معمومه کمیته عالی:

پروتکل طرح در جلسه‌ی دانشگاه علوم پزشکی اهواز مورد بررسی قرار گرفت و بر اساس مدارک ارسال‌شده و تهیه‌شده مورد تصویب کمیته‌ی اخلاق واقع گردید.

توجه داشته باشید که:
1. این مطالعه در بیمارستان تبریز، کشور ایران اجرا گردید.
2. همه مراحل آزمایش در یک مراکز معول و با جمعیت محدود، انجام گرفت.
3. اطلاعات این آزمایش در این مراکز به عنوان مدارک غیر منتشر و محصق توسط بیمارستان فراموش می‌شود.

عنوان پایان‌نامه (فارسی):
مقایسه آتروپون و رینگر بر مبتلایان نوزادانی که دچار حالت خوشه‌ای در پستان، با اعمال از رودی، تکنیک ابتدا در پیامدهای اکسپیراتوری و تغییرات پذیری در تغییرات پذیری خونی را داشته باشند.

Comparison of voluven and ringer on hemodynamic changes after spinal anesthesia in patients with orthopedic lower extremity surgery in Khatam al Anbia Hospital, Zahedan, in 2018

مشخصات استادانی (محقق اصلی):
نام و نام خانوادگی: دکتر حسن عابدی
آدرس الکترونیک: enayati_hassan@zaums.ac.ir

مشخصات دانشجو:
نام و نام خانوادگی: مریم سرگانی
آدرس الکترونیک: Maryamsarbandi66@gmail.com

دکتر سید محمد هاشمی، شریف
رئیس کمیته دانشگاهی اخلاق در پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

دکتر محمد بخشانی
دبیر کمیته دانشگاهی اخلاق در پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

<table>
<thead>
<tr>
<th>تاریخ تصویب: 1397/3/6</th>
<th>IR.ZAUMS.REC.1397.107</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>محل بررسی: دانشگاه علوم پزشکی اهواز</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تصویب سازمان:</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| نام و نام خانوادگی: مهناز مهدی‌پور |
| آدرس الکترونیک: m.mahdipour@zaums.ac.ir |