

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه آموزش دستیاری

**هدف کلی:** افزایش کیفیت آموزشی دستیاران در دوره چرخشی (روتیشن)

**هدف اختصاصی:** تغییر در دوره های چرخشی دستیاران (تعداد، نوع و محل روتیشن) با توجه به بازخوردهای کسب شده در طی دوره

دستیاری

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	بررسی وضعیت موجود	دکتر مهرداد اسماعیلیان / دستیار ارشد	شورای آموزشی گروه	1395/3/1	1395/4/1	100 درصد	100 درصد
2	هماهنگی با مدیران گروه های همکار در روتیشن دستیاران طب اورژانس	دکتر رضا عزیزخانی	شورای آموزشی گروه	1395/4/1	1395/5/1	100 درصد	100 درصد
3	تغییر برنامه روتیشن دستیاران	دکتر مهرداد اسماعیلیان	شورای آموزشی گروه	1395/5/1	1396/5/1	100 درصد	100 درصد
4	بازنگری و پایش مجدد برنامه	دکتر مهرداد اسماعیلیان / دستیار ارشد	شورای آموزشی گروه	1396/5/1	1396/6/1	100 درصد	100 درصد
5	اعمال تغییرات لازم در صورت نیاز	دکتر مهرداد اسماعیلیان	شورای آموزشی گروه	1396/6/1	1397/6/1	-	-

### شاخص میزان تحقق هدف:

گزارش در خصوص نحوه عملکرد دستیاران در بخش اورژانس

### نحوه جمع آوری داده ها:

فرم نظرسنجی دستیاران و اعضاء هیأت علمی و مستندات جمع آوری شده توسط مسوول آموزش دستیاری از نحوه کارکرد دستیاران در بخش اورژانس

دوره چرخشی دستیاران با توجه به آخرین نظر سنجی انجام شده شامل اضافه شدن دوره دو هفته ای EMS, روتیشن زنان و روتیشن جراحی پلاستیک می باشد. همچنین 70 درصد دوره های چرخشی جهت حضور بیشتر دستیاران سال آخر در بخش از سال سوم به سال اول و دوم منتقل گردید.

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه آموزش دستیاری

**هدف کلی:** لاگ بوک الکترونیک

**هدف اختصاصی:** اجرای برنامه لاگ بوک جامع الکترونیک

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	بررسی وضعیت موجود	دکتر حامد خواجه باشی	دکتر مهرداد اسماعیلیان	1395/4/1	1395/5/1	100 درصد	100 درصد
2	تهیه چک لیست های لازم از موارد مورد نیاز جهت افزودن به لاگ بوک	مسوول آموزش دستیاری / مسوول IT گروه	دکتر رضا عزیزخانی	1395/5/1	1395/7/1	10 درصد	-
3	برگزاری جلسات هماهنگی با مسوول برنامه لاگ بوک الکترونیک جهت اعمال تغییرات در برنامه نرم افزاری	مسوول IT گروه	دکتر مهرداد اسماعیلیان	1395/7/1	1395/9/1	100 درصد	100 درصد
4	اجرای برنامه جدید به صورت پایلوت	مسوول IT گروه / دستیار ارشد	شورای آموزشی گروه	1395/9/1	1396/1/1	100 درصد	100 درصد
5	بازنگری مجدد برنامه و اعمال تغییرات لازم در صورت نیاز	مسوول آموزش دستیاری / مسوول IT گروه	شورای آموزشی گروه	1396/1/1	1397/2/1	20 درصد	-
6	اجرای کامل برنامه و سنجش همه جانبه دستیاران براساس لاگ بوک جدید	مسوول آموزش دستیاری / مسوول IT گروه	دکتر مهرداد اسماعیلیان / دکتر علیرضا ابوطالبی	1396/2/1	1397/4/1	-	-

### شاخص میزان تحقق هدف:

اجرای موفق برنامه نرم افزاری - ارتقاء کمیت و کیفیت گزارشات لاگ بوک

### نحوه جمع آوری داده ها:

اطلاعات نرم افزاری - ارزیابی بهبود کیفیت علمی و عملی دستیاران براساس فرم های استاندارد - فرم های رضایتمندی اساتید و دستیاران از اجرای برنامه -

در حال حاضر کلیه فعالیتهای شیفت دستیاران و پروسیجرها از طریق لاگ بوک پایش می شود. متأسفانه به دلیل عدم همکاری شرکت فرم های طراحی شده DOPS امکان بارگذاری در لاگ بوک را نداشته است که در نتیجه مقرر شد فعلاً به صورت دستی توسط همکاران تکمیل گردد.



