

راهنمای واحد کارآموزی جراحی عمومی
کد درس: ۱۹۶

مسئول دوره آموزشی: معاون آموزشی دوره پزشکی عمومی گروه جراحی

تعداد واحد : ۶ واحد

روزهای حضور در بخش:

طول دوره: ۲ ماه

تاریخ شروع و پایان دوره : طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی دانشکده

ساعات حضور در بخش : ۸-۱۴

مکان برگزاری : بیمارستان امام رضا و بیمارستان سینا (بخشهای جراحی عمومی و توراکس و سوختگی)

اساتید مدرس دوره:

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
شهریار	هاشم زاده	استاد	جراحی عمومی	--	Shahriar_90@yahoo.com
فرزاد	کاکایی	استاد	جراحی عمومی	--	Fkakaiei@yahoo.com
محمد بصیر	ابوالقاسمی فخری	دانشیار	جراحی عمومی	--	bassirf@tbzmed.ac.ir
رامین	آژوغ	دانشیار	جراحی عمومی	--	Ramin_azhough780@yahoo.com
فرشاد	مهدوی	دانشیار	جراحی عمومی	--	Farshad_mahdavi@yahoo.com
تورج	اسودی	دانشیار	جراحی عمومی	--	Tooraj_asvadi2005@yahoo.com
عبدالرضا	مهدی نواز	دانشیار	جراحی عمومی	--	Dr.mehdinavaz@gmail.com
علی	شریفی	دانشیار	جراحی عمومی	--	alisharifyarijan@gmail.com
محمد	مددی	استادیار	جراحی عمومی	--	Geniusman68@yahoo.com
سیدوحید	سیدحسینی	استادیار	جراحی عمومی	--	seyedhosseinseyedvahid@gmail.com
فریبرز	روستا	دانشیار	جراحی توراکیس	--	Fariborz_roosta@yahoo.com
حسن	گل محمدی	استادیار	جراحی پلاستیک	--	Dr.h.golmohamadi@gmail.com
مهریار	نهایی	استادیار	جراحی پلاستیک	--	Mhr_nahaei@yahoo.com
کامروز	پور یوسف	استادیار	جراحی پلاستیک	--	pouryousefk@yahoo.com
رامین	ثیابی	استادیار	جراحی پلاستیک	--	--
سید ضیاء الدین	رائی هاشمی	دانشیار	جراحی توراکیس	--	Zia.hashemi@yahoo.com
مجید	منتظر	دانشیار	جراحی توراکیس	--	Montazer55@yahoo.com
جواد	سرباززاده	استادیار	جراحی توراکیس	--	Javad14322@gmail.com
معین	حسین پورفیضی	استادیار	جراحی توراکیس	--	--

هدف کلی دوره :

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 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 را شناسایی کند، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش 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 را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

اهداف اختصاصی واحد

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. از بیمار مبتلا به علایم و شکایات زیر شرح حال گرفته، معاینات لازم را انجام داده، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و

نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد:

۱,۱. توده گردن

۱,۲. دیس فازی

۱,۳. توده پستان

۱,۴. درد پستان

۱,۵. ترشح پستان

۱,۶. استفراغ و تهوع

۱,۷. درد حاد شکم

۱,۸. درد مزمن شکم

۱,۹. توده شکم

۱,۱۰. یرقان انسدادی

۱,۱۱. خونریزی گوارشی فوقانی (هماتمز)

۱,۱۲. خونریزی گوارشی تحتانی (خونریزی) از مقعد

۱,۱۳. توده کشاله ران

۱,۱۴. لنگش پا (کلادیکاسیون)

۱,۱۵. درد حاد اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی

۱,۱۶. درد مزمن اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی

۱,۱۷. ندول تیروئید

۱,۱۸. لنفادنوپاتی نواحی گردن، آگزیلاو کشاله ران

۱,۱۹. پلورال افیوژن

۱,۲۰. عدم دفع گاز و مدفوع

۱,۲۱. اختلال دفع مدفوع

۱,۲۲. اتساع شکم

۱,۲۳. درد مقعد

۱,۲۴. خارش مقعد

۲. مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای زیر را تشخیص دهد، در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را پیشنهاد دهد:
- ۲,۱. شوک
 - ۲,۲. سوختگی
 - ۲,۳. سرطان معده
 - ۲,۴. آپاندیسیت حاد
 - ۲,۵. بیماریهای بدخیم روده بزرگ
 - ۲,۶. بیماری های خوش خیم روده کوچک و روده بزرگ و آنوس
 - ۲,۷. بیماریهای پپتیک معده و دوازدهه
 - ۲,۸. پانکراتیت حاد و مزمن
 - ۲,۹. انسداد روده
 - ۲,۱۰. فتق های جدار شکم و کشاله ران
 - ۲,۱۱. بیماریهای مجاری صفراوی با تاکید بر بیماریهای ناشی از سنگ کیسه صفرا
 - ۲,۱۲. توده های پانکراس با تاکید بر بیماریهای بدخیم پانکراس
 - ۲,۱۳. بیماریهای بدخیم پستان
 - ۲,۱۴. بیماریهای خوش خیم تیروئید با تاکید بر گواتر و پرکاری تیروئید
 - ۲,۱۵. بیماریهای بدخیم تیروئید
 - ۲,۱۶. توده های خوش خیم و بدخیم کبد با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور
 - ۲,۱۷. ترومای ماژور (اداره مصدوم براساس آموزه های ATLS)
 - ۲,۱۸. اداره آب، الکترولیت و اسید و باز در بیماران جراحی
 - ۲,۱۹. اداره بیماران جراحی قبل و بعد از اعمال جراحی
 - ۲,۲۰. خونریزی و هوستاز جراحی و اصول انتقال خون
 - ۲,۲۱. مراقبتهای حاد جراحی
 - ۲,۲۲. عفونت های جراحی
 - ۲,۲۳. اداره زخم ها و ترمیم زخم
 - ۲,۲۴. رفلاکس معده به مری

