



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

مرکز آموزشی درمانی شهدای عشایر

راهنمای کارورزان جراحی عمومی



تهیه و تنظیم : خرداد ماه ۱۴۰۳

مقدمه:

ضمن عرض خیر مقدم به شما دانشجویان گرامی این راهنما جهت آشنایی شما عزیزان با دوره دو ماهه کارورزی جراحی تهیه گردیده است تا قبل از شروع دوره در این بخش نسبت به آنچه باید بدانید و به آن عمل کنید آگاهی کامل داشته باشید. توفیق روز افزون شما عزیزان را از درگاه خدای متعال خواستاریم.

اعضای گروه آموزشی جراحی عمومی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی
۱	دکتر هرمز محمودوند (مدیر گروه)	فوق تخصص جراحی پلاستیک، ترمیمی و سوختگی
۲	دکتر علی پوریا	جراح قلب
۳	دکتر فرشاد زارعی	فوق تخصص جراحی پلاستیک، ترمیمی و سوختگی
۴	دکتر مهرداد میرزایی	فوق تخصص جراحی پلاستیک، ترمیمی و سوختگی
۵	دکتر اسداله روشنی (معاون آموزشی گروه جراحی)	فوق تخصص جراحی اطفال
۶	دکتر مرتضی آزادبخت	فلوشیپ جراحی لاپاراسکوپی
۷	دکتر مسعود شریفیان	جراح عمومی
۸	دکتر محمدکاظم شاهمرادی	جراح عمومی
۹	دکتر مانیا بیرانوند	فلوشیپ جراحی پستان
۱۰	دکتر احمد شجاعی	فوق تخصص جراحی توراکی

کارشناس گروه جراحی: خانم همایونی، دپارتمان آموزشی استاد فقید صدیقه ندری، طبقه همکف

حدود وظایف کارورز در بخش و مدت کشیک:

- حفظ و رعایت شئون و اخلاق پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان
- رعایت مفاد آئین نامه و مقررات ابلاغ شده از وزارت بهداشت و درمان و آموزشی پزشکی
- اخذ شرح حال و انجام معاینات بالینی، تفسیر و پیگیری نتایج آزمایشها و بررسی های پاراکلینیک، ارزیابی و بیان برنامه های تشخیصی و مطرح نمودن تشخیصهای افتراقی مناسب از کلیه بیماران بستری مربوط به خود در اوقات عادی و کشیک

- ویزیت روزانه بیماران بستری مربوطه در بخش به همراه دستیار پزشک معالج و اطلاع از کلیات برنامه درمانی و لیست داروهای دریافتی و نوشتن سیر بیماری در صورت لزوم و یا ویزیت بیماران سرپایی
- در صورت لزوم و به تشخیص گروه ، پیگیری دریافت جواب آزمایشها و در موارد اورژانس بررسی آخرین گزارشهای پاراکلینیکی بیمار
- نوشتن یادداشتهای مخصوص آغاز و پایان هر دوره. (note service On (,) note service Off :
- شرکت منظم و فعال در کلیه کلاسهای درس تئوری و یا کارگاهی و جلسات آموزشی بخش شامل : گزارش صبحگاهی ، کنفرانسهای علمی ، کالسهای بالینی ، راندهای آموزشی و سایر برنامه های آموزشی
- حضور فعال و منظم در ویزیت بیماران توسط پزشک معالج در درمانگاه

انتظارات از کارورز در رابطه با بیمار ، پرسنل ، اساتید ، دستیاران و سایر اعضای تیم:

- رعایت احترام و اعتماد نسبت به بیمار ، پرسنل ، اساتید ، دستیاران و سایر اعضای تیم –
- استفاده از کارت شناسایی و معرفی خود در برخورد با بیمار ، پرسنل ، اساتید و دستیاران و سایر اعضای تیم
- برقراری ارتباط موثر و مناسب با بیمار ، پرسنل ، اساتید و دستیاران و سایر اعضای تیم در چهارچوب آیین نامه ها و مقررات
- حضور به موقع و مشارکت فعال در تمامی برنامه های آموزشی گروه

رعایت ارزشهای حاکم بر دوره:

- رعایت شئونات اسلامی

-نوع دوستی

-وظیفه شناسی

-مسئولیت پذیری

-احترام به دیگران

-رازداری

پیامد مورد انتظار اهداف کلی آموزشی در گروه جراحی:

در پایان دوره دانشجو باید قادر به نشان دادن توانایی در دانش پایه، مهارتها و رفتار یک پزشک در بررسی و درمان مشکلات جراحی باشد.

