



برنامه کارورزی جراحی عمومی دانشجویان پزشکی

تعداد واحد : ۸ واحد	نام درس : کارورزی جراحی
مدت زمان ارائه درس : ۲ ماه	مقطع : اینترنی
پیش نیاز : کارآموزی جراحی	
مسئول برنامه : رئیس بخش جراحی عمومی جراحی	

اهداف آموزشی

اهداف کلی آموزشی

در پایان این دوره اینترنت باید با رعایت اصول و مقررات حرفه ای پزشکی ، دانش لازم جهت تشخیص و درمان بیماریهای جراحی را کسب نموده به انجام اقدامات اولیه تشخیصی و درمانی هم چنین 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

اهداف اختصاصی آموزشی

حیطه دانش

اینترنت باید بتواند :

تظاهرات بالینی (شامل نشانه ها علائم ، علل شایع موربیدیتیه و مرگ و میر ، معیارهای تشخیصی افتراقی و سیر بالینی) را توضیح دهد.

روشهای ارزیابی بیماران (شامل معیارهای تشخیصی و آزمایشات مورد نیاز) را بیان نماید.

رویکردهای اولیه به درمان (شامل درمانهای مدیکال ، جراحی، پایش درمانی و) را پیشنهاد نماید

موضوعات عمده مورد بحث شامل موارد زیر می باشند :

- شکم حاد ، تروما ، مراقبتهای قبل و بعد از عمل زخمها (حاد و مزمن)
- توده های گردنی ، توده های شکمی، توده های پستان
- نارسایی حاد و مزمن عروقی
- سرطانهای شایع دستگاه گوارش ، خونریزیهای فوقانی و تحتانی گوارشی
- سوختگی



گزیدگی‌ها



همچنین اینترن باید به طور اختصاصی با بیماریهای ذیل آشنا شده و قادر به شرح علائم و تظاهرات بالینی ، روشهای تشخیصی اولیه و درمانهای اولیه این بیماریها باشد .

تیروئید و پاراتیروئید

بیماری های سیستم عروقی

بیماریهای مری ، معده و دوازدهه

بیماریهای خوش خیم و بدخیم روده بزرگ رکتوم و مقعد

نئوپلاسمهای کبد ، بیماریهای پانکراس

بیماریهای پستان

انسداد روده بزرگ و کوچک ، آپاندیسیت ، پرویتونیت و بیماریهای مجاری صفراوی

شناخت و پرهیز از مواردی که سلامتی خود را در مواجهه با بیماران پرخطر به مخاطره می افکند همانند آلوده شدن به سوزن و ...

آشنایی با اصول مقررات حرفه ای و اخلاق پزشکی

حیطه مهارت

اینترن باید در پایان دوره مهارتهای عملی زیر را فرا گرفته و به اجرا بگذارد :

انجام روشهای تشخیصی و درمانی شامل موارد ذیل :

گرفتن خون

گذاشتن chest tube

پانسمان زخم های ساده و پیچیده

دبریدمان زخمهای تروماتیک

بخیه زدن زخمهای تروماتیک

مشارکت در گذاشتن کاتتر ورید مرکزی

مشارکت در انجام لاواژ صفاقی

برداشتن توده های سطحی پوستی و زیر پوستی کوچک و متوسط که بطور اولیه قادر به بخیه زدن باشد



تخلیه آبنسسه های سطحی پوستی شامل آبنسسه های اطراف ناخن ها

تخلیه هماتوم در بستر ناخن

باز نگاه داشتن راههای هوایی بیماران تروما

انجام انتوباسیون در موارد اورژانس

انجام و هدایت CPR (احیاء قلبی - ریوی) در بیماران تروما و اورژانس

تعیین GCSS در بیماران با صدمات مغزی

انجام **supra putic، urine sampling**

انجام کلیه مهارتهایی که در دوره کارآموزی فرا گرفته است

حیطه نگرش

برقراری ارتباط مناسب با همکاران و بیماران

انجام معاینه فیزیکی به شیوه منطقی ، دسته بندی شده و کامل و احترام آمیز

در نظر داشتن تمایلات و نگرشهای بیمار در اتخاذ تصمیم های تشخیصی و درمانی

جلب مشارکت فعال بیمار در مراقبت از وی تا حد امکان

واقف بودن به اهمیت پیگیری دقیق بیماران تحت مراقبت

متعهد بودن به مراقبت از تمام بیماران بدون در نظر گرفتن جنس، دین، نژاد ، وضعیت اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی

تلاش در جهت ایجاد بیشترین آرامش برای بیمار طی انجام روش تشخیصی و درمانی

آگاهی به اهمیت کار گروهی و احترام به همه اعضای گروه درمانی

تلاش مداوم جهت بهبود مهارتها

داشتن ظاهر مناسب و متعارف نشان دادن تعهد خود در خودآموزی مداوم

اولویت دادن به مسئولیت های حرفه ای بر سایر شئون زندگی به ویژه موارد اضطراری و اورژانس