۳. مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای زیر را تشخیص دهد، در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را انجام دهد: (در صورت موجود بودن مورد در بخش)
- ۳,۱. کارسینوم مری
 - ۳,۲. بیماریهای التهابی روده
 - ۳,۳. بیماریهای دیورتیکولار
 - ۳,۴. بیماریهای خوش خیم پستان
 - ۳,۵. بیماریهای پاراتیروئید
 - ۳,۶. بیماریهای آدرنال
 - ۳,۷. بیماریهای عروق محیطی با زخم های اندام تحتانی
 - ۳,۸. بیماریهای آنوریسمی شریانها
 - ۳,۹. بیماریهای وریدی با تاکید بر ترومبوز عروق عمقی و بیماریهای واریسی
 - ۳,۱۰. موارد شایع و اورژانس های جراحی اطفال
 - ۳,۱۱. تغذیه در بیماران جراحی
 - ۳,۱۲. ضایعات بدخیم پوست
 - ۳,۱۳. هایپرتانسیون ورید پورت و عوارض ناشی از آن
 - ۳,۱۴. بیماریهای طحال و غدد لنفاوی
 - ۳,۱۵. بیماریهای قفسه سینه، تراشه، ریه و پلور
 - ۳,۱۶. بیماریهای بدخیم روده کوچک
 - ۳,۱۷. چاقی

۴. اصول انجام، اندیکاسیونها و کنتر اندیکاسینها، و عوارض پروسیجرهای زیر را بدانند:

۴,۱. کنترل خونریزی های خارجی

۴,۲. استفاده از ابزار جراحی

۴,۳. بی حسی موضعی

۴,۴. بخیه کردن و برداشتن بخیه پوستی

۴,۵. مراقبت از زخم شامل شستشو، پانسمان

۴,۶. پانسمان های پیچیده همراه با دبریدمان ساده

۴,۷. تخلیه آبسه

۴,۸. تعبیه لوله معده

۴,۹. تعبیه سوند ادراری

۴,۱۰. گذاشتن لوله قفسه صدی

۴,۱۱. توراکوستومی با سوزن در پنوموتوراکس فشارنده

۴,۱۲. مشارکت در انجام کریکوتیروئیدوتومی

۴,۱۳. توراکوسنتز

۴,۱۴. پاراسنتز شکمی

۴,۱۵. اداره زخم سوختگی

۴,۱۶. تعبیه رکتال تیوب

۴,۱۷. کات داون عروق محیطی

شیوه ارایه آموزش:

ردیف	هدف کلی	عرصه	شیوه ارایه آموزش						
			گزارش صبحگاهی	راند آموزشی	اطاق عمل	درمانگاه	Skill Lab	اورژانس	کنفرانس هفتگی
۱	با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.	تمام بخش ها		+	+	+		+	
۲	ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.	تمامی بخشها		+	+	+		+	
۳	از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.	تمامی بخش ها	+	+				+	+
۴	مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.	تمامی بخشها	+	+	+	+		+	+
۵	پروسیچرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد	بخش های بستری			+	+	+	+	

شیوه ارزیابی:

ردیف	هدف کلی	نظر استاد	آزمون درون بخشی		نظر دستیار/پرستار	Log Book
			اسلاید	KF		
۱	با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.	+			+	
۲	ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.	+			+	
۳	از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.	+	+	+		
۴	مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.	+	+	+		
۵	پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد	+	+		+	+

بخش نمرات بصورت:

- ۱- آزمون اسلاید OSCE به مقدار ۱۰ نمره
- ۲- آزمون KF به مقدار ۵ نمره
- ۳- نمره بخش توراکس به مقدار ۵ نمره
- ۴- حضور و غیاب و شرکت فعال و مدیکال ریکوردینگ با تاثیر طبق نظر استاد

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: ۲ روز

منابع آموزشی

کتاب Lawrence Essentials of General Surgery آخرین چاپ

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Schwartz Principles of Surgery

Sabiston Textbook of Surgery

فرصت های یادگیری

حضور در بخشهای جراحی ، اورژانس ، اطاق عمل و مشاهده نحوه فعالیت دستیاران و اساتید

اطلاعات تماس

دفتر گروه جراحی عمومی - خانم آدی بیگ تلفن: ۰۴۱۳۳۳۴۱۳۱۷

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول

نام و نام خانوادگی و

امضاء مدیر گروه

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه