

کتابچه معرفی رشته فیزیوتراپی و کلینیکهای فیزیوتراپی فعال در استان فارس

تهییه کنندگان:

دکتر سمیه کاشرفی فرد

دکتر احمد رضا نعمت اللهی

دکتر اسماعیل شکری

عنوان مطالب

۱.....	مقدمه
۱.....	تعريف رشته فیزیوتراپی
۱.....	مقاطع تحصیلی دانشگاهی رشته فیزیوتراپی
۱.....	مقاطع کارشناسی
۲.....	مقاطع کارشناسی ارشد
۲.....	مقاطع انتقالی دکترا حرفه ای (Transitional-DPT)
۲.....	مقاطع دکترا تحصیلی فیزیوتراپی (PhD)
۳.....	زیرشاخه های تحصیلی رشته فیزیوتراپی
۳.....	درد
۳.....	اسکلتی-عضلانی و ارتوپدی
۳.....	قلبی-ربوی
۳.....	مغز و اعصاب (نرولوزی)
۳.....	اطفال
۳.....	فیزیوتراپی ورزشی
۳.....	روماتولوژی (بیماری های روماتیسمی)
۳.....	سالموندان
۳.....	بیماری های زنان
۳.....	اورولوزی و بی اختیاری های ادرار و مدفوع
۳.....	آنکولوزی (سرطان شناسی)
۳.....	سوختگی
۳.....	روش های درمانی رایج در فیزیوتراپی
۳.....	تحریک الکتریکی (Electrical Stimulation)

۱.....	تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation)
۴.....	(TENS)
۴.....	درمان با کمپرس های سرد یا گرم (Cold & Hot Pack)
۵.....	کشش مکانیکی و الکتریکی (Mechanical & Electrical Traction)
۵.....	حمام پارافین (Paraffin Bath)
۵.....	مایکروویو دیاترمی یا MWD (Microwave Diathermy)
۵.....	شورتوویو دیاترمی یا SWD (Shortwave Diathermy)
۶.....	آب درمانی (هیدروترپاپی)
۶.....	گردش چرخشی آب (Whirlpool)
۷.....	اشعه مادون قرمز (Infra-Red)
۷.....	اشعه ماوراء بنفش (Ultra Violet)
۷.....	مکانوتراپی درمان از طریق تجهیزات مکانیکی
۸.....	ورزش درمانی (Therapeutic Exercise)
۹.....	بازآموزی عصبی عضلانی (Neuromuscular Re-education)
۹.....	تخت ایستا (Tilt table)
۱۰	آموزش راه رفتن (Gait Training)
۱۰	تحریک الکتریکی با دست (Point Electrical Stimulation)
۱۱.....	یونتوفورسیس (Iontophoresis)
۱۱.....	فونوفورسیس (Phonophoresis)
۱۱.....	ماساژ درمانی (Massage Therapy)
۱۱.....	حمام متضاد (Contrast Bath)
۱۱.....	امواج مافوق صوت (Ultrasound)
۱۱.....	روش های درمانی نوین در فیزیوتراپی
۱۱.....	لیزر درمانی
۱۲.....	لیزر کم توان (Low Level Laser Therapy)

۱۲	لیزر پرتوان (High Power Laser Therapy)
۱۲	پالس الکترو مگنتیک فیلد تراپی (Pulsed Electro Magnetic Field Therapy)
۱۴	اکسترا کورپوریال شاک ویو تراپی (Extracorporeal Shockwave Therapy)
۱۴	تکارتراپی (Tecar Therapy)
۱۶	بیوفیدبک (Biofeedback)
۱۷	سورن خشک (Dry Needling)
۱۸	الکتروآکوپانکچر
۱۹	سی پی ام (CPM)
۲۰	کامپرسن تراپی (Compression Therapy)
۲۱	کینزیوتیپ (Kinesiotape)
۲۲	هوبارد تانک (Hubbard Tank)
۲۲	اسپا کپسول (Spacapsule)
۲۲	موبیلیزاسیون (Mobilization)
۲۳	مانیپولاسیون (Manipulation)
۲۳	فهرست منابع
۲۷	جدول اسامی فیزیوتراپیست های استان فارس

مقدمه

تعریف رشته فیزیوتراپی

فیزیوتراپی یا "فیزیکال تراپی" از ترکیب دو کلمه "فیزیو" به معنی جسم یا بدن و "تراپی" به معنی درمان تشکیل شده است. بر طبق تعریف انجمن فیزیوتراپی استرالیا، فیزیوتراپی شامل یک رویکرد جامع هم در امر پیشگیری و هم تشخیص و درمان درد ها، اختلالات حرکتی و بهینه سازی عملکرد افراد است و در راستای افزایش سلامت و رفاه جامعه میکوشد.^[۱] در حقیقت قلب حرفه‌ی فیزیوتراپی درک نحوه و چگونگی حرکت و شناسایی اختلالات عملکرد آن است.^[۲]

