدتاً با تنه سروکار دارند از آنجا که متخصصین جراحی عمومی در بسیاری از مراکز دنیا، اولین سطح ارائه خدمات به بیماران تصادفی و اورژانس های تهدیدکننده حیات می باشند، دامنه فعالیت ها و توانایی شان بسیار وسیع است و در مواقع لزوم قادر به انجام جراحی های اورژانس رشته های دیگر مانند جراحی های ارتوپدی، جراحی های زنان، جراحی های اورولوژی، و در مواردی از جراحی های مغز و اعصاب نیز می باشند.

متخصصین جراحی عمومی به این سبب عمومی نامیده می شوند که قادر به جراحی همه اعضای بدن می باشند و این رشته تنها رشته از رشته های تخصصی جراحی است که در آن اصول جراحی آموزش داده می شود.

آشنایی عمومی با دوره:

در این چرخش آموزشی کارآموزان از طریق مشارکت در ارائه خدمات سلامت در عرصه های مرتبط (بیمارستان، درمانگاه، مراکز خدمات سلامت، ...)، حضور در جلسات آموزشی تعیین شده (گزارش صبحگاهی، راندهای بالینی، درمانگاههای آموزشی و ...) مطالعه فردی توانمندی لازم برای انجام مستقل خدمات مرتبط با این بخش را در حیطه طب عمومی متناسب با سند توانمندی های مورد انتظار از پزشکان عمومی کسب می کنند.

مروری بر عناوین دوره:

علائم و شکایات شایع در این بخش					
توده گردن	ترشح پستان	توده شکم	توده کشاله ران	درد مزمن شکم	توده پستان
دیس فازی	استفراغ و تهوع	یرقان انسدادی	درد حاد شکم	درد پستان	ندول تیروئید
پلورال افیوژن	اختلال دفع مدفوع	خونریزی گوارشی فوقانی (هماتمز)	اتساع شکم	درد مقعد	خارش مقعد
لنگش پا (کلادیکاسیون)	درد حاد اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی	خونریزی گوارشی تحتانی (خونریزی) از مقعد	درد مزمن اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی	لنفادنو پاتی نواحی گردن، آگزیلاو کشاله ران	عدم دفع گاز و مدفوع

اهداف یادگیری:

در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:

- ۱- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
- ۲- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
- ۳- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را شناسایی کند، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) مشارکت کند.
- ۴- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) آموزش ببیند.* در طی این چرخش لازم است آزمایشها و روشهای تشخیصی رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالینی پزشک عمومی، و نحوه درخواست و تفسیر نتایج این آزمایشها و روشها در اختلالات و بیماریهای شایع جراحی آموزش داده شود.

* در این چرخش آموزشی کارآموز باید از طریق حضور در راندهای بالینی، درمانگاههای آموزشی و انجام تکالیف فردی و گروهی به اهداف مشخص شده دست یابد. برای تامین دانش نظری کلاسهای آموزش نظری مورد نیاز برگزار شود.

فعالیت‌های یادگیری این بخش باید ترکیب متوازنی از آموزش بر بالین بیمار، مطالعه فردی و بحث گروهی، ارائه موارد بیماری، انجام پروسیجرهای عملی تحت نظارت استاد، شرکت در جلسات آموزشی گروه، را شامل شود.

زمان بندی و ترکیب این فعالیتها و عرصه های مورد نیاز برای هر فعالیت (اعم از بیمارستان، اتاق عمل، درمانگاه، مراکز خدمات سلامت، آزمایشگاه، اورژانس، مرکز یادگیری مهارت‌های بالینی (Skill Lab) در راهنمای یادگیری بالینی Clinical Study Guide هماهنگ با استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی توسط هر دانشکده پزشکی تعیین می شود.

کد درس	۱۹۸
نام درس	بیماریهای جراحی عمومی
مرحله ارائه	کارآموزی
پیش نیاز:	-
نوع درس	نظری
مدت آموزش	۸۵ ساعت
هدف های کلی	<p>در پایان این درس، دانشجو باید بتواند (بر اساس فهرست پیوست):</p> <p>الف) در مواجهه با هر یک از علائم و شکایات شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف آن را بیان کند.</p> <p>۲- شرح حال کامل از بیمار اخذ نماید</p> <p>۳- معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam) برای رویکرد به آن را شرح دهد.</p> <p>۴- تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.</p> <p>ب) در مورد بیماریهای شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد.</p> <p>۲- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد.</p> <p>۳- روشهای تشخیص بیماری را شرح دهد.</p> <p>۴- مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد.</p> <p>۵- در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.</p> <p>ج) نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطة ضرورت دارد توجه کند.</p>
شرح بسته آموزشی:	در این درس، دانشجو باید از طریق حضور در کلاس درس، مرکز یادگیری مهارت‌های بالینی Skill Lab، کارگاه آموزشی، و انجام تکالیف فردی و گروهی به اهداف مشخص دست یابد.
فعالیت های آموزشی:	فعالیت‌های یادگیری این درس باید ترکیب متوازنی از آموزش نظری، مطالعه فردی و بحث گروهی، بررسی موارد بیماری، و انجام سایر تکالیف یادگیری را شامل شود.
	زمان بندی و ترکیب این فعالیتها و عرصه های مورد نیاز برای هر فعالیت (اعم از کلاس درس، مرکز یادگیری

<p>مهارتهای بالینی Skill Lab، و عرصه های بالینی، در راهنمای یادگیری Study Guide هماهنگ با استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی توسط هر دانشکده پزشکی تعیین می شود.</p>	
<p>* با توجه به شرایط متفاوت آموزش بالینی در دانشکده های مختلف، لازم است راهنمای یادگیری بالینی مطابق سند توانمندی های مورد انتظار دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی و با در نظر گرفتن استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی توسط دانشکده پزشکی تدوین و در اختیار فراگیران قرار گیرد.</p> <p>** میزان و زمان ارائه کلاسهای نظری نباید به نحوی باشد که یادگیری بالینی دانشجوی را مختل کند.</p> <p>*** لازم است روش ها و برنامه آموزش و ارزیابی دانشجوی بر اساس اصول علمی مناسب توسط گروه آموزشی تعیین، اعلام و اجرا شود. تایید برنامه، نظارت بر اجرا و ارزشیابی برنامه بر عهده دانشکده پزشکی است.</p>	<p>توضیحات ضروری</p>

سندرم ها و بیماری های مهم در این بخش:

موارد الزامی (Must Know)

۱. شوک
۲. سوختگی
۳. شکم حاد جراحی
۴. تروما

موارد ترجیحی (Better to Know)

۱. کارسینوم مری
۳. بیماریهای دیورتیکولار
۴. بیماریهای خوش خیم پستان
۵. بیماری های تیروئید و پاراتیروئید
۶. بیماریهای بدخیم روده بزرگ
۷. سرطان معده

پیش نیاز:

✓ جهت گذراندن موفق این دوره، لازم است مروری بر clinical آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی بدن و آموخته های دوره سمیولوژی داشته باشید. منابعی که در راستای رسیدن به این اهداف در دسترس و کمک کننده هستند به شرح زیر می باشد:

شوارتز	سابیستون	لارنس	شرح حال گیری باربارابیتز
--------	----------	-------	--------------------------

✓ گذراندن دوره سمیولوژی و فیزیوپاتولوژی

علاوه بر موارد فوق مطالعه سایر رفرنس های معتبر و کتب موجود در کتابخانه دانشگاه و سایت های معتبر علمی و Up-to-date نیز راهگشا خواهد بود.

جدول زمانبندی:

ایام هفته	گزارش صبحگاهی ۸:۳۰ ۷:۳۰	درمانگاه شہید صدوقی	اتاق عمل شهید صدوقی	راند بخش
شنبه	دکتر شیریزدی	دکتر میرغنی زاده	دکتر کارگر، دکتر عمویی، دکتر انتظاری	دکتر شیریزدی
یکشنبه	دکتر انتظاری دکتر محمدی	دکتر فلاح (۹-۸) دکتر کارگر	دکتر شیریزدی، دکتر زارع، دکتر میرغنی زاده، دکتر انتظاری	دکتر انتظاری
دوشنبه	دکتر محمدزارع دکتر عمویی	دکتر حیرانی زاده	دکتر کارگر، دکتر عمویی، دکتر میرغنی زاده، دکتر انتظاری، دکتر فلاح (عصر)	دکتر محمدزارع دکتر عمویی
سه شنبه	دکتر میرغنی زاده دکتر حیرانی زاده جراحی پلاستیک	دکتر عمویی (۱۰-۸) دکتر زارع (۱۲-۱۰)	دکتر شیریزدی، دکتر کارگر، دکتر حیرانی زاده، دکتر انتظاری، دکتر فلاح (صبح)	دکتر میرغنی زاده
چهارشنبه	دکتر کارگر دکتر طباطبایی	دکتر شیریزدی	دکتر زارع، دکتر عمویی، دکتر انتظاری، دکتر فلاح (صبح)	دکتر کارگر
پنجشنبه	ژورنال کلاب ساعت ۱۰ ۹-	دکتر عمویی	-	جلسه ماهانه گروه جراحی ساعت ۱۱-۱۰

