

## توانمندی‌های گروه فیزیوتراپی دانشکده علوم توانبخشی اهواز

### تاریخچه گروه فیزیوتراپی دانشکده علوم توانبخشی اهواز

دانشکده علوم توانبخشی اهواز در سال ۱۳۵۴ و به عنوان زیرمجموعه‌ای از بیمارستان امام خمینی اهواز فعلی پا به عرصه وجود گذاشت. دانشکده، سپس و در دوره‌ی قبل از انقلاب اسلامی در فضائی مستقل و خارج از پردیس دانشگاه به فعالیت خود ادامه داد تا اینکه در سال ۱۳۸۳ به ساختمان جدید واقع در پردیس دانشگاه منتقل گردید.

با توجه به گسترش فضای فیزیکی دانشکده به مساحتی حدود ۸۰۰۰ مترمربع، امکان توسعه‌ی نرم‌افزاری از جمله راه‌اندازی رشته‌ها و مقاطع دیگر تحصیلی فراهم شد. لذا گروه فیزیوتراپی که تا سال ۱۳۸۳ تنها در مقطع کارشناسی فیزیوتراپی اقدام به پذیرش دانشجو می‌نمود، از سال ۱۳۸۳ مقطع کارشناسی ارشد فیزیوتراپی را با پذیرش ۴ دانشجو آغاز نمود. در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۷ نیز به ترتیب مقطع دکترای تخصصی فیزیوتراپی (با پذیرش ۵ دانشجو) و کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ورزشی (با پذیرش ۳ دانشجو) راه‌اندازی شدند. در حال حاضر اطلاعات کلی در مورد تعداد دانشجویان مقاطع مختلف در رشته فیزیوتراپی به شرح جدول ۱ است.

جدول ۱: آمار کلی دانشجویان فیزیوتراپی در حال تحصیل در دانشکده علوم توانبخشی اهواز در سال ۱۴۰۰

متغیرها	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترای
تعداد اعضای هیئت علمی: ۱۴			
تعداد دانشجویان	۱۳۰	فیزیوتراپی ورزشی: ۲۳ فیزیوتراپی جنرال: ۳۵	۲۲
نسبت دانشجو به استاد	۹/۱	فیزیوتراپی ورزشی: ۱,۶/۱ فیزیوتراپی جنرال: ۲,۵/۱	۱,۵/۱

علاوه بر اینها و با هدف ارائه خدمات بالینی فیزیوتراپی و معرفی دانشکده به عنوان مرکز جامع و مرجع ارائه خدمات توانبخشی، علاوه بر کلینیک فیزیوتراپی که از قبل در دانشکده فعال بوده است، مجموعه‌ی پلی‌کلینیک توانبخشی نیز در سال ۱۳۹۱ راه‌اندازی شد که بخشی از آن به فیزیوتراپی اختصاص دارد. از سال ۱۳۹۸ نیز حضور رسمی اعضای هیئت علمی گروه فیزیوتراپی بعنوان مسئول فنی در مراکز آموزشی-درمانی دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور آغاز گردید. این مراکز عبارتند از بیمارستانهای امام خمینی، ابوزر، رازی، گلستان و طالقانی در شهر اهواز. گروه فیزیوتراپی در حال حاضر دارای ۱۴ عضو هیئت علمی و ۲ نیروی کارشناسی بالینی است. مجموعه فضاهای آموزشی و پژوهشی گروه نیز در جداول جدول ۳ و ۴ ذکر شده‌اند.

جدول ۲: اطلاعات کلی اعضای هیئت علمی گروه فیزیوتراپی دانشکده علوم توانبخشی اهواز در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام و خانوادگی	تخصص	مرتبۀ علمی	مقالات
۱	دکتر محمدجعفر شاطرزاده یزدی	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	دانشیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=zP-9iOYAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=zP-9iOYAAAAJ&amp;hl=en</a>
۲	دکتر شهلا زاهدنژاد	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	دانشیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=b9xajCAAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=b9xajCAAAAAJ&amp;hl=en</a>
۳	دکتر ندا اورکی فر	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=sjcbYTwAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?user=sjcbYTwAAAAJ</a>
۴	دکتر امین بهداروندان	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=fa&amp;user=TU3PuxQAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=fa&amp;user=TU3PuxQAAAAJ</a>
۵	دکتر ناهید پیرایه	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=BOIFK9sAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=BOIFK9sAAAAJ&amp;hl=en</a>
۶	دکتر معصومه حسام	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=pXrvhRUAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=pXrvhRUAAAAJ&amp;hl=en</a>
۷	دکتر مجید روانبخش	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=wtRC3vQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=wtRC3vQAAAAJ&amp;hl=en</a>
۸	دکتر مریم سعادت	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=hz_KIRQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=hz_KIRQAAAAJ&amp;hl=en</a>
۹	دکتر راضیه مفتاح	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=fa&amp;user=2qFbmtUAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=fa&amp;user=2qFbmtUAAAAJ</a>
۱۰	دکتر حسین کوهزاد محمدی	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=BcpO4E8AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=BcpO4E8AAAAJ&amp;hl=en</a>
۱۱	دکتر شاهین گوهری	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=ebdCOq4AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=ebdCOq4AAAAJ</a>
۱۲	دکتر سعیده منجری	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=ZshSgkoAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=ZshSgkoAAAAJ</a>
۱۳	دکتر غلامحسین نساج	دکترای تخصصی فیزیوتراپی	استادیار	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=QG1ktIIAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=QG1ktIIAAAAJ&amp;hl=en</a>
۱۴	محمد مهرآور	بیومکانیک کارشناس ارشد	مریی	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=VWXH64kAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=VWXH64kAAAAJ&amp;hl=en</a>

جدول ۳- سرانه فضای فیزیکی آموزشی در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان کلاس	مقطع ورودی	مساحت بر حسب متر مربع	تعداد صندلی
۱	کلاس ۱	کارشناسی	۴۵	۲۸
۲	کلاس ۲	کارشناسی	۴۵	۳۷
۳	کلاس ۳	کارشناسی	۱۰۰	۵۰
۴	کلاس ۴	کارشناسی	۴۲	۲۴
۵	کلاس ۵	کارشناسی	۴۸	۳۳
۶	کلاس ۶	کارشناسی	۶۳	۴۴
۷	کلاس ۷	کارشناسی	۴۰	۴۴
۸	کلاس ۸	کارشناسی	۴۸	۳۳
۹	سالن جلسات ۱ و ۲	کارشناسی ارشد و دکترا	مجموعاً ۵۰	مجموعاً ۲۴
۱۰	سالن جلسات ۳ و ۴	کارشناسی ارشد و دکترا	مجموعاً ۵۰	مجموعاً ۲۴
۱۱	سالن کنفرانس	کارشناسی	۱۰۰	۶۰
<b>جمع کل</b>				۴۰۰

جدول ۴- سرانه فضای فیزیکی بالینی در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان مرکز آموزشی بالینی	مقطع تحصیلی	مساحت بر حسب متر مربع	تعداد کابین درمان
۱	کلینیک دانشکده توانبخشی	کارشناسی و کارشناسی ارشد	۲۰۰	۱۰
۲	پلی کلینیک	کارشناسی	۱۰۰	۸
۳	بیمارستان گلستان	کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا	۱۰۰	۶
۴	بیمارستان امام خمینی	کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا	۲۰۰	۸
۵	بیمارستان ابوذر	کارشناسی	۲۰۰	۶
۶	بیمارستان طالقانی	کارشناسی	۳۰۰	۶
جمع کل			۱۱۰۰	۴۴

جدول ۵- امکانات آزمایشگاهی مرکز تحقیقات توانبخشی عضلانی-اسکلتی مرتبط با پژوهشهای گروه فیزیوتراپی در سال ۱۴۰۰

ردیف	آزمایشگاه	تجهیزات
۱	تبادل و کنترل وضعیت	تبادل سنج ۱۰ مرحله Prokin ، سیستم آنالیز حرکت (QUALISYS QTM)، سیستم آنالیز حرکت (VICON)، سنجش تبادل (Biodex)، تبادل سنج دینامیک، پوسچروگرافی (Neurocom)
۲	تعقیب کنایی حرکت	تعقیب کنایی (Biometrics ltd)
۳	الکترونوروی فیزیولوژی بالینی	الکترومیوگرافی پرتابل (EMG) ، الکترومیوگرافی بالینی، الکترومیوگرافی کینزیولوژیک Kinesyologic EMG
۴	بیومکانیک کاربردی	صفحه نیرو (force platform) ، نیروسنج کششی-فشاری ، شتاب سنج ۶ کاناله ( 3D GYROCCCELEROMETER)، دینامومتر عضلات پشت و پا، سنجش زمان عکس العمل ۸ جهته
۵	فیزیولوژی ورزش	دوچرخه کارسنج ارگونومتر، دوچرخه کارسنج پرتابل، تردمیل، کاپنوگراف پالس اکسی متر دستی (VIAMED) Telemetric sport physiology