در فیزیوتراپی خدمات تخصصی شامل معاینه، تشخیص اختلالات اسکلتی-عضلانی و مفاصل، برنامه ریزی درمان، انجام مداخلات درمانی، مشاوره و پیشگیری به بیماران و جامعه ارائه میگردد. خدمات درمانی با استفاده از عوامل کم خطر و کم عارضه طبیعی و فیزیکی (نظیر نور، الکتریسیته، صوت، حرارت، امواج الکترومغناطیس و...) و وسایل مکانیکی و تمرین درمانی و تکنیک های اختصاصی و درمان های دستی (نظیر موبیلیزاسیون، مانیپولاسانیون، درمان نقاط ماسه ای، ماساژ، درای نیدلینگ، تیپینگ و ...) می باشد و در جهت حفظ یا بازگردانیدن توانایی های حرکتی و جسمانی بیماران عمل می نماید.^[۲]

مقاطع تحصیلی دانشگاهی رشته فیزیوتراپی

فیزیوتراپی بعنوان زیرشاخه‌ای از گروه علوم توانبخشی است. در حال حاضر در کشور ایران خدمات فیزیوتراپی توسط فارغ التحصیلانی از سطوح مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکترای حرfe ای و دکترای تخصصی فیزیوتراپی (PhD) در امر تشخیص و درمان مشغول به فعالیت هستند. مقطع پایه در رشته‌ی فیزیوتراپی کارشناسی بوده و بالاترین مقطع در حال حاضر دکترای تخصصی فیزیوتراپی (PhD) است.^[۳, ۴]

مقطع کارشناسی

مقطع کارشناسی فیزیوتراپی در ایران فقط در دانشگاه های دولتی ارائه می‌شود. در مقطع کارشناسی فیزیوتراپی افراد ملزم به گذراندن ۱۳۰ واحد درسی شامل دروس تخصصی و پایه و دروس کارورزی هستند. پس از اخذ مدرک کارشناسی فیزیوتراپی، فارغ التحصیلان می‌توانند در بخش های خصوصی و دولتی و یا با تاسیس کلینیک خود مشغول به کار شوند.^[۲, ۴]

مقطع کارشناسی ارشد

مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیوتراپی دارای دو گرایش عمومی و فیزیوتراپی ورزشی است. در گرایش عمومی علاوه بر آشنایی پیشرفته تر با اصول بیومکانیکی و آسیب ها، افراد دوره جامع آشنایی با روش های ارزیابی سیستم عصبی-عضلانی با استفاده از تکنیک نوار عصب و عضله(EMG-NCV) را نیز پشت سر میگذارند.^[۴,۳]

گرایش کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ورزشی نیز مجموعه ای از آموزش های تئوری، عملی و پژوهشی می باشد که در آن دانشجویان با عواملی که در طی انجام فعالیتهای ورزشی گوناگون و در سطح مختلف می تواند به نحوی بر نحوه عملکرد ورزشکار تاثیر بگذارد آشنایی می یابند. این رشته شاخه ای از فیزیوتراپی است که به ارزیابی، پیشگیری و کمک به درمان آسیبها و اختلالات ناشی از فعالیتهای ورزشی می پردازد.^[۴,۳]

مقطع انتقالی دکترای حرفه ای (Transitional-DPT)

هدف از دوره ای "DPT انتقالی" ارتقای سطح دانش و مهارت فعلی فیزیوتراپیست های مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و بهبود مهارت های بالینی برای پاسخگویی به نیاز های سلامت جامعه.^[۵] در حال حاضر در ایران مدارک تحصیلی مورد تایید وزارت بهداشت برای تمامی دانش آموختگان DPT انتقالی دانشگاه علوم پزشکی تهران و تعدادی از دانش آموختگان دانشگاه های پاکستان و ... صورت گرفته است و هم اکنون در سطح کشور مشغول به فعالیت هستند. با توجه به دورنمای تعیین شده در رشته فیزیوتراپی، ارتقای تمامی فیزیوتراپیست های مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد به DPT انتقالی از مطالبات جدی فعالان این رشته میباشد.^[۴,۳]

مقطع دکترای تخصصی فیزیوتراپی (PhD)

دوره ای دکترای تخصصی فیزیوتراپی در حقیقت عالیترین مقطع تحصیلی رشته ای فیزیوتراپی در ایران است. در کشورهای توسعه یافته مقاطع تحصیلی پسادکترا و دوره های فلوشیپ و تخصصی نیز جهت ادامه تحصیل و کسب مهارت دیده شده است.^[۴,۳]