مراکز آموزشی:

۱- بیمارستان شهید صدوقی

۲- بیمارستان شهید رهنمون

۳- بیمارستان افشار

راهبرد یادگیری :

استراتژی آموزشی در این بخش دانشجوی محوری است که طی آن از کارآموز انتظار می رود به صورت فعال در فرایند آموزش مشارکت داشته باشد.

علاوه بر این از استراتژی مبتنی بر حل مسئله استفاده می شود که طی آن موارد یا بیماران بستری و درمانگاهی به کارآموز معرفی و ایشان باید برای یافتن راهکار تشخیصی یا درمانی به جستجو بپردازد و در گروههای کوچک، چگونگی حل مسئله را فرا بگیرد.

فرصت یادگیری :

در این بخش از طرق زیر فرصت یادگیری انواع بیماریهای جراحی را خواهید داشت:

۱. **گزارش صبحگاهی:** کارآموز باید در کلاس گزارش صبحگاهی راس ساعت اعلام شده حضور فعال داشته باشد و حتی الامکان در مورد کیس معرفی شده، بحث و تبادل نظر داشته باشد

۲. **ارائه کنفرانس روزانه** تمامی کارآموزان موظف به ارائه کنفرانس در دوره آموزشی خود بر اساس بیماری های شایع در بخش جراحی طبق برنامه ریزی دستیاران می باشند که شامل تهیه پاورپوینت و آمادگی کامل کارآموز می باشد. لازم به ذکر است حضور کلیه کارآموزان در این کنفرانس الزامی می باشد.

۳. برخورد با بیماران بستری در بخش و بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاه: شما در این چرخش آموزشی روش شرح حال گیری مناسب و انجام معاینه بالینی دقیق، طرح تشخیصی افتراقی و اپروچ تشخیصی صحیح به بیماریها را فرا می گیرید. تمامی این مراحل تحت نظارت مستقیم دستیار بخش انجام می شود و رفع اشکالات احتمالی در راند بالینی و ویزیت نهایی توسط اتندینگ مربوطه صورت می گیرد. لازم به ذکر است شما موظف به پیگیری دقیق روزانه بیمار بستری تا تعیین تکلیف شدن آنها می باشید.

۴. شرکت در جلسات **Case Report**: در آن کیس های جدید و جالب معرفی شده، مستندات و آزمایشات ارائه و در مورد اپروچ تشخیصی و درمانی ایشان بحث و گفتگو خواهد شد. بسیاری از این جلسات بین گروهی و با حضور اساتید سایر گروههای آموزشی از جمله رادیولوژی، گوارش، داخلی، ریه، پاتولوژی، رادیوتراپی و ... در صورت لزوم برگزار می شود.

۵. شرکت در جلسات ژورنال کلاب: در این جلسات ابتدا یک کیس چالش برانگیز که دستیار بخش قبلاً با آن برخورد نموده است مطرح می گردد. PICO ارائه شده، روش سرچ دستیار جهت دستیابی به پاسخ توسط ایشان بیان می شود و در نهایت مرتبط ترین مقاله در مورد آن به آنالیز و بحث گذاشته می شود و سپس بر اساس سرچ های انجام شده و نتایج مطالعات، راهکار مناسب جهت برخورد با آن کیس سناریو ارائه می شود.