## جدول برنامه عملیاتی بخش اورژانس در بیمارستان آموزشی

**هدف کلی:** تدوین فرآیندهای پذیرش، تحت نظر قرار گرفتن بیمار، انتقال به بخش و مدیریت تخت های بستری (با مشخص بودن نقش

فراگیران در تعیین تکلیف بیمار و درمان وی) در کوتاهترین زمان ممکن در بخش اورژانس

**هدف اختصاصی:**

1- فرآیند پذیرش بیماران در اورژانس در کوتاهترین زمان ممکن با مشخص بودن نقش فراگیران تدوین شده و اجرا می گردد.

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	پذیرش بیمار در واحد تریاژ	پرستار تریاژ	رییس بخش اورژانس	95/7/1	96/1/1	100%	100%
2	تعیین اولویت پذیرش بیمار (تریاز بیماران)	پرستار تریاژ دستیار طب اورژانس	رییس بخش اورژانس	95/7/1	96/1/1	100%	100%
3	تحویل بیمار به فضای درمانی متناسب بر اساس سطح تریاژ	پرستار تریاژ	سوپروایزر اورژانس	95/7/1	96/6/31	40%	80%
4	ارزیابی بیماران متناسب با سطح بندی تریاژ در زمان مقرر	دستیار طب اورژانس	واحد مدارک پزشکی	95/7/1	96/1/1	100%	80%
5	ویزیت بیمار بلافاصله در اورژانس 1	کارورز و دستیار طب اورژانس	واحد مدارک پزشکی	95/7/1	95/8/1	100%	100%
6	ویزیت بیمار در اورژانس 2 حداکثر طی 10 دقیقه	کارورز و دستیار طب اورژانس	واحد مدارک پزشکی	95/7/1	96/1/1	100%	80%
7	ویزیت بیمار در اورژانس 3 حداکثر طی 30 دقیقه	کارورز و دستیار طب اورژانس	واحد مدارک پزشکی	95/7/1	96/1/1	100%	80%
8	چک کردن و پیگیری دستورات نوشته شده متناسب با سطح تریاژ	پرستار اورژانس	سوپروایزر اورژانس	95/7/1	96/6/31	100%	60%

**شاخص میزان تحقق هدف:**

کسب حداقل 70% اهداف تعیین شده (در تمام موارد حداقلهای سال اول را بدست آورده ایم و در بعضی از موارد بهتر از آن عمل کرده ایم)

**نحوه جمع آوری داده ها:**

1- آمار واحد مدارک پزشکی

2- زمان سنجی پرونده ها و مندرجات پرونده ها

کلیه اهداف برنامه محقق شده است و برنامه تریاژ الکترونیکی نیز با هدف پایش بهتر برنامه در حال اجرا می باشد.

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی طب اورژانس

**هدف کلی:** افزایش مشارکت گروه در کنگره های بین المللی طب اورژانس

**هدف اختصاصی:** بالابردن تعداد آمار مقالات پژوهشی ارائه شده در کنگره های مدیترانه ای و بین المللی

طب اورژانس

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	افزایش مشارکت گروه در کنگره های بین المللی طب اورژانس	شورای پژوهشی گروه	مدیر گروه	95/7/1	97/9/1	40	100
2	پایش موضوع تحقیقات و ارائه موضوعات مورد اولویت گروه	معاون پژوهشی گروه، شورای پژوهشی گروه	مدیر گروه	95/9/1	97/10/1	50	100
3	پایش نظارت بر نحوه انجام تحقیقات	معاون پژوهشی گروه	مدیر گروه	96/1/15	96/3/1	50	100
4	ساب میت مقالات در کنگره های بین المللی	اعضای هیئت علمی گروه	معاونت پژوهشی گروه	96/3/1	97/6/1	50	100
5	ارائه فیدبک به گروه	معاون پژوهشی گروه	مدیر گروه	97/7/1	97/6/31		