در مقطع PhD فیزیوتراپی، هدف تربیت افرادی متخصص و مسلط به حوزه های مختلف علمی است که علاوه بر مهارت های بالینی و آموزشی، قادر به انجام پژوهش در این حوزه ها نیز باشند، تا با بکارگیری روشهای پیشرفته تحقیق در این رشته آگاهی، کارآیی و مهارت علمی و بالینی بالاتری را در درمان، آموزش و پژوهش بدست آورند.^[۴,۳]

در مقطع دکترای تخصصی فیزیوتراپی افراد دو مرحله آموزشی و پژوهشی را پشت سر میگذارند. بعد از گذراندن مرحله آموزشی دانشجوی مقطع PhD فیزیوتراپی در یک آزمون جامع شرکت کرده و پس از قبولی در آزمون جامع، ۲۴ واحد رساله تحقیقاتی خود را بعد از تعیین موضوع پژوهشی به پایان میرساند.^[۴,۳]

زیرشاخه های تخصصی رشته فیزیوتراپی

دانش فیزیوتراپی بر اساس شناخت فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی و کینزیوپاتولوژی حرکت استوار است و حوزه های فعالیت به سه دسته ای کلی اختلالات سیستم اسکلتی- عضلانی، بیماری های سیستم مغز و اعصاب و بیماری های سیستم قلبی-عروقی و تنفسی تقسیم میشود. با توجه به گستردگی دانش در حوزه ای فیزیوتراپی زیرشاخه های تخصصی متعددی در این رشته شکل گرفته که مهمترین آنها عبارتند از: [۶, ۷]

درد

اسکلتی-عضلانی و ارتوپدی

قلبی-ریوی

مغز و اعصاب(نرولولوژی)

اطفال

فیزیوتراپی ورزشی

روماتولوژی(بیماری های روماتیسمی)

سالموندان

بیماری های زنان

اورولولوژی و بی اختیاری های ادرار و مدفوع

آنکولولوژی(سرطان شناسی)

سوختگی

همچنین فیزیوتراپی با شناسایی گروه های خاص، اقدام به پیشگیری از بیماری ها و ناتوانی ها (Primary Health Care) می نماید. [۷]

روش های درمانی رایج در فیزیوتراپی

تحریک الکتریکی (Electrical Stimulation)

الکتروتراپی یک نوع درمان است که در آن از پالس های الکتریکی ضعیف برای ترمیم بافت. تحریک عملکرد اندام ها و افزایش احساس و قدرت عضله استفاده می شود. در روش الکتروتراپی برای کاهش علائم درد و

ناراحتی با استفاده از ابزارهای تحریک الکتریکی. با دست کاری عملکرد اعصاب فعال در مکانیزم درد و یا سیستم ایپوییدی شاهد کاهش درد چشمگیری خواهیم بود. روش های مختلف مورد استفاده برای این درمان با مکانیزم های فیزیولوژیک متفاوت افراد ارتباط مستقیم دارد.^[۸]



انواع تحریکات الکتروترالپی شامل تحریکات الکتریکی گالوانوفارادیک، تحریک الکتریکی عملکردی (FES)، ولتاژ بالا (High Voltage)، امواج روسی (Russian Current) و جریانات تداخلی (IF) و میکروکارنتها می باشد که جهت تحریک الکتریکی عضلات دارای عصب و فاقد عصب یا آسیب دیده و کاهش درد و التهاب و ترمیم بافت و بازآموزی حرکتی استفاده می شود.^[۸]

تحریک الکتریکی عصب از طریق پوست (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) یا

(TENS)

یکی از مدلایتی های اصلی جهت کاهش درد و التهاب می باشد که از طریق مکانیسم های فیزیولوژیکی چون کنترل دریچه ای درد (Pain Gate) و همچنین افزایش ترشح مواد شبه تریاکی درون زای بدن مانند انکفالین و بتاندورفین از مراکز فوقانی و ساقه مغزو یا از طریق ایجاد بلوك فیزیولوژیک پایانه های حسی محیطی عمل می نماید.^[۹، ۱۰]

درمان با کمپرس های سرد یا گرم (Cold & Hot Pack)

کمپرس سرد (Cold Pack) در موارد حاد یا تحت حاد و یا پس از اعمال جراحی جهت کاهش دمای بافت، کاهش التهاب و درد و جلوگیری از خونریزی و کمپرس آب گرم (Hot Pack) یا HP جهت افزایش حرارت سطحی و افزایش خون رسانی و ترمیم بافت و کاهش درد استفاده می شود.^[۱۰]

کشش مکانیکی و الکتریکی (Mechanical & Electrical Traction)

از این مDALیتی جهت کاهش گرفتگی و اسپاسم عضلات در نواحی ستون فقرات گردنی و کمری و همچنین کاهش فشار بر دیسک های بین مهره ای در موارد دیسکوپاتی ستون فقرات استفاده می شود.^[۸]

