

### هدف و ماهیت:

رشته های فوریت های پزشکی یکی از برنامه های آموزشی گروه پزشکی است. دانش اموختگان این مقطع به عنوان عضوی از تیم سلامت ارائه خدمات و امداد رسانی به بیماران و مصدومین را در مرحله پیش بیمارستانی به عهده دارند و گستره این خدمات آحاد جامعه را در بر می گیرد. دوره کاردانی فوریت های پزشکی اولین مقطع تحصیلی این رشته است که برنامه آن بر اساس ضوابط علمی و ارزشهای اسلامی تهیه و تدوین گردیده است. آموزش فوریت های پزشکی در سطح کاردانی زمینه نیاز تربیت تکنیسین های حرفه ای است که با بهره گیری از آخرین اطلاعات علمی با دانش و مهارت خود خواهند توانست به عنوان عضوی از تیم سلامت خدمات مورد نیاز جامعه را با لحاظ کلیه جوانب انسانی ، اخلاقی ، شرعی و قانونی ارائه نمایند.

رشته فوریت های پزشکی به عنوان یک تخصص حرفه ای از دهه ۱۹۶۰ میلادی در آمریکا پایه گذاری شده و طی قریب به نیم قرن اصلاحات و در نتیجه پیشرفت های بسیار مطلوبی در زمینه های مختلف در این رشته صورت گرفته است.

رشته های فوریت های پزشکی یکی از زیر شاخه های علوم پزشکی بوده که وظیفه ای خطیر امداد رسانی های اولیه به مصدومان و بیماران در شرایط بحرانی نظیر تصادفات ، مخاطرات طبیعی نظیر سیل و زلزله و همچنین وضعیت های نامساعد بیماران را بر عهده دارد. هدف از این شغل، ارایه ای کمک های اولیه به منظور کاهش تلفات، خدمات جیران ناپذیر و نقص عضو است. تکنیسین فوریت های پزشکی (یا همان اورژانس) وظیفه ای بررسی وضعیت مصدوم یا بیمار و بررسی عالیم حیاتی در نگاه اول، ارایه ای مراقبت ها و درمان های فوری نظیر احیای قلبی- تنفسی، ارایه ای خدمات اولیه ای پیش بیمارستانی و انتقال هر چه سریع تر به مراکز درمانی را بر عهده دارد. تکنیسین فوریت های پزشکی یا در آمبولانس به یاری بیمار می شتابد یا در اورژانس بیمارستان کمک های اولیه را انجام میدهد.

به طور کلی وظایف فارغ التحصیلان این رشته را میتوان در موارد زیر خلاصه کرد:

- ۱- ارایه ای کمک های اولیه ای پیش بیمارستانی به بیماران
- ۲- برقراری ارتباط با مرکز اورژانس و پزشک مشاور برای دریافت راهنمایی های او
- ۳- استفاده از تجهیزات پیشرفته برای حل مشکلات بحرانی بیمار نظیر ایست قلبی
- ۴- انجام جراحی های اولیه نظیر گذاشتن لوله ای تنفسی
- ۵- بررسی مداوم عالیم حیاتی بیمار نظیر نبض ، فشار خون و ضربان قلب
- ۶- ارایه ای گزارش کامل وضعیت بیمار به بیمارستان
- ۷- آرامش بخشیدن به بیمار و همراهان او و تسلط بر شرایط موجود
- ۸- رساندن هر چه سریعتر مصدوم به بیمارستان

### توانایی های مورد نیاز و قابل توصیه:

رشته های فوریت های پزشکی رشته ای است که همواره با شرایط بحرانی و پیش بینی نشده مواجه میشود. در این شرایط پر استرس ، تسلط کامل بر روحیات و کنترل استرس برای ارایه ای بهترین خدمات، امری ضروری است. فارغ التحصیلان این رشته در بلایی طبیعی (نظیر سیل و زلزله) در مناطق کوهستانی و جاده ها وسخت ترین شرایط دریا باید به یاری مصدومان بپردازند ، بنابراین این شرایط داشتن گذشت و ایثار، سلامت کامل روحی- روانی و جسمی و آمادگی فعالیت در شرایط سخت را ایجاب میکند. بنابراین در رشته ای فوریت های پزشکی ، سلامت کامل جسمانی و نداشتن بیماری های صعب العلاج نظیر نارسایی کلیه، بیماری های پیشرفته ای قلبی عروقی، صرع و آسم شرط پذیرش دانشجو در این رشته است.

از دیگر مهارت های مورد نیاز برای این رشته، مهارت کار تیمی، مهارت تصمیم گیری سریع و دقیق در شرایط بحرانی و از همه مهمتر داشتن عشق و علاقه برای کمک به همنوع را میتوان ذکر کرد.

تسلط بر زیست شناسی دوران دبیرستان و آشنایی با سیستم های کامپیوتری و همچنین یادگیری دروس دوران تحصیل در دانشگاه لازمه ای موقوفیت در این رشته است.

وضعیت ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر:

امکان ادامه تحصیل تا کارشناسی ناپیوسته وجود دارد. اما ممکن است به زودی مقطع کارشناسی ارشد آن نیز راه اندازی گردد.

بازار کار:

فارغ التحصیلان این رشته میتوانند در مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی (اورژانس) و همچنین آمبولانس های خصوصی مشغول به کار شوند و با کسب تجربه‌ی بیشتر در این زمینه، به رده های مدیریتی و ناظارتی ارتقا یابند. از آنجا که اورژانس یکی از مهم ترین بخش های امداد رسانی است همواره بازار کار مناسبی برای این رشته فراهم است به خصوص که سیاست های دولت بر افزایش تعداد واحدهای اورژانس در سراسر کشور و بهبود کیفیت آنها است.

#### دروس اختصاصی رشته فوریت های پزشکی

اختلالات سیستم قلبی - عروقی	احیای قلبی - ریوی
سمومیت‌ها و گزیدگی‌ها	شکستگی‌ها و دررفتگی‌ها
خونریزی‌ها	فوریت‌های پزشکی در شرایط خاص
سوختگی	کاهش سطح هوشیاری
.....	سرمازدگی و گرم‌مازدگی