### شاخص میزان تحقق هدف:

پایش تعداد پژوهش های انجام گرفته و قابل ارائه در کنگره های بین المللی در سال اول  
پایش تعداد پژوهش های انجام گرفته و قابل ارائه در کنگره های بین المللی در سال دوم

### نحوه جمع آوری داده ها:

گزارشات 6 ماهه معاون پژوهشی در گروه

تاکنون در چندین کنگره معتبر اعضا گروه حضور پیدا کرده اند. یک نفر از اعضا گروه نماینده انجمن طب

اورژانس ایران در فدراسیون بین المللی طب اورژانس نیز شده است. IFEM.

ارایه دو سخنرانی و یک پوستر در آخرین کنگره طب اورژانس در کشور پرتغال در آگوست 2017 توسط 2 نفر از اعضا هیات علمی گروه.

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه آموزش کارورزی

**هدف کلی:** برگزاری کارگاههای آموزشی عملی ویژه کارورزان با توجه به نیاز اساسی پزشکان عمومی و اولویت های نظام سلامت

**هدف اختصاصی:** برگزاری کارگاههای Airway management , ATLS , BLS & ACLS در ابتدای دوره یک ماهه اینترنتی طب

اورژانس با توجه به اهمیت موضوعات در برخورد با بیماران و همزمان با شروع دوره

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسئول اجرا	مسئول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	نیازسنجی	مسئول آموزش کارورزی	دکتر رضا عزیزخانی	95/3/1	95/5/1	%100	%100
2	تعیین موضوعات	مسئول آموزش کارورزی	دکتر رضا عزیزخانی	95/3/1	95/5/1	%100	%100
3	اولویت بندی	مسئول آموزش کارورزی	دکتر رضا عزیزخانی	95/4/1	95/5/1	%100	%100
4	هماهنگی با اعضا هیئت علمی گروه	منشی گروه	دکتر مجید زمانی	95/5/1	95/5/1	%30	%70
5	هماهنگی با SKILL LAB و استفاده از منابع و امکانات موجود	منشی گروه	دکتر مجید زمانی	95/5/1	95/7/1	%80	%50
6	بازنگری و پایش مجدد برنامه و اعمال تغییرات در صورت نیاز	مسئول آموزش کارورزی	دکتر مجید زمانی	95/7/1	95/9/1	%100	%20

### شاخص میزان تحقق هدف:

برگزاری هر سه کارگاه در ابتدای شروع دوره و در فاصله زمانی اول تا سوم هر ماه

### نحوه جمع آوری داده ها:

1. فرم های نظر سنجی کارورزان در پایان کارگاهها در مورد کیفیت برگزاری کارگاه و مطالب آموزشی
2. فرم های نظر سنجی کارورزان در پایان دوره یک ماهه در مورد کارآمد بودن کارگاهها
3. فرم های نظر سنجی دستیاران و اعضا هیئت علمی از نحوه عملکرد کارورزان و بکارگیری مطالب آموزشی

در حال حاضر کارگاه های کارورزان در 3 حیطة مدیریت راه هوایی - احیا قلبی ریوی و مدیریت بیمار مولتیپل تروما در 3 کارگاه مجزا توسط اعضا هیات علمی گروه به صورت عملی انجام می شود. مشکل کمبود تجهیزات مرکز مهارتهای بالینی رفع شده است اما نه به صورت کامل.