تکالیف آموزشی:

- تحلیل کیس در گزارش صبحگاهی
- تکمیل لاگ بوک براساس کیس های مشاهده شده در بخشهای مربوطه و درمانگاه و اقدامات مداخله گر که به صورت مستقل یا کمک به دستیار جراحی می باشد.
- حضور فعال در کشیک ها، ۷ کشیک در ماه
- حضور فعال در راندهای آموزشی
- ارائه کنفرانسهای روزانه
- حضور فعال در درمانگاه آموزشی
- حضور در اتاق عمل

سناریو

۱- جوان ۲۵ ساله ای با درد شکم از شب گذشته مراجعه کرده است. $WBC = 8500$ بوده است و سونوگرافی شکم نکته ای ندارد. در معاینه تندرns و ریباند تندرns در ناحیه مک بورنی دارد. اقدام مناسب شما بعد از بستری کدام است؟

الف) CBC مجدد

ب) سونوگرافی لگن

ج) چک CRP

د) انجام عمل جراحی

۲- بیمار خانم ۳۵ ساله که با درد شکم و تهوع و استفراغ و عدم دفع گاز و مدفوع مراجعه کرده ست. بیمار سابقه سزارین با برش میدلاین ۴ ماه قبل را ذکر می کند. در معاینه شکم متسع است. و تندرns اطراف ناف دارد. کدام یک از اقدامات تشخیصی زیر کمترین کمک را جهت تشخیص می کند؟

الف) گرافی ایستاده شکم

ب) سونوگرافی شکم و لگن

ج) گرافی خوابیده شکم

د) CT اسکن شکم و لگن با کنتراست

ارزیابی:

دانشجوی گرامی شما در پایان این دوره با امتحان تئوری که به صورت سوالات چهار گزینه ای می باشد و امتحان KF ارزیابی خواهید شد. ضمناً در پایان بخش تکمیل و ارائه لاگ بوک ها (کیس های مشاهده شده از نظر تشخیص و مدیریت) نیز الزامیست.

رئوس مطالب درس نظری بیماریهای جراحی عمومی

الف) برخورد با علائم و شکایات شایع در بیماریهای جراحی:

۱. دیس فازی
۲. توده های سر و گردن
۳. مشکلات شایع پستان: توده، درد، ترشح
۴. استفراغ و تهوع
۵. درد حاد و مزمن شکم
۶. توده شکم و کشاله ران
۷. یرقان انسدادی
۸. خونریزی گوارشی (فوقانی و تحتانی)
۹. لنگش پا (کلادیکاسیون)
۱۰. درد حاد اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی
۱۱. درد مزمن اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی
۱۲. ندول تیروئید
۱۳. لنفادنوپاتی نواحی گردن، آگزیلا و کشاله ران
۱۴. پلورال افیوژن
۱۵. اختلال دفع مدفوع
۱۶. شکایات شایع آنورکتال (درد و خارش مقعد)
۱۷. شوک
۱۸. سوختگی

ب) بیماری های شایع و مهم در جراحی عمومی

۱۹. سرطان معده
۲۰. آپاندیسیت حاد
۲۱. بیماریهای بدخیم روده بزرگ
۲۲. بیماری های خوش خیم روده کوچک و روده بزرگ و آنوس
۲۳. بیماریهای پپتیک معده و دوازدهم
۲۴. پانکراتیت حاد و مزمن
۲۵. انسداد روده
۲۶. فتق های جدار شکم و کشاله ران
۲۷. بیماریهای مجاری صفراوی با تاکید بر بیماریهای ناشی از سنگ کیسه صفرا

رئوس مطالب درس نظری بیماریهای جراحی عمومی

۲۸. توده های پانکراس با تاکید بر بیماریهای بدخیم پانکراس
۲۹. بیماریهای بدخیم پستان
۳۰. بیماریهای خوش خیم تیروئید با تاکید بر گواتر و پرکاری تیروئید
۳۱. بیماریهای بدخیم تیروئید
۳۲. توده های خوش خیم و بدخیم کبد با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور
۳۳. ترومای ماژور (اداره مصدوم براساس آموزه های ATLS)
۳۴. اداره آب، الکترولیت و اسید و باز در بیماران جراحی
۳۵. اداره بیماران جراحی قبل و بعد از اعمال جراحی
۳۶. خونریزی و هموستاز جراحی و اصول انتقال خون
۳۷. مراقبتهای حاد جراحی
۳۸. عفونت های جراحی
۳۹. اداره زخم ها و ترمیم زخم
۴۰. رفلکس معده به مری
۴۱. شرح حال و معاینه بیمار جراحی مغز و اعصاب
۴۲. رویکرد (دسته بندی، یافته های سی تی، اورژانسها) و اداره بیمار مبتلا به ترومای جمجمه Head Injury
۴۳. اداره بیمار مبتلا به ترومای ستون فقرات**
۴۴. بیماریهای عروقی مغز

*دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی می تواند فهرست علائم و نشانه های شایع، سندرم ها و بیماری های مهم و پروسجرهای ضروری در این بخش را درمقاطع زمانی لازم حسب ضرورت و اولویتها با نظر و هماهنگی بورد پزشکی عمومی ودانشکده های پزشکی تغییر دهد.

** شکستگی ها و دررفتگی های ستون فقرات در بخش جراحی مغز اعصاب آموزش داده می شوند.

مقررات بخش:

شرح وظایف کارورزان جراحی عمومی

حضور در بخش:

حضور در بخش جراحی قبل از ۶:۰۰ صبح یا زودتر از آن طبق دستیار همان سرویس، ویزیت بیماران و درج سیر بیماری برای تمامی بیماران سرویس مربوطه قبل از کارورز همان سرویس.

حضور قبل از ساعت ۷:۳۰ صبح در کلاس آموزش جراحی برای شرکت در گزارش صبحگاهی (حضور پس از این ساعت تا قبل از حضور استاد آن روز آزاد است، ولی در کارنامه انضباطی غیبت منظور میشود. پس از حضور استاد، ورود به کلاس ممنوع است).



حضور فعال در بخش جراحی تا ساعت ۱۴ برای کلیه کارآموزان.

خروج از بخش جراحی پیش از زمان مقرر، با هماهنگی سلسله مراتب دستیاری است و قبل از ویزیت استاد مربوطه، خروج از بخش حتی با هماهنگی رزیدنت ممنوع است.

وظایف درون بخش جراحی:

۱- اخذ شرح حال و انجام معاینه فیزیکی کامل برای کلیه بیماران بستری در بخش جراحی و درج در پرونده بیمار و تعیین پلان درمانی.

۲- درج سیر بیماری روزانه در پرونده بیماران جراحی (در بخش جراحی، بخش مراقبتهای ویژه یا سایر بخشها)، قبل از ویزیت روزانه بیماران توسط کارورز آن سرویس و نیز هر زمان از شبانه روز در صورت ویزیت بیماران بد حال یا تغییر در وضعیت بیماران.

۳- حضور در ویزیت و راند استاد مربوطه و حضور در راند استاد مسئول آموزش هر روز هفته در صورت فراغت از وظایف محوله.

۴- نوشتن یادداشتهای مخصوص آغاز و پایان دوره (on and off service note).

۵- حضور در اتاق عمل جراحی طبق جدول بندی آماده شده توسط دستیاران جراحی

۶- حضور در درمانگاه استاد مربوطه طبق برنامه ارایه شده

۷- آماده کردن کنفرانس و ارایه آن با حضور همه کارآموزان و دستیار تعیین شده

برخورد با بیماران مراجعه کننده به اورژانس:

حضور بر بالین بیماران اورژانس بر طبق برنامه کشیک اعلام شده و انجام اقدامات اولیه و اخذ شرح حال کامل و معاینه فیزیکی

دقیق و پیگیری روند درمان تا تعیین تکلیف بیمار

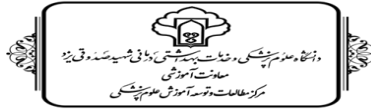
امور آموزشی و انضباطی:

رعایت مقررات داخلی گروه، بخش، بیمارستان، دانشکده و دانشگاه و رعایت مفاد آیین نامه ها و مقررات ابلاغ شده از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی.

استفاده از پوشش مصوب و حفظ ظاهر آراسته و مناسب با شان بخش جراحی، و همراه داشتن اتیکت هنگام حضور در بخش جراحی و اورژانس.

حضور فعال در درمانگاه جراحی پیش از حضور استاد مربوطه در روز تعیین شده و اخذ شرح حال.

حضور فعال در کلیه برنامه های آموزشی بخش جراحی مانند کنفرانسهای علمی، اتاقهای عمل، کلاسهای آموزشی و غیره.



کامل کردن لاگ بوک دارای مشخصات کامل، به صورت دقیق در همان کشیک یا همان روز حضور در درمانگاه یا ارائه کنفرانس.

تهیه کنفرانس در زمان مقرر از بین موضوعات تعیین شده به صورت روزانه به صورت پاورپوینت و از کتابهای مرجع جراحی.

حضور فعال در روز کشیک تعیین شده از سوی گروه جراحی و عدم خروج از بیمارستان در مدت کشیک ضروریست. تغییر تاریخ کشیک به صورت محدود و تنها در صورت موافقت کتبی مسئول مستقیم کارآموزان و حداقل ۲۴ ساعت قبل از تاریخ تعیین شده امکانپذیر است.

تقسیم بندی زمان کشیک تنها بعد از ساعت ۲۴ و در صورت عدم وجود بیمار نیازمند پیگیری در بخش یا اورژانس و طبق نظر رزیدنت کشیک و با تعیین جانشین در تمامی تقسیمات امکانپذیر است.

استفاده از مرخصی استحقاقی، پیش از رسیدن تاریخ مورد نظر، پس از تعیین جانشین و در صورت موافقت پایینترین سلسله مراتب دستگیری و سپس موافقت کتبی مسئول مستقیم کارآموزان، بعد از ثبت در دفتر گروه جراحی امکان پذیر است.

تصمیم گیری در مورد تخلفات کارآموزان و کوتاهی در انجام وظایف محوله، و نیز موارد پیش بینی نشده و خارج از بندهای فوق برعهده شورای آموزشی بخش، گروه جراحی و یا دانشکده علوم پزشکی است.

تماس با پرسنل :

شما طی این دوره تحت نظارت مستقیم اساتید بخش جراحی ، فعالیت آموزشی خواهید داشت:

۱- مدیر گروه: دکتر سعید کارگر

۲- معاون آموزشی گروه : دکتر عبدالحمید عمویی

۳- رئیس بخش : دکتر محمد زارع

۴- معاون پژوهشی گروه : دکتر علی فلاح مهرجردی

۵- کارشناس آموزش گروه جراحی : آذر آب یار، abyar.azar@gmail.com

تلفن تماس : 03531833332

	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر سعید کارگر پست سازمانی: مدیر گروه و عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فلوشیپ لاپاروسکوپی از انگلستان مرتبه علمی: استاد وضعیت استخدامی: رسمی تمام وقت پست الکترونیک: saeedkargar@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Saeed Kargar محل کار: بیمارستان شهید صدوقی، تلفن تماس ۳۱۸۳۳۳۳۲</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر محمد زارع پست سازمانی: رئیس بخش جراحی بیمارستان شهید صدوقی و عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی مرتبه علمی: دانشیار وضعیت استخدامی: رسمی تمام وقت پست الکترونیک: mohammadzare85@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Mohammad Zare2 محل کار: بیمارستان شهید صدوقی</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر عبدالحمید عمویی پست سازمانی: معاون آموزشی گروه جراحی و عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای فوق تخصصی جراحی اطفال مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: پیمانی پست الکترونیک: ab.amooee@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Abdolhamid Amooie محل کار: بیمارستان شهید صدوقی</p>

	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر سیدمصطفی شیر یزدی پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی مرتبه علمی: استاد وضعیت استخدامی: رسمی تمام وقت پست الکترونیک: smshiryazdi@gmail.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/SeyedMostafa_Shiryazdi محل کار: بیمارستان شهید صدوقی</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر علی فلاح مهر جردی پست سازمانی: معاون پژوهشی گروه جراحی و عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراحی توراکیس مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: ضریب k پست الکترونیک: alifallahmehrjardi@gmail.com رزومه: محل کار: بیمارستان شهید صدوقی و شهید رهنمون</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر جمال جعفری ندوشن پست سازمانی: رئیس بخش جراحی بیمارستان شهید رهنمون و عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فلوشیپ انکوسرجری و تحصیلات تکمیلی برست ایتالیا مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: پیمانی پست الکترونیک: jamalnedooshan@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Jamal_JafariNudooshan محل کار: بیمارستان شهید رهنمون</p>



نام و نام خانوادگی: دکتر نعیمه حیرانی زاده
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و دوره تکمیلی جراحی های
 انکوپلاستیک پستان از ایتالیا
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: پیمانی
 پست الکترونیک: Naeime.Heiranizadeh@gmail.com
 رزومه: https://isid.research.ac.ir/Naeimeh_Heiranizadeh
 محل کار: بیمارستان شهید صدوقی و شهید رهنمون



نام و نام خانوادگی: دکتر مجید انتظاری
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فلوشیپ جراحی هپاتوبانکراتیک
 و بیلیری و پیوند اعضای داخل شکمی
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: رسمی تمام وقت
 پست الکترونیک: Mentezari12@gmail.com
 رزومه: https://isid.research.ac.ir/Majid_Entezari
 محل کار: بیمارستان شهید صدوقی



