

## "قوانین بخش اورژانس بیمارستان الزهراء(س) - کاشانی"

- ساعت تحویل کشیک دستیاران ۷ و ۱۹ می باشد. تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه در تحویل گرفتن کشیک مجاز نبوده و در صورت تکرار تاخیر بصورت زیر با دستیار مربوط برخورد می شود:
  - الف) تکرار بیش از ۵ نوبت تاخیر بدون علت موجه: ۱ کشیک اضافه
  - ب) تکرار بیش از ۱۰ نوبت تاخیر بدون علت موجه: کسر ۱۰ نمره از امتیاز درون بخشی جهت معرفی به امتحان ارتقاء
  - ج) تکرار بیش از ۱۵ نوبت تاخیر بدون علت موجه: معرفی به کمیته انضباطی گروه جهت بررسی موضوع و تعیین تکلیف
- تمامی بیماران ارجاع شده و ارجاع نشده بایستی در انتهای هر کشیک به دستیار سال بعد معرفی گردند.

### گزارش صبحگاهی :

- گزارش صبحگاهی از ساعت ۷:۳۰ لغایت ۸:۳۰ روزهای دوشنبه و پنجشنبه برگزار می گردد و حضور در آن برای تمامی دستیاران کشیک (شب قبل و صبح روز مذکور) و انترن ها الزامی می باشد. موضوع گزارش صبحگاهی بایستی با نظر استاد مقیم و دستیار ارشد انتخاب شود. جهت بهبود کیفیت ارائه مطلب ، تنها یک موضوع جهت ارائه در گزارش صبحگاهی مطرح گردیده و نیازی به تهیه power point نمی باشد. نحوه ارائه موضوع در گزارش صبحگاهی به شرح زیر می باشد:
  - الف) معرفی کامل بیمار شامل شرح حال و معاینه فیزیکی توسط دستیار سال اول: لازم به ذکر است که دستیار سال اول می تواند از انترن مربوطه جهت ارائه شرح حال و معاینه فیزیکی استفاده نماید ولی مسئولیت معرفی کامل و پاسخ به سوالات مطرح شده در گزارش صبحگاهی بر عهده دستیار سال اول می باشد.
  - ب) جمع بندی اولیه بیمار، ارائه order و توضیح در مورد نحوه مدیریت اولیه بیمار توسط دستیار سال دوم
  - ج) جمع بندی نهایی، ارائه راهکارهای درمانی مختلف و نحوه مدیریت کامل بیمار توسط دستیار سال سوم
- \* جمع آوری و ارائه اقدامات پاراکلینیک (آزمایشات، گرافی ، سونوگرافی، سی تی اسکن و ..... ) و تصاویر بیمار ( در صورت نیاز) بر عهده دستیار سال اول می باشد.
- گزارش صبحگاهی از ۱۵ تیر ماه تا ۱۵ مرداد ماه برگزار نمی شود.
- وظایف دستیاران سال ۳ از ابتدای خرداد تا انتهای شهریور بر عهده دستیاران سال دوم می باشد.

- در صورت صلاحدید استاد مقیم، یکی از دستیاران سال اول بایستی در اورژانس حضور داشته باشد لذا حضور ایشان در مورنینگ الزامی نمی باشد.

### "کلاسهای آموزشی"

- کلاسهای روز سه شنبه از ساعت ۱۳:۳۰ لغایت ۱۷:۰۰ هر هفته برگزار می شود و حضور تمامی دستیاران در این کلاسها الزامی است. لازم به ذکر است که دستیاران کشیک در صورت اجازه استاد مقیم همانروز مجاز به شرکت در این کلاسها می باشند.
- در صورت بروز مشکل و نیاز به مرخصی از کلاس سه شنبه در خواست مرخصی بایستی بصورت مکتوب به دستیار ارشد (chief Resident) و معاون آموزشی گروه اطلاع داده شده و تنها در صورت موافقت کتبی ایشان، غیبت مجاز می باشد.
- در موارد غیبت غیر موجه بصورت زیر با دستیار مربوطه برخورد می شود:
  - الف) غیبت غیر موجه بیش از ۳ جلسه: ۱ کشیک اضافه
  - ب) غیبت غیر موجه بیش از ۵ جلسه: کسر ۵ نمره به ازای هر غیبت از امتیاز درون بخشی جهت معرفی به امتحان ارتقاء
  - ج) غیبت غیر موجه بیش از ۸ جلسه: معرفی به کمیته انضباطی گروه جهت بررسی موضوع و تعیین تکلیف
- کلاسهای روز سه شنبه از ۱۵ اسفند لغایت ۳۱ فروردین و از ۱۵ خرداد ماه تا ۱۵ مرداد ماه تعطیل می باشد.
- برنامه سالیانه کنفرانس های دستیاری می بایستی حداکثر تا ۱۵ شهریور هر سال توسط دستیار ارشد سال ۱ و ۲ و ۳ تحویل معاون آموزشی گروه گردد.
- دستیاران موظف اند بر اساس برنامه کنفرانس ها، power point مرتبط با موضوع را تهیه نموده و حداقل ۲ هفته قبل از ارائه مطلب ، power point تهیه شده را جهت بررسی و اصلاحات لازم به استاد مسئول کلاس مورد نظر و معاون آموزشی گروه تحویل دهند.
- هر گونه جابجائی در برنامه کلاسهای روز سه شنبه بایستی با هماهنگی دستیار ارشد و تایید معاون آموزشی گروه صورت پذیرد.
- حضور دستیاران سال ۳ در کلاسهای روز سه شنبه تا پایان اسفند ماه الزامی است.
- نحوه برگزاری کلاسهای روز سه شنبه بصورت زیر می باشد.

۱- کنفرانس دستیاران سال اول: ۱۴:۱۵-۱۳:۳۰

موضوع: Manifestation Cardinal

۲- کنفرانس دستیاران سال دوم : ۱۵:۰۰ - ۱۴:۱۵

موضوع: براساس برنامه مدون سالیانه

۳- کنفرانس دستیاران سال سوم: ۱۵:۴۵ - ۱۵:۰۰

موضوع: براساس برنامه مدون سالیانه ( EBM- Journal Club- ED Management )

۴- کنفرانس اساتید: ۱۷:۰۰ - ۱۵:۴۵

موضوع: Emergency Procedure

\* لازم به ذکر است براساس فرم پیوست، امتیاز ارائه کلاس‌های روز سه‌شنبه و حضور و غیاب به دستیاران تعلق گرفته و براساس آن جزئی از نمره درون بخشی محاسبه می‌گردد.

### کلاسهای آموزشی آمادگی امتحان بورد:

- کلاسهای روز یکشنبه از تاریخ ۱ مهر ماه تا ۳۰ بهمن ماه و از ساعت ۱۳:۳۰ لغایت ۱۶:۳۰ برای دستیاران سال سوم برگزار می‌گردد.

\* مباحث ارائه شده در کلاسها براساس نظرسنجی از دستیاران سال سوم و بصورت سالیانه تنظیم می‌شود. دستیار ارشد موظف است برنامه درخواستی کلاسها را حداکثر تا ۱۵ شهریور جهت هماهنگی به معاون آموزشی گروه تحویل دهد.

- کارگاه‌های آموزشی از آبان‌ماه لغایت انتهای اسفند ماه برگزار می‌گردد. حداقل ۵ کارگاه عملی براساس نظرسنجی در دستیاران سال سوم برای آمادگی بورد بایستی برگزار گردد. دستیار ارشد موظف است برنامه درخواستی کارگاهها را حداکثر تا ۱۵ شهریور جهت هماهنگی، به معاون آموزش گروه تحویل دهد.