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه آموزش کارورزی

**هدف کلی:** تألیف و تدوین درسنامه ضروریات طب اورژانس

**هدف اختصاصی:** تألیف و تدوین ضروریات دوره یک ماهه کارورزان طب اورژانس مشتمل بر مباحث پایه و اساسی دوره پزشکی عمومی و دوره کارورزی (تریاز - برخورد با بیمار مولتیپل تروما - مدیریت راه هوایی - اصول مقدماتی احیا و احیای قلبی عروقی پیشرفته)

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسئول اجرا	مسئول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	نیازسنجی	معاونت آموزش پزشکی عمومی دانشکده	مسئول آموزش کارورزی	95/2/1	95/3/1	% 100	% 100
2	تعیین موضوعات و اولویتها	معاونت آموزش پزشکی عمومی دانشکده	مسئول آموزش کارورزی	95/2/1	95/3/1	% 100	% 100
3	استفاده از کتب، گایدلاینها، الگوریتم ها و مقالات موجود	مسئول آموزش کارورزی	معاونت آموزش پزشکی عمومی دانشکده	95/3/1	95/6/1	% 80	% 20
4	تدوین و تألیف فصول توسط اعضا هیئت علمی طب اورژانس	مسئول آموزش کارورزی	دکتر رضا عزیزخانی	95/3/1	95/6/1	% 80	% 20
5	چاپ و نشر و توزیع و تدریس درسنامه	معاونت آموزش پزشکی عمومی دانشکده	مسئول آموزش کارورزی	95/6/1	95/9/1	% 10	% 90
6	بازنگری و ویرایش و بروزرسانی فصول و ایجاد تغییرات در صورت نیاز	مسئول آموزش کارورزی	معاونت آموزش پزشکی عمومی دانشکده	95/9/1	96/6/1	% 100	% 100

### شاخص میزان تحقق هدف:

میزان جامعیت مباحث و مطالب طرح شده در درسنامه - میزان رضایتمندی فراگیران

### نحوه جمع آوری داده ها:

توزیع و جمع آوری فرم های میزان رضایتمندی کارورزان از محتوای مطالب و نیز بررسی عملکردی کارورزان طبق نظرات اساتید و دستیاران گروه طب اورژانس

درسنامه کامل آماده شده منتظر دریافت تایید نهایی مرکز EDO دانشکده به منظور چاپ کتاب هستیم.

## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه پژوهش

**هدف کلی:** پایش الکترونیک نحوه‌ی پیشرفت پایان‌نامه تحقیقاتی دستیاران گروه طب اورژانس  
**هدف اختصاصی:** ادغام پایش دوره‌ای فرایند انجام پایان‌نامه تحقیقاتی در لاگ بوک الکترونیک

ردیف	فهرست فعالیت‌ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	طراحی نرم افزار یارانه‌ای پایش پایان‌نامه تحقیقاتی دستیاران دوره تخصصی گروه طب اورژانس	مسئول لاگ بوک الکترونیکی گروه (دکتر خواجه باشی) معاون پژوهشی گروه (دکتر گلشنی)	مدیر گروه	95/7/1	97/9/1	100	100
2	ورود داده‌های مربوط به پایش پایان‌نامه تحقیقاتی دستیاران دوره تخصصی گروه طب اورژانس در لاگ بوک الکترونیک	معاون پژوهشی گروه	مدیر لاگ بوک گروه	95/9/1	97/10/1	100	50
3	پایش الکترونیکی نحوه پیشرفت پایان‌نامه تحقیقاتی دستیاران دوره تخصصی گروه طب اورژانس	معاون پژوهشی گروه	مدیر لاگ بوک گروه	95/10/1	96/3/1	100	50
4	ارائه بازخورد به دستیاران و اعضاء هیئت علمی گروه طب اورژانس	مدیر لاگ بوک گروه	معاونت پژوهشی گروه	96/3/1	96/6/1	100	50
5	ارزیابی و بازبینی نحوه عملکرد نرم افزار و ارائه فیدبک و ارتقاء اشکالات احتمالی نرم افزار	مدیر لاگ بوک گروه معاون پژوهشی گروه	جلسه شورای پژوهشی گروه	96/6/1	96/12/1	40%	0

### شاخص میزان تحقق هدف:

تدوین نرم افزار

پایش 50 درصد پایان‌نامه‌های گروه به صورت الکترونیک در سال اول  
 پایش 100 درصد پایان‌نامه‌های گروه به صورت الکترونیک در سال دوم

### نحوه جمع آوری داده‌ها:

گزارشات 3 ماهه مدیر لاگ بوک الکترونیک در گروه

به دلیل عدم همکاری شرکت متبوع در این خصوص هنوز پیشرفت قابل ملاحظه‌ای نداشتیم.



## جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی - حوزه هیات علمی

**هدف کلی:** افزایش تعداد اعضای هیات علمی گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

**هدف اختصاصی:** تکمیل کادر مورد نیاز برای 3 مرکز آموزشی درمانی (الزهرا(س)، آیت الله کاشانی و امین)

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	نیازسنجی	دکتر حیدری	شورای گروه	1395/3/1	1395/4/1	100%	
2	تفکیک نیاز به نیروی ضریب k و هیات علمی	دکتر حیدری	شورای گروه	1395/3/1	1395/4/1	100%	
3	تعیین اولویت بیمارستانی	دکتر حیدری	شورای گروه	1395/3/1	1395/4/1	100%	
4	بررسی امکان جذب نیرو در دانشگاه	دکتر محمد نصر و دکتر حیدری	دکتر عزیزخانی	1395/4/1	1395/12/1	50%	100%
5	ارسال درخواست به شورای جذب	دکتر محمد نصر و دکتر حیدری	دکتر عزیزخانی	1395/4/1	1395/12/1	50%	100%
6	تخصیص نیرو بر اساس سهمیه گروه	دکتر حیدری	دکتر عزیزخانی	1395/4/1	1395/12/1	50%	100%
7	ثبت نام داوطلبها در فراخوان	دکتر حیدری	معاونت آموزشی دانشگاه	1395/4/1	1396/12/1	50%	100%
8	برگزاری جلسه فراخوان درون گروهی	دکتر حیدری	شورای آموزشی گروه	1395/4/1	1396/12/1	50%	100%
9	برگزاری فراخوان نهایی در دانشکده	شورای جذب دانشگاه	دکتر عزیزخانی و منتخبین اعضای هیات علمی گروه	1395/4/1	1396/12/1	50%	100%

### شاخص میزان تحقق هدف:

جذب حداقل 1 نیروی جدید هیات علمی و 1 نفر ضریب k

### نحوه جمع آوری داده ها:

اضافه شدن نفرات فوق به برنامه گروه

با توجه به عدم اعلام فراخوان به صورت منظم و هر 6 ماه و با توجه به محدودیت شدید در تعداد افراد تا کنون موفق به جذب 2 نفر نیرو در فراخوان نشدیم. رایزنی هایی با دانشکده انجام شده و امیدواریم بتوانیم در اسفند ماه 96 حداقل یک نفر را جذب کنیم.

## جدول برنامه عملیاتی گروه طب اورژانس - حوزه مدیریت

**هدف کلی:** افزایش حضور گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در مجامع علمی و معتبر داخلی و خارجی

**هدف اختصاصی:** برگزاری همایش و کنفرانسهای علمی داخلی و بین المللی

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	نیاز سنجی	مسئولین آموزش دستیاری، کارورزی و پژوهشی گروه	دکتر رضا عزیزخانی دکتر بابک معصومی	95/3/1	95/4/1	100در صد	100در صد
2	تعیین موضوعات	مسئولین آموزش دستیاری، کارورزی و پژوهشی گروه	دکتر رضا عزیزخانی دکتر بابک معصومی	95/3/1	95/4/1	100در صد	100در صد
3	اولویت بندی موضوعات	مسئولین آموزش دستیاری، کارورزی و پژوهشی گروه	دکتر رضا عزیزخانی دکتر بابک معصومی	95/4/1	95/5/1	100در صد	100در صد
4	بررسی امکانات و جذب منابع	دکتر بابک معصومی	دکتر رضا عزیزخانی	95/6/1	95/7/1	60در صد	30در صد
5	بررسی رزومه مدرسین معتبر داخلی و خارجی در حوزه های مربوطه	مسئولین آموزش دستیاری، کارورزی و پژوهشی گروه	دکتر رضا عزیزخانی	95/6/1	95/8/1	80در صد	50در صد
6	هماهنگی و تعیین برنامه کنگره و تعیین زمان و مکان مناسب برگزاری کنفرانس	دکتر بابک معصومی	دکتر رضا عزیزخانی	95/8/1	95/10/1	80در صد	50در صد

