

❖ طب اورژانس در دانشگاه علوم پزشکی مشهد:

دانشگاه علوم پزشکی مشهد از پیش قراولان راه اندازی و پایه گذاری دانش تخصصی طب اورژانس در کشور است، سالها قبل از تصویب جامع رشته در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ایده اولیه و نیاز به وجود چنین رشته ای توسط جناب آقای دکتر عبدالله بهرامی، استاد بیماریهای داخلی این دانشگاه و به نوعی پدر معنوی طب اورژانس مشهد مطرح شد و به وزارتخانه متبوع اعلام گردید، اما به دلیل نبودن زیرساختهای لازم طرح مسکوت ماند، در سالهای بعد با پیگیری وزیر بهداشت وقت و فرستادن تعدادی از متخصصین رشته های مختلف به سرپرستی جناب آقای دکتر علی بیداری، رسماً هسته اولیه پذیرش دستیار و آموزش طب اورژانس در ایران از سال 1382 شروع شد و با تربیت نیروی متخصص و متعهد، در سال 1387 هسته اولیه گروه تخصصی طب اورژانس در دانشگاه مشهد با همکاری تعدادی از برترین متخصصین طب اورژانس فارغ التحصیل دانشگاههای تهران از جمله جناب آقای دکتر بلوردی، سرکارخانم دکتر پیش بین، جناب آقای دکتر ابراهیمی، جناب آقای دکتر هاشمیان و پیوستن جناب آقای دکتر ریحانی، جناب آقای دکتر شریفی و جناب آقای دکتر زمانی در سال بعد به این گروه شکل گرفت. دو سال بعد، یعنی در مهرماه 1389 تربیت اولین گروه دستیاران طب اورژانس در این دانشگاه با همت و تلاش اعضای هیات علمی و فراهم سازی بسترهای لازم شروع شد و تا سال 1396 هفت دوره پذیرش و تربیت دستیار تخصصی در این گروه انجام شده است.

پس از تشکیل هسته اولیه گروه تخصصی طب اورژانس، به تدریج در طی سالهای بعد، از میان فارغ التحصیلان برتر این رشته، نیروهای جدیدی به بدنه گروه پیوستند و به تدریج گروه طب اورژانس مشهد توسعه کمی و کیفی پیدا کرد و در طی سالهای اخیر با کسب موفقیت‌های علمی فراوان، به یکی از برترین گروههای آموزشی طب اورژانس در کشور تبدیل شده است.

در حال حاضر مدیریت گروه تخصصی طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی مشهد بر عهده جناب آقای دکتر حمید رضا ریحانی، دانشیار طب اورژانس است و سایر مسئولین گروه به شرح ذیل می باشند:

- 1- معاون آموزشی گروه: دکتر الهام پیش بین، دانشیار طب اورژانس
- 2- معاون پژوهشی گروه: دکتر بهرنگ رضوانی، استادیار طب اورژانس
- 3- معاون مدیر گروه: دکتر حمید زمانی، استادیار طب اورژانس
- 4- مسئول برنامه آموزش دستیاران: دکتر مهدی فروغیان، استادیار طب اورژانس
- 5- مسئول برنامه آموزش کارورزی: دکتر الناز وفادار مرادی، استادیار طب اورژانس

❖ 2- مراکز آموزشی گروه تخصصی طب اورژانس دانشگاه مشهد:

دانشگاه علوم پزشکی مشهد در حال حاضر دارای سه مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی برای تربیت دستیاران رشته طب اورژانس است:

❖ مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع) : مرکز تخصصی اورژانس عدالتیان که ریاست بخش

اورژانس آموزشی آن بر عهده جناب آقای دکتر زمانی ، استادیار طب اورژانس است.

❖ مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قائم (عج): ریاست اورژانس متمرکز این بیمارستان که بزرگترین مرکز

پذیرش و مدیریت اورژانسهای اعصاب و جراحی اعصاب شرق کشور نیز هست، بر عهده جناب آقای دکتر فروغیان ، استادیار طب اورژانس می باشد.

❖ مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سوانح هاشمی نژاد: که مرکز اصلی آموزش دستیاران رشته طب

اورژانس در زمینه تروما و اورژانسهای ارتوپدی میباشد و ریاست بخش اورژانس این مرکز بر عهده جناب آقای دکتر ذاکری است.