الف – در حیطه دانش:

دانشجو طی این دوره باید:

- بتواند پاتوفیزیولوژی بیماریهای جراحی را شرح دهد

- با اصول و درمان شوک، هموستاز، آب و الکترولیتها، اختلالات اسید و باز، ترمیم زخم و عفونتهای جراحی آشنایی داشته باشد
- با بیماریهای شایع جراحی عمومی سرپایی و بستری آشنایی داشته باشد
- روشهای درمانی مختلف را برای این بیماریها شرح دهد .
- آشنایی نسبی با تکنیکهای جراحی پیدا کند .
- عوارض جراحیهای مختلف را توضیح داده، تظاهرات، اقدامات تشخیصی و روشهای درمان آنها را فرا گرفته باشد
- با روشهای تحقیق در بیماران جراحی آشنایی داشته باشد

ب- در حیطه مهارت:

دانشجو طی این دوره باید :

- بتواند از بیمار شرح حال و معاینه بالینی صحیح به عمل آورد.
- بتواند شرح حال و Note Progress پرونده های بیماران جراحی را به درستی ثبت و تکمیل نماید.
- بتواند اقدامات تشخیصی مناسب بیماریهای جراحی را درخواست کرده آنها را تفسیر نماید
- مهارت الزم جهت مراقبتهای قبل و بعد از عمل جراحی را کسب نماید
- بتواند بیماران ترومایی و بدحال را احیا کرده مراقبت اولیه نماید

ج- در حیطه نگرش و رفتار:

دانشجو طی این دوره باید بتواند:

- با بیمار جراحی و اطرافیان بیمار ارتباط برقرار نماید و مشکلات جراحی آنان را رفع نماید.
- بتواند با اساتید، رزیدنتها، سایر دانشجویان و پرستاران ارتباط کاری مؤثر برقرار نماید
- بتواند دانش فراگرفته شده را برای درمان بیماران جراحی به کار گیرد.
- اصول اخلاق پزشکی را رعایت نماید

روشهای آموزشی مورد استفاده: -

- ویزیت بر بالین بیماران بستری
- ویزیت بیماران در درمانگاه
- حضور در اطاق عمل
- گزارش صبحگاهی
- کنفرانسهای هفتگی
- ژورنال کلاب
- گراند راند و EPG
- ارائه مطلب توسط دانشجو
- تکمیل لاگ بوک

نحوه ارزیابی پایان دوره:

ارزیابی پایان دوره دانشجویان مقطع کارآموزی و کارورزی:

مقطع	نحوه نمره دهی		توضیحات
	نحوه ارزیابی	سهم نمره	
کارورزی	سهم نمره کتبی (تستی) MCQ	۶	شرط قبولی: کسب نمره ۱۲ از ۲۰ کسب نمره کل کمتر از ۱۰: گذراندن مجدد کل دوره و شرکت در امتحانات و ارزیابی های پایان بخش کسب نمره ی کل بین ۱۰-۱۲: گذراندن نصف دوره و شرکت در ارزیابی های پایان بخش
	آزمون های ارزیابی استدلال بالینی (PMP,OSCE,KF)	۶	
	ثبت شرح حال، سیر بیماری، خلاصه پرونده، ارزیابی اساتید و دستیاران در هنگام کشیک	۳	
	ارائه گزارش صبحگاهی، حضور در درمانگاه، تکمیل لاگ بوک، اخلاق حرفه ای و...	۲	
	ارزیابی پایان روتیشن ها در بخش	۲	
	ارائه ژورنال کلاب و کیس رپورت	۱	
	سهم نمره کتبی (تستی) MCQ	۱۰ (باید حداقل ۶۰ درصد این نمره را کسب نماید)	
کارآموزی	آزمون های ارزیابی استدلال بالینی (PMP,OSCE,KF) و...	۵	شرط قبولی: کسب نمره ۱۲ از ۲۰ کسب نمره کل کمتر از ۱۰: گذراندن مجدد کل دوره و شرکت در امتحانات و ارزیابی های پایان بخش کسب نمره ی کل بین ۱۰-۱۲: گذراندن نصف دوره و شرکت در ارزیابی های پایان بخش
	نمره شفاهی، ارزیابی پایان روتیشن اساتید، اخذ شرح، سیر بالینی، ارائه گزارش صبحگاهی، حضور در درمانگاه، تکمیل لاگ بوک، اخلاق حرفه ای ...	۵	

