

تعیین نیازهای توانبخشی خدمات ارتوپدی در زلزله بم

*وحید نجاتی^۱، دکتر سید محمد ابراهیم موسوی^۲، دکتر محمد رضا سروش^۳

چکیده

هدف: هدف از بررسی حاضر تعیین نوع و میزان نیازهای توانبخشی مصدومین زلزله شهرستان بم در سال ۱۳۸۲ بوده است.

روش بررسی: این پژوهش یک مطالعه مقطعی است که بر روی ۳۰۰۰ نفر از مجرموین زلزله بم که به بیمارستان‌های کشور ارجاع شده بودند، انجام شده است. از بین بیمارستان‌های کشور به صورت تصادفی ساده چهار بیمارستان انتخاب و کلیه بیماران چهار بیمارستان منتخب به صورت سرشماری در مطالعه شرکت داده شدند.

یافته‌ها: بررسی ضایعات نشان داد که ۶۷/۷۴ درصد ضایعات، شکستگی و دررفتگی بوده است. پس از آن ضایعات تروماتیک سیستم اعصاب مرکزی و محیطی به ترتیب ۹/۵۳ و ۱۱/۱۵ درصد شیوع داشت. سایر موارد مشتمل بر ضایعات بافت نرم (۳/۱۷ درصد)، زخم باز (۹/۴۸ درصد)، ضایعات عروقی (۷/۲۲ درصد) و قطع عضو (۵/۵۵ درصد) از شیوع کمتری برخوردار بودند.

نتیجه‌گیری: نتیجه کاربردی که می‌توان از این بررسی برای مدیریت بحران در زلزله گرفت این است که بیشترین متخصصین مورد نیاز در تیم پزشکی، متخصصان ارتوپدی و توانبخشی (فیزیوتراپی و ارتوپدی فنی) می‌باشند و کلینیک‌های صحرایی توانبخشی در بیمارستان‌های صحرایی بسیار مورد نیاز است تا از عواقب ناشی از عدم ارائه توانبخشی به موقع جلوگیری شود.

کلید واژه‌ها: نیازهای توانبخشی / زلزله بم / خدمات ارتوپدی / فیزیوتراپی / ارتوپدی فنی

• هزینه این پژوهش از محل اعتبارات مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی هلال احمد ایران پرداخت شده است.

- ۱- کارشناس ارشد فیزیوتراپی، دانشجوی دکترای تخصصی علوم اعصاب، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۲- متخصص ارتوپدی و تروماتولوژی، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۳- پژوهش عمومی، پژوهشکده مهندسی و علوم پزشکی جانbazan

تاریخ دریافت مقاله: ۸۵/۷/۱۵
تاریخ پذیرش مقاله: ۸۵/۱۰/۲

*آدرس نویسنده مسئول:
تهران، اوین، بلوار دانشجو، بن بست کودکیار، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، گروه علوم اعصاب
تلفن: ۰۲۶۱ ۲۲۴۲۳۲۵

* E-mail: vhdnejati@yahoo.com