



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

مجمع آموزشی درمانی امام علی(ع)

معاونت آموزشی - واحد آموزش



شرح وظایف کارورز پزشکی (انترن)

مقدمه:

کارورز پزشکی (انترن) به دانشجوی مرحله پایانی دکترای عمومی پزشکی اطلاق می شود که آموزشهای نظری و دوره عملی کارآموزی را به پایان رسانده باشد و مجاز به کاربرد آموخته های قبلی، تحت نظارت دستیار و استاد مسئول، برای کسب مهارتهای حرفه ای برای اخذ مدرک دکترای پزشکی است.

مسئولیت کارورزان در هر گروه یا بخش با مدیر گروه یا رئیس آن بخش و در ساعات کشیک با پزشک معالج کشیک یا عضو هیات علمی آنکال یا دستیار ارشد کشیک بخش یا بیمارستان است. تشخیص موارد اورژانس در این آیین نامه بر عهده پزشک معالج یا عضو هیات علمی آنکال یا دستیار ارشد کشیک بخش یا بیمارستان است. پزشک معالج به عضو هیات علمی که بیمار تحت نظارت وی در بیمارستان بستری می شود، اطلاق می گردد.

شرح وظایف کارورز مطابق بندهای زیر است:

الف - کلیات:

۱. حفظ و رعایت شئون شرعی و اخلاق پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان.
۲. رعایت مقررات داخلی گروه یا بخش، بیمارستان، دانشکده و دانشگاه.
۳. رعایت مفاد آیین نامه ها و مقررات ابلاغ شده از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

ب - مراقبت از بیمار و مدارک پزشکی:

۱. اخذ شرح حال و انجام معاینه بالینی، ارزیابی و طرح برنامه تشخیصی درمانی برای کلیه بیماران بستری مربوطه و مطرح نمودن تشخیص های افتراقی مناسب.
۲. ویزیت بیماران بستری در بخش، قبل از دستیار و استاد مسئول.
۳. پیگیری دریافت جواب آزمایشات (به صورت حضوری در موارد اورژانس) و بررسی آخرین گزارش های پاراکلینیکی بیماران.
۴. ویزیت روزانه بیماران بستری در بخش و ویزیت بیماران به همراه دستیار و اساتید بخش و اطلاع از کلیه مراقبت های درمانی و لیست داروهای دریافتی و نوشتن سیر بیماری (Progress note) روزانه برای بیمار مربوطه.
۵. نوشتن دستورات پزشکی تحت نظارت دستیار و استاد مسئول.
۶. نوشتن یادداشت های مخصوص آغاز و پایان هر دوره (On & Off service notes).
۷. نوشتن خلاصه پرونده زیر نظر دستیار و استاد مسئول.
۸. نوشتن برگه مشاور زیر نظر دستیار و استاد مسئول.

۹-نوشتن برگه های درخواست تصویر برداری از جمله CT Scan، MRI، رادیوگرافی، سونوگرافی، آندوسکوپی، آنژیوگرافی و سایر برگه های درخواست پاراکلینیک، در صورتی که برابر مقررات آن گروه یا بیمارستان یا دانشکده نیاز به نگارش شرح حال بیمار در فرم مربوطه باشد.

۱۰- حضور بر بالین بیمارانی که احیا می شوند و انجام عملیات احیاء (CPR).

۱۱- حضور بر بالین بیماران بدحال و آنهایی که نیاز به مراقبت ویژه دارند.

۱۲- کنترل علائم حیاتی و مراقبت از بیماران پس از انجام اقدامات تشخیصی تهاجمی نظیر بیوپسی کبد، بیوپسی کلیه، یا کسانی که برای آنها تست هایی نظیر تست محرومیت از آب یا تست تحمل گلوکز و انسولین انجام می شود، تحت نظارت دستیار و استاد مسئول.

پ: اقدامات تشخیصی – درمانی

انجام اقدامات زیر برعهده ی کارورز می باشد:

- گرفتن و تفسیر مقدماتی ECG و نوشتن آن در پرونده بیماران
- گرفتن گازهای خون شریانی (ABG)
- تفسیر میکروسکوپی نمونه ادرار
- تفسیر میکروسکوپی نمونه خون محیطی
- ساکشن ترشحات حلق و لوله تراشه
- گذاشتن لوله معده و شستشوی معده
- گذاشتن سوند ادراری در بیماران همجنس بجز در نوزادان و شیرخواران
- انجام تست PPD و خواندن آن
- چک کردن مشخصات کیسه خون/ فرآورده خونی برای تزریق خون/ فرآورده به بیمار
- نمونه برداری از زخم ها
- بخیه زدن و کشیدن بخیه
- انجام شستشوی گوش
- تامپون قدامی بینی