نام و نام خانوادگی: دکتر احسان محمدی
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراحی عروق
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: ضریب k
 پست الکترونیک: Ehsan.mohamadi@yahoo.com
 رزومه:
 محل کار: بیمارستان شهید صدوقی

	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر سیدمصطفی طباطبایی پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: ضریب k پست الکترونیک: Dr_tabatabaei@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/SeyyedMostafa Tabatabaei محل کار: بیمارستان شهید رهنمون و افشار</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر محسن دهقانی فیروزآبادی پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: ضریب k پست الکترونیک: Dr.mohsendehghani@gmail@yahoo.com رزومه: محل کار: بیمارستان شهید رهنمون، افشار و شهید بهشتی تفت</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر سیدمحمدحسین موسوی بیوکی پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: ضریب k پست الکترونیک: txhossein@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Mohammadhossein MoosaviBioki محل کار: بیمارستان افشار</p>



نام و نام خانوادگی: دکتر محمدرضا نیک تبار
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراحی پلاستیک و ترمیمی
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: پیمانی
 پست الکترونیک: nictabar@yahoo.com
 رزومه: https://isid.research.ac.ir/SeyedMohammadReza_Niktabar
 محل کار: بیمارستان شهدای محراب



نام و نام خانوادگی: دکتر ابوالفضل فاتحی
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراحی پلاستیک و ترمیمی
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: ضریب k
 پست الکترونیک: dr.fatehi80@yahoo.com
 رزومه:
 محل کار: بیمارستان شهدای محراب



نام و نام خانوادگی: دکتر شهریار مالی
 پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی
 مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراح قلب و عروق
 مرتبه علمی: استادیار
 وضعیت استخدامی: پیمانی
 پست الکترونیک: Malishahriar4@gmail.com
 رزومه: https://isid.research.ac.ir/Shahriar_Mali
 محل کار: بیمارستان افشار

	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر مهدی حدادزاده نیری پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراح قلب و عروق و فلوشیپ ترمیم دریچه مرتبه علمی: دانشیار وضعیت استخدامی: رسمی آزمایشی پست الکترونیک: Mehad51@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Mehdi_Hadadzadeh محل کار: بیمارستان شهید صدوقی و افشار</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر سیدجلیل میرحسینی پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی عمومی و فوق تخصص جراح قلب و عروق، فلوشیپ پیوند قلب و عروق از انگلستان مرتبه علمی: استاد وضعیت استخدامی: رسمی قطعی پست الکترونیک: mirhosseinidr@gmail.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/SeyedJalil_Mirhosseini محل کار: بیمارستان شهید صدوقی و افشار</p>
	<p>نام و نام خانوادگی: دکتر احسان ضیایی بیده پست سازمانی: عضو هیئت علمی گروه جراحی مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی جراحی مغز و اعصاب مرتبه علمی: استادیار وضعیت استخدامی: ضریب K پست الکترونیک: ehsanziaeii@yahoo.com رزومه: https://isid.research.ac.ir/Ehsan_ZiaeiBide محل کار: بیمارستان شهیدرهنمون</p>



نظر شخصی مولف :

دانشجوی عزیز، شما در پایان این بخش لازم است با توجه به یادگیری آناتومی و فیزیولوژی در دوره های قبلی به همراه استاد و رزیدنتنت طریقه اخذ شرح حال، معاینه بالینی و رویکرد به بیماریهای جراحی را فرا گیرید. ازسوی دیگر توصیه میشود از امکانات آموزشی اسکیل لب و شرکت در برنامه های بازآموزی مربوط به گروه و مشاهده فیلمهای آموزشی نیز بهره مند شوید.

ضمناً شما در این دوره باید بیاموزید که تعدادی از بیماران در مراحل خاص از تشخیص، درمان یا بروز عوارض نیاز به ارجاع به متخصص یا فوق تخصص مربوطه دارند و باید قبل از بوجود آمدن چالش جدی برای ایشان، ارجاع صورت گیرد.

منابع برای مطالعه بیشتر:

- Up to Date 2020
- مجله جراحان ایساتیس (جامعه جراحان ایران شاخه استان یزد)
- استفاده از سایت های معتبر مربوطه به عنوان مثال [teach me surgery](#)

منابع درسی:

شوارتز
لارنس
سایستون