علاقتمندی و سخت کوشی در مراقبت از بیماران و توانایی انجام کار در ساعات متمادی

۲۴ ساعت از

ساعت ۸ صبح

۱۰-۱۲

۸-۳۰/۹

<p>کشتیک ۲۴ ساعت</p>	<p>کلاس های برنامه ریزی شده جهت کارورزان طبق برنامه</p>	<p>گزارش صبحگاهی کنفرانس</p>
<p>هدف: حضور منظم در بخش و راندهای آموزشی اخذ شرح حال و معاینه بالینی صحیح بیماران و تعامل با همکاران و تفسیر یافته های پاراکلینیک بیماران</p>	<p>هدف: نحوه برخورد با بیماران مختلف جراحی و ارزیابی یافته های پاراکلینیک</p>	<p>هدف: یادگیری و مدیریت بیماران جراحی</p>

منابع آموزشی:

مطالب کنفرانس های تئوری و بالینی

کتاب جراحی لارنس ۲۰۱۹

نحوه ارزشیابی

ارزشیابی به صورت کتبی و شفاهی است

امتحان کتبی در پایان ماه به صورت امتحان چهار گزینه ای برگزار میگردد.
ارزشیابی عملکرد دانشجو در حیطه های مهارتی و عاطفی با تکمیل يك چك لیست توسط رزیدنت
تکمیل

lagbook

امتحان	کتبی و شفاهی	۱۲/۵ نمره
	لوگ بوک ۲/۵ (۲ نمره پوشش و اخلاق - ۳ نمره پرونده نویسی)	۷/۵ نمره
لازم به ذکر است امتحان شفاهی شامل مجموعه ارزیابی بالینی دانشجوی و داپس می باشد.		

ضمناً در طول این دوره ۶۰ روزه گراند راند در روزهای سه شنبه هر هفته ساعت ۹-۱۱ و ژورنال و که تاریخ دقیق آن در مورد گروه اطلاع رسانی میشود، برگزار خواهد شد .

راهبردهای یادگیری

استراتژی آموزشی در این بخش دانشجوی محوری است که طی آن از کارورز 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. همچنین برخی کلاس ها به صورت برگزاری وینار آموزشی برای کار آموزان برگزار میشود

فرصت های یادگیری:

در این بخش از طرق زیر فرصت یادگیری انواع بیماریها یا اورژانس را خواهید داشت

۱. برخورد با بیماران بستری در بخش و بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاههای اورژانس پورسینا و رازی

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 فرامی گیرد. تمامی این مراحل تحت نظارت مستقیم دستیار ، واتند جراح آنکال در بخش و با حضور اتندینگ در درمانگاهها 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 می باشید .

۲. شرکت در جلسات گزارش صبحگاهی :

در این جلسات که هر روز به جز پنج شنبه و روزهای تعطیل، ساعت ۸:۳۰ صبح برگزار می شود، بیماران بستری شده در بخش اورژانس از قبل انتخاب می شوند و به صورت حضوری یا مجازی ارائه می شود، تعدادی از بیماران چالش برانگیز انتخاب می گردند. شرح حال ایشان و نتایج معاینات و بررسی ها توسط اینترن و دستیار مربوطه بیان و در مورد رویکرد تشخیصی و درمانی و چالش های آن با همکاری دستیار کشیک مربوطه و اتندینگ حاضر در جلسه، بحث و گفتگو می شود.

۴.راند:

شرکت در راندهای روزانه طی کشیک روزانه ،گراند راند سه شنبه ها

شرکت کارورزان بخش در راند ابن بخش الزامی است

گرفتن شرح حال کامل و دقیق از بیماران بستری شده و انجام اقدامات درمانی بر اساس کوریکولوم کارورزی جراحی عمومی

آموزش مهارتهای بالینی تحت نظر دستیاران جراحی عمومی و اساتید جراح

۵-درمانگاه جراحی عمومی بیمارستان پورسینا ورازی:

گرفتن شرح حال .معاینه بالینی و بررسی مدارک و آزمایشات بیمار و گزارش به دستیار مربوطه و انجام اقدامات تشخیصی

درمانی بر اساس کوریکولوم کارورزی جراحی عمومی

۶.کشیک های کارورزی :

تعداد کشیک حداقل ۸ و حداکثر ۱۰ کشیک ۲۴ ساعته در ماه می باشد .



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گیلان - مرکز آموزشی درمانی پورسینا

فرم ارزشیابی عملکرد یادگیری پایان دوره فراگیران گروه

دوره حضور در بخش از تاریخ تا تاریخ

نام فراگیر:

امتیاز				
عالی	خیلی خوب	خوب	ضعیف	
۴	۳	۲	۱	
				۱ رعایت وقت شناسی و نظم در ویزیت های صبحگاهی
				۲ عملکرد موثر در کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و CPC ها
				۳ رعایت اخلاق حرفه ای و مسایل اخلاق پزشکی در برخورد با همکاران ، با پرسنل پرستاری و با بیماران و ارتباط موثر با رزیدنت های سال بالا و پایین
				۴ تکمیل لوگ بوک
				۵ رعایت پوشش حرفه ای و الصاق کارت شناسایی
				امتیاز فراگیر از ۲۰ نمره
				نمره نهایی فراگیر از ۲ نمره

خلاصه پرونده از ۲۵ نمره	سیر بیماری از ۲۵ نمره	دستورات از ۲۵ نمره	شرح حال از ۲۵ نمره	آیتمهای پرونده نویسی نام فراگیر	
					۱
				امتیاز فراگیر از ۱۰۰ نمره	
				نمره نهایی فراگیر از ۳ نمره	

دکتر.....

مسئول آموزش پزشکی عمومی

دکتر.....

مدیر گروه

دکتر.....

رئیس بخش