### شاخص میزان تحقق هدف:

برگزاری یک کنفرانس یا همایش علمی داخلی و یک کنفرانس بین المللی

### نحوه جمع آوری داده ها:

تعداد افراد ثبت نام کننده - حضور گروههای مختلف بالینی و انجمنهای علمی در کنفرانس - معرفی اسپانسرهای برگزارکننده کنفرانس

تاکنون 4 برنامه مشترک برگزار شده است:

1- کنگره بین المللی سونوگرافی در آذر ماه 95 با حضور اساتیدی از آمریکا و دانشگاه های علوم پزشکی کشور

2- کنفرانس مشترک با گروه عفونی و داخلی دانشکده در خرداد 96

3- کنفرانس مشترک با گروه فلسفه دانشکده ادبیات دانشگاه اصفهان و گروه ژنتیک دانشکده پزشکی

4- کنگره سالیانه طب اورژانس و برگزاری 2 پانل و 2 کارگاه توسط گروه طب اورژانس اصفهان

## جدول برنامه عملیاتی گروه طب اورژانس - حوزه مدیریت

**هدف کلی:** پرونده الکترونیک گروه طب اورژانس

**هدف اختصاصی:** خلاصه پرونده الکترونیک گروه طب اورژانس

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد پیشرفت فعالیت	
						سال اول	سال دوم
1	اولویت بندی برگه های پرونده	روسای بخش (دکتر حیدری - دکتر مجیدی نژاد - دکتر خواجه باشی)	دکتر عزیزخانی	95/4/1	95/5/1	100	100
2	تعیین فرمت جهت الکترونیک نمودن برگه های انتخاب شده	دکتر ابوطالبی	دکتر عزیزخانی	95/5/1	95/6/1	100	100
3	اجرای نمونه خلاصه پرونده الکترونیک	دکتر ابوطالبی	دکتر عزیزخانی	95/6/1	95/7/1	100	50
4	تعامل و نهادینه سازی فرمت اجرا شده برگه الکترونیک در برنامه HIS بیمارستان	دکتر ابوطالبی مهندس عبداللهی	دکتر عزیزخانی	95/7/1	95/9/1	100	50
5	برنامه ریزی جهت آموزش فراگیران و اعضا هیات علمی در خصوص نحوه تکمیل خلاصه پرونده الکترونیک	دکتر ابوطالبی مهندس عبداللهی	دکتر عزیزخانی / دکتر اسماعیلیان	95/9/1	95/11/1	100	50

### شاخص میزان تحقق هدف:

20 درصد برگه های خلاصه پرونده گروه طب اورژانس در فرمت الکترونیک باشد

### نحوه جمع آوری داده ها:

گزارش گیری از مدارک پزشکی بیمارستان - گزارشات روسای بخش

دو جلسه جهت آموزش نهایی اساتید و دستیاران برگزار شد. برنامه نرم افزاری آماده شده است. تجهیزات سخت افزاری در اتاق احیا اورژانس الزم نصب شده و جهت شروع کار منتظر نصب سایر تجهیزات از طرف بیمارستان هستیم. برنامه کامل پرونده الکترونیک اورژانس آماده شده است. کلاس های آموزشی برای اساتید و کارورزان برگزار شده و تجهیزات سخت افزاری لازم تا حدی نصب شده است. متأسفانه به دلیل مشکلات مالی بیمارستان اجرای کامل و نهایی پروژه با مشکل مواجه شده است.