❖ معرفی مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا(ع) و اورژانس تخصصی عدالتیان

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا(ع)، بزرگترین بیمارستان شهر مشهد و استان خراسان رضوی می باشد، احداث این بیمارستان در زمینی به مساحت 28.5 هکتار و زیر بنای 28500 متر مربع در سال 1307 آغاز و در سال 1313 به عنوان بیمارستان شروع به فعالیت نمود. در آغاز این بیمارستان دارای صد تخت و بخشهای داخلی، جراحی، چشم پزشکی؛ کودکان، عفونی و زایشگاه بود. در اوج شکل گیری انقلاب شکوهمند اسلامی در سالهای 1356 و 1357، این بیمارستان در ردیف یکی از پایگاههای مهم مبارزه با رژیم ستمشاهی قرار گرفت، بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و در دوره دفاع مقدس همزمان با توسعه برخی بخشها، این بیمارستان یکی از مراکز اصلی درمان و پذیرش مجروحین جبهه های جنگ بود. در سالهای پس از جنگ، روند توسعه بخشهای بیمارستان روند پرشتابی گرفت و در بزرگترین تحول، در سال 1392 یکی از بزرگترین اورژانسهای متمرکز کشور با همت فردی خیر به نام آقای عدالتیان در این بیمارستان افتتاح شد. هم اکنون تمرکز آموزش و درمان در حیطه طب اورژانس در این مرکز در اورژانس تخصصی عدالتیان است که شامل بخشهای ذیل است:

1- تریاژ: کلیه بیماران مراجعه کننده به اورژانس، ابتدا در این قسمت توسط پرستار تریاژ، براساس حدت بیماری و اولویت در رسیدگی، به سطوح مختلف طبقه بندی میشوند(بر اساس سیستم تریاژ (ESI) و به قسمتهای مربوطه هدایت یا تحویل داده می شوند.

2- حاد یک: مسئولیت این قسمت با دستیاران سال یک تحت نظارت دستیاران سال دو و سه است. بیمارانی که در این قسمت تحت نظر قرار می گیرند، علائم حیاتی پایدار دارند (سطح 3 تریاژ) در صورتی که در طی مدت تحت نظر، بیمار نیازمند بستری تشخیص داده شود به حاد دو منتقل می شود.

3- معاینه بالینی:

مسئولیت این قسمت با دستیار سال 1 تحت نظارت سال 2 و 3 است. بیمارانی که به این قسمت مراجعه می کنند، عمدتاً بیماران مشکوک به بیماری قلبی و نیز بیماران ترومایی و ENT می باشند.

4- اتاق احیای قلبی (CPR)

▪ مسئولیت این قسمت با دستیاران سال 2 و 3 است. بیمارانی که وارد این قسمت می شوند علائم حیاتی ناپایدار دارند و در سطح 1 و 2 تریاژ قرار می گیرند. بیمارانی که بعد از پایدارسازی در CPR نیازمند **Close morning** به قسمت **Post-CPR** منتقل می شوند.

5- مسمومین:

در حال حاضر بیماران مسموم مستقیماً منتقل اورژانس مسمومین می شوند مگر این که بیمار در سطح 1 و 2 تریاژ طبقه بندی شده باشد و نیازمند احیاء باشد که منتقل اتاق CPR می شود و بعد از پایدارسازی به اورژانس مسمومین منتقل می شود.

6- مصدومین:

بیماران دارای ترومای اندام که علائم حیاتی پایدار دارند و ترومای قابل توجه در قسمت دیگری (سر، قفسه سینه، شکم،...) ندارند، به عبارتی در قالب تعریف ترومای متعدد نمی گنجد) به این قسمت منتقل می شوند. در غیر این صورت برای بررسی بیشتر به حاد دو یا CPR منتقل می شوند.

7- واحد درمان سریع: (Fast track)

مسئولیت این قسمت در حال حاضر با دستیار سال یک است. برای سطح 4 و 5 تریاژ به این قسمت ارجاع می شوند نیاز به تحت نظر بودن و انجام آزمایشات ندارند. در صورت صلاحدید دستیار، بیمار از این واحد به قسمت تحت نظر ارجاع خواهد شد.

آدرس اورژانس تخصصی عدالتیان: میدان امام رضا (ع) - بیمارستان امام رضا (ع)

شماره تماس: 38023664

❖ مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قائم(عج):

اورژانس متمرکز بیمارستان قائم بزرگترین مرکز پذیرش و مدیریت بیماران اعصاب و جراحی اعصاب شرق کشور است که از تاریخ هفتم اسفندماه 95 به همت گروه تخصصی طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی مشهد شروع به فعالیت نموده است. تا قبل از این تاریخ، خدمت دهی به بیماران مراجعه کننده به این بیمارستان توسط پزشکان عمومی و در قالب اسکریپینگ و انتقال به بخشهای مرتبط صورت میگرفت که موجب بروز مشکلات متعدد تشخیصی و درمانی می شد. در حال حاضر به همت گروه تخصصی طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی مشهد با استقرار اعضای هیات علمی طب اورژانس به صورت 24 ساعته خدمات مدیریت اورژانس در زمینه های ذیل به زائران و مجاوران بارگاه ملکوتی امام رضا(ع) ارائه می شود:

1- مدیریت و درمان اورژانس های اعصاب و جراحی اعصاب

2- مدیریت و درمان اورژانس های داخلی و عفونی

3- مدیریت و درمان اورژانس های جراحی

4- مدیریت و اورژانس های اورولوژی

5- مدیریت و درمان اورژانس های گوش و حلق و بینی

6- مدیریت و درمان اورژانس های سرپایی ارتوپدی و سوانح

در حال حاضر بخش اورژانس متمرکز بیمارستان قائم (عج) از قسمتهای ذیل تشکیل شده است:

1- تریاژ

2- فست تراک (در حال حاضر از همکاری پزشکان عمومی در این قسمت استفاده می شود)

3- واحد مراقبت سریع (8 تخت فعال)

4- بخش احیا و مراقبتهای ویژه

5- بخش حاد (18 تخت)

6- بخش جراحی های اورژانس سرپایی

آدرس اورژانس متمرکز قائم (عج): احمدآباد، نرسیده به میدان شریعتی

شماره تلفن: 58012509

❖ مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سوانح هاشمی نژاد:

این بیمارستان تنها و مهمترین مرکز آموزش ترومای مآزور برای دستیاران طب اورژانس است، در کنار آن تنوع موارد مراجعه کننده به درمانگاه سرپایی ارتوپدی این مرکز، فرصت یگانه ای برای آموزش دستیاران طب اورژانس فراهم می آورد، قسمتهای مختلف این مرکز به شرح ذیل است:

1- **تریاز:** کلیه بیماران مراجعه کننده به اورژانس ابتدا در این قسمت بررسی می شوند و در سطوح 5 گانه تریاز ESI

قرار می گیرند و براساس سطح تراژ به سایر قسمت های اورژانس هدایت می شوند.

2- **درمانگاه سرپایی:** مسئولیت این قسمت در حال حاضر با پزشک عمومی است. بیماران سطح 4 و 5 غیر ترومایی

در این قسمت تحت معاینه و درمان قرار می گیرند و در صورت نیاز منتقل اورژانس مرکزی می شوند.

3- **اورژانس مرکزی:** مسئولیت این قسمت در حال حاضر با متخصصین درمانی طب اورژانس می باشد.

بیماران داخلی، قلب، اطفال و نورولوژی به این قسمت ارجاع می شوند و بعد از انجام اقدامات تشخیصی و

درمانی، در صورت نیاز به بستری در واحد مربوطه بستری می گردند .

4- **اورژانس آموزشی سوانح:** اورژانس سوانح بیمارستان هاشمی نژاد از سال 1390 با تایید وزارت بهداشت به صورت آموزشی به کار خود ادامه می دهد و در حال حاضر آموزش کارورزی و دستیار طب اورژانس در حیطه بیماران ترومایی است .

بیماران ترومایی براساس سطح تریاژ در قسمت های مختلف این اورژانس ویزیت می شوند: بیماران سطح 1 و 2 منتقل اتاق CPR شده و اقدامات حیاتی برای آنها صورت می گیرد.
بیماران سطح 3 در قسمت تحت نظر و بیماران سطح 4 و 5 در قسمت **Fast Tract** معاینه و درمان می شوند.

آدرس اورژانس سوانح شهید هاشمی نژاد: خیابان مفتح-انتهای بلوار ابوریحان

تلفن تماس: 32737511

❖ 3- معرفی اعضای هیات علمی گروه تخصصی طب اورژانس مشهد به تفکیک مراکز آموزشی:

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی امام رضا (ع):

- 1- دکتر حمید رضا ریحانی-رتبه علمی: دانشیار
- 2- دکتر الهام پیش بین-رتبه علمی: دانشیار
- 3- دکتر احسان بلوردی-رتبه علمی: دانشیار
- 4- دکتر سید امیر مسعود هاشمیان-رتبه علمی: دانشیار
- 5- دکتر محمد داوود شریفی-رتبه علمی: دانشیار
- 6- دکتر محسن ابراهیمی-رتبه علمی: دانشیار
- 7- دکتر مرتضی طالبی دولویی-رتبه علمی: استادیار
- 8- دکتر حمید زمانی-رتبه علمی: استادیار

مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی سوانح هاشمی نژاد:

- 1- دکتر سیدمحمد موسوی-رتبه علمی: استادیار
- 2- دکتر سید مجید صدرزاده-رتبه علمی: استادیار
- 3- دکتر بهرنگ رضوانی کاخکی-رتبه علمی: استادیار
- 4- دکتر حسین ذاکری-رتبه علمی: استادیار
- 5- دکتر حمیده فیض-رتبه علمی: استادیار

- 1- دکتر بهرام زرمهری-رتبه علمی: استادیار
- 2- دکتر رضا اخوان-رتبه علمی: استادیار
- 3- دکتر سید رضا حبیب زاده-رتبه علمی: استادیار
- 4- دکترالناز وفادار مرادی-رتبه علمی: استادیار
- 5- دکتر سید رضا احمدی کوپایی-استادیار
- 6- دکتر مهدی فروغیان-استادیار
- 7- دکتر روحیه فرزانه-استادیار

برای اطلاع از رزومه علمی هر یک از اساتید میتوانید به درگاه ذیل مراجعه کنید:

<http://emeddept.mums.ac.ir/index.php/teachers>