## "شرح وظایف دستیاران طب اورژانس"

### دستیاران سال اول:

- ۱- ویزیت، اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی کامل همراه با ثبت Order اولیه، Progress Note و خلاصه پرونده تمامی بیماران ورودی به اورژانس ۳ و ۲ بیمارستان الزهرا و اورژانس بیمارستان کاشانی
- ۲- نظارت کامل و آموزش روزانه انترن
- ۳- انجام دستورات استاد مقیم و دستیاران ارشد (سال دوم و سوم)
- ۴- عدم انجام هیچگونه Procedure بصورت مستقل در ۳ ماهه اول ورود (مهر و آبان و آذر)
- ۵- انجام Procedure های زیر تحت نظارت دستیار سال ۲ از ابتدای دی ماه لغایت انتهای فروردین ماه:

- ترمیم زخمهای ساده و بینایی همراه بی حسی موضعی
- شستشو، پانسمان و بانداژ زخم
- FAST
- CPR
- پاراسنتز
- تعبیه سوند
- تعبیه NG TUBE
- تعبیه کلار گردن و Backboard
- آتل گیری
- تعبیه تامپون
- تخلیه هماتوم زیر ناخن
- آسپیراسیون سوزنی آبسه
- رگ گیری محیطی

- ۶- انجام Procedure های زیر از ابتدای اردیبهشت تا پایان مهر ماه تحت نظارت دستیار سال دوم:

- آنتوباسیون
- بلوک عصبی
- خارج سازی جسم خارجی گوش-حلق-بینی

- آرتروسنتز
- جاندارزی دررفتگی فک
- تخلیه آبسه و هماتوم
- خارج سازی Ingrowing Nail
- گچ گیری
- اندازه گیری فشار کمپارتمان
- توراکوستنز
- دبریدمان زخم

لازم به ذکر است که از اردیبهشت ماه، دستیار سال اول می تواند تمامی Procedure های مربوط به بند ۵ را بصورت مستقل انجام دهد.

### دستیاران سال دوم:

۱- ویزیت، اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی کامل همراه ثبت Order، Progress Note و خلاصه پرونده تمامی بیماران ورودی به اورژانس ۲ و ۳ بیمارستان الزهراء (براساس محل کشیک) و اورژانس بیمارستان کاشانی

۲- نظارت کامل و آموزش روزانه دستیاران سال اول و انترن مربوطه

۳- انجام دستورات استاد مقیم و دستیار ارشد

۴- انجام Procedure های زیر تحت نظارت دستیار سال ۳:

- لارنگوسکوپي و انتوباسيون

- CPR

- رگ گیری محیطی با یا بدون هدایت سونوگرافی

- رگ گیری ورید نافی

- Cut down

- تعبیه CVC و Access

- تعبیه I.O

- پریکاردیوسنتز

- کاردیوورشن

- تعبیه Pacemaker

- تعبیه Chest tube

- کارتریزاسیون سوپراپویک
- دتورشن بیضه
- LP و اندازه گیری فشار CSF
- شستشو و خارج سازی جسم خارجی چشم
- خارج سازی اجسام خارجی شکل گوش -حلق - بینی
- تخلیه هماتوم گوش همراه تامپون گذاری
- جاناندازی شکستگی همراه آتل و گچ گیری
- PSA
- DPL
- پاراسنتز - توراکوسنتز و پریکاردیوسنتز
- انجام ترمیم زخمهای مشکل همراه بیحسی موضعی یا بلوک عصبی
- FAST
- سونوگرافی جهت انجام Procedure های مختلف
- تعبیه تامپون خلفی بینی
- Explore زخمهای نافذ و بلانت
- ترمیم تاندون
- برش و تخلیه آبسه و هماتوم
- تزریق داخل مفصلی

