اولویت‌های تحقیقاتی گروه فوریت‌های پزشکی

1. **بهبود کیفیت خدمات پیش بیمارستانی**
   - ارزیابی و بهبود پروتکل‌های درمانی در اورژانس‌های پیش بیمارستانی
   - توسعه استانداردهای کیفیت خدمات و ارزیابی عملکرد آمبولانس‌ها
2. **آموزش و توانمندسازی کارکنان**
   - طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی برای پرسنل فوریت‌های پزشکی
   - بررسی تأثیر آموزش‌های تخصصی بر بهبود عملکرد در شرایط بحرانی
3. **توسعه فناوری‌های نوین**
   - استفاده از تکنولوژی‌های نوین مانند **telemedicine** در مدیریت موارد اورژانسی
   - بررسی تأثیر سیستم‌های اطلاعاتی بر بهبود پاسخگویی در فوریت‌های پزشکی
4. **مدیریت بحران و پاسخ به حوادث**
   - تحقیق در مورد استراتژی‌های مدیریت بحران و آمادگی در برابر حوادث طبیعی و غیرطبیعی
   - ارزیابی کارایی سیستم‌های پاسخ به حوادث و بررسی نقاط قوت و ضعف آن‌ها
5. **تحقیقات بالینی و اپیدمیولوژیک**
   - بررسی الگوهای بیماری و نیازهای درمانی در اورژانس‌ها
   - تحقیق در مورد عوامل مؤثر بر بروز بیماری‌ها و حوادث در جامعه
6. **بهبود سیستم‌های انتقال بیمار**
   - بررسی و بهینه‌سازی فرآیندهای انتقال بیماران به مراکز درمانی
   - ارزیابی تأثیر زمان انتقال بر نتایج بالینی بیماران
7. **توسعه برنامه‌های پیشگیری**

- طراحی و اجرای برنامه‌های پیشگیری از حوادث و بیماری‌ها در جوامع مختلف
- ارزیابی تأثیر این برنامه‌ها بر کاهش موارد اورژانسی

۸. تحلیل داده‌های بزرگ در فوریت‌های پزشکی

- استفاده از داده‌های کلان برای پیش‌بینی نیازهای اورژانسی و بهبود خدمات

۹. مدیریت اطلاعات بیمار

- بررسی روش‌های بهینه‌سازی مدیریت سوابق بیمار در سیستم‌های پیش بیمارستانی

۱۰. توسعه سیستم‌های ارزیابی عملکرد

- طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های ارزیابی عملکرد برای کارکنان و تجهیزات

۱۱. پژوهش در زمینه بیماری‌های عفونی

- مطالعه بر روی شیوع و مدیریت بیماری‌های عفونی در شرایط اورژانسی

۱۲. توسعه پروتکل‌های درمانی

- ایجاد و به‌روزرسانی پروتکل‌های درمانی برای شرایط خاص پزشکی

۱۳. تحقیقات اجتماعی و فرهنگی

- بررسی تأثیر عوامل اجتماعی و فرهنگی بر دسترسی به خدمات فوریت‌های پزشکی

۱۴. مدیریت منابع انسانی

- تحقیق در مورد بهینه‌سازی نیروی انسانی در سیستم‌های پیش بیمارستانی

۱۵. توسعه برنامه‌های اطلاع‌رسانی

- طراحی و اجرای برنامه‌های اطلاع‌رسانی برای آگاهی‌بخشی به جامعه در مورد خدمات فوریت‌های پزشکی

۱۶. تحقیقات در زمینه سلامت روان

- بررسی تأثیر حوادث اورژانسی بر سلامت روان بیماران و کارکنان

۱۷. پژوهش در زمینه تغذیه و فوریت‌های پزشکی

- مطالعه بر روی تأثیر تغذیه بر نتایج درمانی در شرایط اورژانسی

۱۸. توسعه و بهبود زیرساخت‌های فیزیکی

- بررسی نیازها و بهبود زیرساخت‌های فیزیکی مراکز فوریت‌های پزشکی