قوانین و مقررات کارورزی جراحی

- ورود دانشجویان از طریق حضور در جلسات گزارش صبحگاهی و روزهای پنجشنبه با حضور در دفتر آموزش ثبت می گردد
- جابجایی در برنامه کشیک ممکن نیست مگر با اطلاع قبلی و حداقل ۲۰ ساعت قبل و در موارد اضطراری به شرط تعیین جانشین و موافقت دستیار مسئول آموزشی کارورزان و تحویل برگه جابجایی کشیک به کارشناس آموزش
- ترک بیمارستان در طول برنامه آموزشی و کشیک جز در موارد اضطراری و با کسب اجازه از پزشک و یا دستیار ارشد کشیک و هماهنگی با آموزش ممنوع است
- خروج از بیمارستان در اوقات عادی با استفاده از مرخصی ساعتی و با موافقت پزشک و یا دستیار مستقیم و یا دستیار مسئول آموزشی کارآموزان و هماهنگی با آموزش مقدور است
- دانشجویان موظف به حضور در کلیه جلسات آموزشی (گزارش صبحگاهی، گراند راند، کنفرانس و...) می باشند.
- به ازای هر غیبت غیرموجه ۲ نمره از نمره نهایی آن درس کسر می گردد.
- در صورت غیبت غیرموجه بیش از ۳ روز در یک ماه نمره نهایی دانشجو در آن درس صفر گزارش می گردد.
- غیبت موجه سه روز و کمتر از سه روز در یک ماه با ارایه مستندات قابل قبول تاثیری روی نمره دانشجو ندارد.
- غیبت موجه بیش از سه روز در یک ماه با ارایه مستندات قابل قبول منجر به حذف درس می گردد.
- مهلت ارایه مستندات برای موجه نمودن غیبت ها تا روز پایان بخش می باشد.
- تمامی دانشجویان موظفند ورود و خروج خود را از طریق تایمکس ثبت نمایند.

مرخصی

هر دانشجو می تواند ۲ روز مرخصی در هر ماه با تعیین جانشین داشته باشد و بایستی برگه درخواست مرخصی را تکمیل نموده و به دفتر آموزش تحویل دهد. در صورتی که دانشجو در روز مورد نظر برای مرخصی کشیک باشد بایستی کشیک را جابجا نموده و برگه جابجایی کشیک را به دفتر آموزش تحویل دهد.

تکمیل پرونده پزشکی بیمار

شرح حال بیمار بایستی خوانا، بدون خط خوردگی و با خودکار آبی یا مشکی ثبت شود.

در شرح حال بیمار Problem List، Differential diagnosis و Plan ثبت گردد.

در پایان شرح حال مهر و امضاء، تاریخ و ساعت اخذ شرح حال قید گردد.

تمامی دانشجویان موظف به تکمیل برگه سیر بیماری در بدو پذیرش (On Service Note) و سپس به صورت روزانه می باشند. در صورت عدم تکمیل برگه سیر بیماری از حضور دانشجو در بخش ممانعت به عمل خواهد آمد.

حضور در درمانگاه

دانشجویان موظف هستند طبق برنامه ی روتیشن* قبل از اتند در درمانگاه شیفت صبح حضور داشته باشند و پرونده های بیماران درمانگاهی را از مسئول درمانگاه تحویل گرفته و برگه شرح حال را تکمیل نمایند.

* روتیشن های جراحی عمومی- جراحی پلاستیک- اورولوژی

لاگ بوک

تمامی دانشجویان موظف به تکمیل لاگ بوک در سامانه جامع طبیب در طول دوره کارورزی خود می باشند که ۳ نمره از نمره پایان بخش دانشجویان را شامل می شود.

نحوه تکمیل لاگ بوک:

هرگونه ارایه (گزارش صبحگاهی، ژورنال کلاب، گراند راند، CPC و...) در لاگ بوک ثبت شود.

تمامی دانشجویان موظف به ارایه حداقل دو گزارش صبحگاهی در طول دوره کارورزی و وارد نمودن در سامانه طبیب می باشند. عدم ارایه گزارش صبحگاهی منجر به کسر نمره می گردد.

فایل پاورپوینت ژورنال کلاب بارگذاری شود.

حداقل ۳ شرح حال بیمار بستری و ۳ شرح حال بیمار درمانگاهی با رعایت استانداردهای مربوطه به همراه صفحه پذیرش پرونده بیمار در سامانه بارگذاری شود. مهر و امضا، تاریخ و ساعت اخذ شرح حال در عکس مشخص باشند. در غیر این صورت شرح حال بارگذاری شده تایید نخواهد شد.

حداقل ۵ مهارت عملی و ۵ مدیریت درمان بیماران در سامانه بارگذاری شود. بارگذاری صفحه پذیرش پرونده بیمار به همراه مستندات مربوطه (از قبیل order پزشکی، جواب آزمایش و...) الزامیست. نیازی به بارگذاری شرح حال بیمار در این قسمت نمی باشد.

مهلت تکمیل لاگ بوک تا یک هفته بعد از پایان بخش می باشد.