## دستیاران سال سوم

- ۱- ویزیت ، اخذ شرح حال و معاینه فیزیکی کامل همراه ثبت Order, Progress Note و خلاصه پرونده تمامی بیماران ورودی به اورژانس ۱ بیمارستان الزهراء (براساس محل کشیک) و اورژانس بیمارستان کاشانی
- ۲- نظارت کامل و آموزش روزانه دستیاران سال یک و دو و اینترن ها
- ۳- انجام دستورات استاد مقیم
- ۴- انجام تمامی Procedure های اورژانس تحت نظارت استاد مقیم
- ۵- نظارت بر تمامی Procedure های انجام شده توسط دستیاران سال ۲

۶- پاسخ به تمامی مشاوره های در خواستی از سرویس طب اورژانسی و انجام Procedure های مورد مشاوره توسط دستیاران سال سوم ( تحت نظارت استاد مقیم) یا دستیار سال دوم (تحت نظارت دستیار سال ۳) در صورت تایید استاد مقیم

\* عواقب و عوارض ناشی از انجام Procedure ها بدون هماهنگی با دستیار سال بالاتر بر عهده خود دستیار می باشد.

\* تمامی Procedure های انجام شده در اورژانس بایستی پس از اطلاع رسانی و تایید استاد مقیم صورت پذیرد.

## "تعداد کشیک موظف دستیاران"

سال اول: ۲۰-۲۱

سال دوم: ۱۷

سال سوم: ۱۵

\* برنامه کشیک بایستی تا ۲۰ هر ماه تحویل دفتر گروه گردد.

\* جابجایی کشیک حداکثر تا ۲۷ هر ماه و پس از تایید دستیار ارشد و معاون آموزشی امکان پذیر می باشد.

\* در برنامه ریزی کشیک ها هیچ گروه مشخصی قابل تعیین نبوده و کشیک ها بصورت روتیشن بین دستیاران تقسیم می شود.

تقسیم کشیک دستیاران در آبان و آذر ماه ۱۳۹۵ به صورت زیر می باشد:

بیمارستان کاشانی		بیمارستان الزهراء(س)				سال
ادمیت	Fast-track اتاق احیاء- اتاق عمل اورژانس	اورژانس ۳	اورژانس ۲	اورژانس ۱	Fast-track	
۲	-	۲	-	-	۱	اول
-	۱	-	۲	-	-	دوم
-	۱	-	-	۱	-	سوم

- لازم به ذکر است که در مهر ماه برنامه دستیاران مطابق شهریور بوده و تغییرات برنامه از آبان ماه اعمال می گردد.

- برنامه کشیک دستیاران از دی ماه ۱۳۹۴ براساس نظر مدیر گروه و معاون آموزشی متعاقبا اعلامی گردد.

- دستیاران بدون هماهنگی دستیار ارشد و استاد مقیم، به هیچ عنوان مجاز به ترک محل کشیک خود نمی باشند.

- از خرداد ماه هر سال برنامه کشیک دستیاران سال دو به شرح زیر می باشد:

بیمارستان کاشانی	بیمارستان الزهراء(س)		سال
	اورژانس ۲	اورژانس ۱	
۱	۲	۱	سال دوم



## "روتیشن های طب اورژانسی"

با احتساب طرح یک ماهه ، تعداد ۱۲-۱۱ روتیشن برای دستیاران در نظر گرفته شده است که با نظر گروه قابل تغییر است.

برنامه روتیشن ها به صورت زیر می باشد :

سال سه	سال دو	سال یک
مسمومین (بیمارستان نور و حضرت علی اصغر(ع) ) ICU (بیمارستان الزهرا(س) ) اطفال(بیمارستان امام حسین(س) ) طرح یک ماهه	بیهوشی ۲ (بیمارستان کاشانی) زنان و مامایی (الزهرا(س)) ارتوپدی (بیمارستان الزهرا(س) و کاشانی) جراحی (بیمارستان الزهرا(س) )	بیهوشی ۱(بیمارستان کاشانی) قلب (بیمارستان الزهرا(س) ) داخلی (بیمارستان نور و حضرت علی اصغر(ع) )

\*تعداد روتیشن در هر سال بر اساس نظر گروه قابل تغییر می باشد.