

## برنامه مدون بخش جراحی جهت کارورزان

### پیام مدیر گروه:

ورود دانشجویان عزیز را بخش جراحی خوش آمد می گویم. امیدوارم در مدت دو ماه دوره بالینی جراحی عمومی ضمن مطالعه مستمر و مداوم مطالب تئوری بتوانید اصول صحیح گرفتن شرح حال، معاینه بالینی و استفاده صحیح از روشهای کلینیکی و پاراکلینیکی در تشخیص و درمان بیماریهای جراحی را فراگرفته و با رعایت اخلاق پزشکی و مقررات بخش نشان دهنده شخصیت والای پزشکان مملکت باشید. امید است با سربلندی و سرافرازی این دوره را به پایان برسانید.

### مقررات مربوط به کارورزان:

۱. کارورزان قبل از ساعت 8AM باید بیماران را ویزیت نموده و شرح حال دقیق و سیر بیماری را به صورت کتبی و با ذکر نام و نام خانوادگی ذکر کنند و مسائل بیماران را با اساتید مربوطه هماهنگ نمایند.
۲. از ساعت 8AM حضور فعالانه در گزارش صبحگاهی داشته باشند و به صورت دقیق گزارش بیماران را ارائه نموده و به بحث در مورد آنان بپردازند.
۳. طبق برنامه تنظیمی انترنها موظفند با اساتید مختلف و بخشهای ICU، سوختگی، اتاق عمل، اورژانس و درمانگاه آموزش لازم را فراگیرند.
۴. انترن اتاق عمل بعد از گزارش صبحگاهی باید در اتاق عمل حضور داشته و طبق هماهنگی بعمل آمده با اساتید گروه بیهوشی آموزش **Airway Management** را بخوبی فرا گیرند.
۵. انترن ICU ضمن انجام وظایف انترنی از قبیل سونداژ، رگ گیری، بخیه و غیره باید با تهویه مکانیکی و تفسیر گازهای خونی و مراقبتهای ICU آموزشهای لازم را از اساتید محترم گروه بیهوشی و جراحی عمومی فرا گیرند.
۶. انترن سوختگی نیز باید تحت نظر اساتید، نحوه پانسمان و سرم درمانی و بطور کلی درمان بیماران سوختگی را فرا گیرد.
۷. بقیه انترنها باید تحت نظر اساتید در بخشهای جراحی راند نموده، آموزش لازم فراگرفته دستورات اساتید از جمله رادیوگرافی، آزمایشات و غیره را پیگیری و به تجزیه و تحلیل و تفسیر آنها را با اساتید بپردازند.
۸. انترن جراحی عمومی باید بتواند شستشوی زخم، تزریقات، پانسمان و رگ گیری را شخصاً بخوبی انجام داده و همچنین گذاشتن **Chest Tube**، انجام کات دادن، گذاشتن لوله تراشه و طور کلی **Airway Management** را فرا گیرد.

- ۹- روزهای یکشنبه، دوشنبه و پنج شنبه انترنها باید در مورد مسائل کاربردی، کنفرانس انترنی ارائه نمایند.
- ۱۰- روزهای سه شنبه در کنفرانس علمی اساتید شرکت نمایند.
- ۱۱- روزهای پنج شنبه در ژورنال کلاب حضور فعال داشته باشند.
- ۱۲- در درمانگاه جراحی تحت نظر اساتید معاینه، تشخیص و درمان بیماران سرپائی را فرا گیرند.
- ۱۳- اعمال جراحی سرپائی کوچک از جمله ختنه، برداشتن توده های سطحی و بیوپسی ضایعات پوستی محدود را تحت نظر اساتید فرا گیرند.
- ۱۴- انترن اورژانس باید تحت نظر پزشکان اورژانس و اساتید بیماران را وزیت نموده و با هماهنگی و تایید آنها به بستری بیماران ونوشتن دستورات درمان پردازد.
- ۱۵- بیماران بستری در اورژانس را مرتباً و به دقت معاینه کرده و به نوشتن شرح حال و سیر بیماری با ذکر ساعت تاریخ، نام و نام خانوادگی اقدام نموده و کنترل دقیق برروی آنها داشته باشد.
- ۱۶- ضمن نوشتن شرح حال بیماران جراحی اعصاب و کنترل دقیق آنها نحوه تشخیص و درمان آنها را تحت نظر اساتید فراگیرد.
- ۱۷- با هماهنگی پزشکان اورژانس و پرسنل نسبت به معرفی بیماران به اساتید در اسرع وقت اقدام نماید.
- ۱۸- در بیمارستان ولیعصر بیماران بستری شده در شیفت عصر توسط انترن کشیک ویزیت و شرح حال گرفته شود.
- ۱۹- در هنگام تعویض شیفت، بصورت کتبی و حضوری بیماران را با ذکر وضعیت آنان به انترن بعدی تحویل نماید.
- ۲۰- در هیچ لحظه ای از شبانه روز شبانه روز اورژانس نباید بدون انترن بماند. در هنگام تراکم کاری همه انترنها بایستی حضور فعال داشته باشند و شیفت استراحت مفهومی ندارد. بعد از ساعت ۱۲ شب در صورتی که در بخش اورژانس بیمار بدحال نباشد با اجازه پزشک اورژانس و اساتید انترنها می توانند حداکثر ۳ تا ۴ ساعت به نوبت استراحت نمایند. ویزیت بیماران بخش نیز به عهده انترن دوم بوده و انترن اورژانس حق ندارد لحظه ای اورژانس را ترک نمایند.
- ۲۱- تعویض شیفت صبح و عصر ساعت ۱/۳۰ بعداز ظهر می باشد و هیچ انترنی حق ندارد بیمارستان را ترک نماید.
- ۲۲- رعایت کلیه بخشنامه های قبلی وزارتخانه و دانشگاه لازم الاجرا می باشد.

### منابع مطالعه:

کتابهای شوارتز- کارنت- سایبستون و مطالب ارائه شده در بخش جراحی

### دانستنیهای کارورزان:

۱. نحوه تهیه شرح حال بیماران جراحی

۲. نحوه معاینه فیزیکی دقیق و کامل بیماران جراحی
۳. تشخیص و درمان شوک
۴. نحوه برخورد با بیماران شکم حاد
۵. اصلاح آب و الکترولیت بیماران جراحی، سرم درمانی و اصول تغذیه
۶. آشنایی با عفونت های جراحی
۷. اصول هموستاز و ترانسفوزیون
۸. نحوه برخورد با بیماران مولتیپل تروما
۹. روش برخورد با بیماران سوختگی و درمان آنها
۱۰. آشنایی با انواع زخمهای جراحی و نحوه درمان آنها
۱۱. آشنایی با انواع نخها، سوزن، درن، کاتتر و مواد ضد عفونی کننده جراحی
۱۲. آشنایی با عوارض اعمال جراحی
۱۳. نحوه تشخیص و درمان بیماریهای پستان
۱۴. نحوه برخورد با توده های سر و گردن
۱۵. روش برخورد با بیماران ترومای گردن، توراکس، شکم
۱۶. آشنایی با بیماریهای عروقی بخصوص ایسکمی و واریس
۱۷. آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بدخیم مری
۱۸. تشخیص و درمان اولسر پپتیک و عوارض آنها و سرطانهای معده
۱۹. تشخیص و درمان خونریزیهای قسمت فوقانی و تحتانی دستگاه گوارش
۲۰. آشنایی با بیماریهای انسدادی روده باریک و بزرگ
۲۱. آشنایی با بیماریهای آنوس و کولورکتال
۲۲. آشنایی با آپاندیسیت، تشخیص و درمان و عوارض آن
۲۳. آشنایی با توده ها و کیستهای خوش خیم و بد خیم کبدی
۲۴. آشنایی با سنگهای صفراوی، کله سیستیت، کلانژیت و عوارض آنها
۲۵. نحوه برخورد با بیماری های انسدادی روده
۲۶. آشنایی با پانکراتیت و عوارض آن و سرطانهای پانکراس
۲۷. آشنایی با انواع هرنی جدار شکم، هیدروسل و UDT

۲۸. آشنایی با پریتونیت و عفونت و آبسه های داخل شکم

۲۹. آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بد خیم تیروئید

۳۰. آشنایی با بیماریهای طحال، اسپلنکتومی و عوارض آن

۳۱. CPR

۳۲. Air Way Management

۳۳. اصول آمادگی قبل از اعمال جراحی مختلف

۳۴. عوارض جراحی

۳۵. Head Trauma

### توانستنیهای کارورزان:

۱. گرفتن شرح حال، معاینه و تکمیل پرونده بصورت دقیق و کامل

۲. سونداژ ادراری

۳. گذاشتن NG.Tube و لاواژ

۴. گذاشتن Chest Tube

۵. انجام کات دان وریدی

۶. تزریقات و پانسمان

۷. ترمیم زخم

۸. آمادگی و مراقبتهای قبل از عمل

۹. نوشتن دستورات پزشکی

۱۰. بی حسی موضعی و انجام اعمال سرپایی کو.چک مثل بیوپسی، خال، برداشتن میخچه، توده های موضعی

کوچک، ختنه، تخلیه هماتوم زیر ناخن، آبسه، Ingrowing Nail

۱۱. همراهی و مراقبت در انتقال بیمار بد حال

۱۲. CPR

۱۳. گذاشتن ماسک و لوله تراشه بصورت صحیح

۱۴. اطلاع از دستورات بعد از عمل

### عناوین نگرشی کارورز:

۱. رفتار مناسب با همکاران، پرسنل و بیماران داشته باشد.

۲. رعایت موازین اخلاق پزشکی
۳. رعایت سلسله مراتب در بخش جراحی
۴. رازداری و حفظ اسرار بیماران
۵. رعایت شئون مذہبی و فرهنگی
۶. کمک در جهت رفع مشکلات بیماران و امید بخشی و روحیه دادن به بیماران
۷. خودداری از شوخی و صحبت‌های بی مورد در بخش
۸. ارائه توضیحات بهداشتی و مراقبت‌های بعد از ترخیص

### اهداف آموزشی:

### کارورز باید در پایان دوره کارورزی بایستی بتواند:

۱. از بیماران جراحی شرح حال کامل و معاینه فیزیکی دقیق به عمل آورد.
۲. اتیولوژی - فیزیوپاتولوژی - علائم و نشانه های بالینی روشهای تشخیصی و تشخیص افتراقی و درمان بیماریهای جراحی را بخوبی فرا گیرد.
۳. دانستیها و توانستیهای مورد انتظار را بخوبی فرا گیرد.

### ارزشیابی:

از دانشجویان بر اساس منابع و مطالب بیان شده امتحان شفاهی بعمل می آید و ۱۰ نمره به این امتحان اختصاص می یابد. ۱۰ نمره کاروزان بر اساس فعالیت بخش، حضور و غیاب، گرفتن شرح حال، معاینه، تکمیل پرونده، ارائه کنفرانس و نحوه یادگیری مهارتهای عملی تعلق گیرد.

نمره کنفرانس یک نمره از مجموعه نمرات می باشد و در صورت عدم ارائه ۱ نمره از کل نمرات کسر می گردد.

به ازاء هر یک جلسه غیبت غیر موجه از بخش ۰/۵ نمره از کل نمرات کسر می گردد.

در صورت غیبت غیر موجه از کشیک دانشجوی ۲ الی ۵ روز کشیک اضافی داشته و به کمیته انضباطی معرفی خواهد شد.

در مورد عدم حضور در بخش در ساعات کشیک همانند غیبت عمل خواهد شد.