– انجام امور زیر تنها با موافقت و تحت نظارت مستقیم پزشک معالج یا دستیار بر عهده کارورز می باشد:

- نوشتن نسخه های دارویی بیماران بستری
- گذاشتن لوله تراشه و airway
- گذاشتن chest tube
- کشیدن (tap) مایع پلور
- پونکسیون مفصل زانو
- کشیدن (tap) مایع آسیت
- کات دان

- کارگذاری کشش پوستی
- آتل گیری
- گچ گیری ساده
- پونکسیون لومبار (LP)
- آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان
- تزریق داخل نخاعی (intrathecal) و داخل مفصلی
- انجام جراحی های سرپایی ساده (خته، برداشتن توده های سطحی، خارج کردن in growing nail)
- تخلیه آبسه های عمقی
- نمونه گیری سوپراپوبیک
- درناژ سوپراپوبیک مثانه
- گذاشتن کاتتر وریدی نافی و همکاری در تعویض خون نوزادان
- سونداژ ادراری شیرخواران
- خارج کردن جسم خارجی از گوش، حلق، بینی و چشم
- کوتر خونریزی بینی
- Colon washout
- تعویض لوله نفروستومی یا سیستوستومی
- تزریق داروهای خاص (شیمی درمانی)
- مشاهده و انجام هر اقدام درمانی تهاجمی دیگر که در برنامه آموزشی گروه برای کارورز تعریف شده است.
- انجام امور زیر به منظور کسب مهارت تنها در دوره کارورزی حداکثر به مدت ۶ ماه و به تعیین معاونت آموزشی دانشکده بر عهده ی کارورز می باشد، مگر در مورد اورژانس به تشخیص پزشک معالج یا دستیار ارشد کشیک (چنانچه در دانشکده ای این مهارت ها در دوره کارآموزی کسب شده باشد به تشخیص دانشکده کارورزان از انجام این وظایف معاف می باشند). تزریق، رگ گیری (IV Cannulation)، نمونه گیری وریدی (Venous blood sampling)، نمونه گیری برای کشت خون، گرفتن ECG، پانسمان ساده، رنگ آمیزی گرم، تفسیر میکروسکوپی نمونه ی ادرار و لام خون محیطی، ساکشن ترشحات حلق و لوله تراشه، فیزیوتراپی تنفسی.
- انجام امور زیر تنها در موارد ضروری و اورژانس به تشخیص پزشک معالج یا دستیار ارشد کشیک بر عهده کارورز میباشد:
- کنترل و چارت علایم حیاتی و intake/output، گرفتن نمونه از ترشحات معده، باز کردن گچ، فلبوتومی، نوشتن برگه های درخواست پاراکلینیک که نیاز به نگارش شرح حال ندارند، انتقال نمونه به آزمایشگاه، پیگیری حضوری جواب اقدامات پاراکلینیک، همراهی بیماران به قسمتهای دیگر بیمارستان، آمو زدن، حضور پیوسته stand by بر بالین بیمار، شیمی درمانی، انتقال بسته های خون.
- ت- شرکت در همایش های آموزشی
- حضور فعال و منظم در ویزیت بیماران توسط پزشک معالج یا دستیار بخش.
- - شرکت در درمانگاه طبق برنامه تعیین شده و گرفتن شرح حال، انجام معاینه و معرفی به پزشک معالج یا دستیار و نوشتن نسخه با نظارت پزشک معالج یا دستیار.
- - شرکت در راندهای تحویلی و سپردن بیماران خطیر به کارورزی کشیک بعد.

- - شرکت منظم و فعال در کلیه جلسات آموزشی بخش شامل گزارش صبحگاهی، کنفرانس های علمی، کلاسهای management اتاقهای عمل، راندهای آموزشی و سایر برنامه های آموزشی مگر در مواردی که به علت حضور در اورژانس یا بر بالین بیماران بدحال در بخش به تأیید پزشک معالج یا دستیار مربوط، امکان پذیر نباشد.
- - معرفی بیمار در گزارش صبحگاهی یا سایر کنفرانس ها طبق نظر پزشک معالج یا دستیار مربوط، اقدامات پاراکلینیک و تفسیر نتایج آنها و اقدامات درمانی.
- - ارائه کنفرانس های علمی در صورت لزوم طبق برنامه ی تنظیم شده توسط مسوول آموزش بخش یا دستیار ارشد.

***منابع و مآخذ:**

سایت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
خط مشی های بیمارستانی.مورد تایید مدیر گروههای بیمارستان