ترکشن با همان کشش ستون فقرات. یکی از روشهای درمانی در درد های ستون فقرات است که در آن با اعمال نیرو به دو استخوان متصل به هم، باعث می شود تا دو استخوان کمی از هم فاصله گرفته و فضای بیشتری بین آنها ایجاد شود. استفاده از این روش در ستون فقرات، باعث می شود تا فشار روی دیسک ها و شاخه های عصبی کاهش یافته و اسپاسم و گرفتگی شکسته شود و در نهایت انحرافات ستون فقرات بیمار، در راستای صحیح خود قرار گیرند. باز شدن ستون فقرات با استفاده از این روش می تواند به بهبودی بیماری های مختلفی کمک کند که از جمله آنها می توان به گیرافتادگی اعصاب، فتق دیسک های کمر، بیماری های از بین برنده دیسک و تنگی کanal نخاعی، اسپاسم ها و گرفتگی های ستون فقرات اشاره کرد.^[۱۱]



حمام پارافین (Paraffin Bath)

یکی از مDALیتی های حرارت سطحی بوده که با ترکیب پارافین مایع و جامد گرمای لغزاننده ای جهت درمان انتهای اندام ها ایجاد می نماید.^[۸]

مايكروويبو دياترمي يا MWD (Microwave Diathermy)

یکی از مDALیتی های حرارت عمقی می باشد و به صورت مداوم (Continuous) جهت افزایش دمای عمقی و منقطع (Pulsed) جهت تحریکات فیزیولوژیک بافت های عمقی مانند کف لگن استفاده می شود.^[۱۲]

شورت ويوبو دياترمي يا SWD (Shortwave Diathermy)

مانند مايكروويبو دياترمي می باشد.^[۱۰]

آب درمانی(هیدروترایپی)

آب درمانی یک روش درمانی بر پایه خواص فیزیکی آب است که با کاهش وزن در آب، استفاده از نیروی فشار آب به عنوان یک عامل مقاومتی جهت تقویت عضلات به کار می رود. در اغلب بیماران نیازمند فیزیوتراپی انجام حرکات کششی که برای بهبود دامنه حرکتی مفاصل و کاهش خشکی آنها انجام می گیرد دردناک بوده و با انجام این تمرینات در آب می تواند به کاهش احساس درد حین انجام تمرینات ورزشی کمک کرد.[۱۳]

کاهش فشار ناشی از وزن در آب یکی از مهمترین فواید انجام تمرینات فیزیوتراپی در آب است که طی آن فرد می تواند از فشار واردہ بر مفاصل خود هنگام انجام تمرینات فیزیوتراپی بکاهد. آبدرمانی بخصوص در ناتوانی ها و همچنین در افرادی که وزن کامل روی اندام منجر به تشدید علائم میشود و همچنین در افراد چاق گزینه ایده آلی محسوب میشود.[۱۳]



تمرینات فیزیوتراپی در آب باید تحت نظر متخصص فیزیوتراپی باشد تا احتمال بروز عوارض جانبی به حداقل برسد و قبل از انجام آب درمانی باید با فیزیوتراپیست خود مشورت کنید تا شرایط شما را مورد بررسی قرار داده و بی خطر بودن آب درمانی را برای شما تایید کند. نکته مهم دیگر اینکه باید میان آبدرمانی زیر نظر متخصص فیزیوتراپی با مقوله ورزش در آب تمایز قائل شد. در حقیقت هر گونه تحرکی در آب که زیر نظر متخصص فیزیوتراپی نباشد(شامل ورزش زیر نظر کارشناسان تربیت بدنی ، غریق نجات و ...) ورزش در آب محسوب میشود و نه آبدرمانی.[۱۳]

گردش چرخشی آب (Whirlpool)

از انواع هیدروترایپی بوده که جهت بهبود عملکرد و افزایش خون رسانی و ترمیم بافت استفاده می شود.[۸]

اشعه مادون قرمز (Infra-Red)

همان IR می باشد که از مداریتی های حرارت سطحی است.[۸]

اشعه ماوراء بنفش (Ultra Violet)

همان UV است که خصوصاً تایپ A آن (PUVA) جهت درمان بیماری هایی مانند Psoriasis و Vitiligo کاربرد دارد.[۸]

مکانوتراپی درمان از طریق تجهیزات مکانیکی

مکانوتراپی نوعی روش درمانی در فیزیوتراپی با استفاده از ایجاد تحرک در قسمت های مختلف بدن بیمار با استفاده از تجهیزات مکانیکی و یا تمرينات ورزشی است. در این روش فیزیوتراپیست با استفاده از تجهیزات متعددی همچون وزنه ، دوچرخه ثابت، ترمیل، تراباند، تخته تعادل، تخت ایستا، پارال، توپ سوئیسی، چرخ شانه، تجهیزات متعدد بدنسازی و ... به بھبود وضعیت حرکتی بیمار کمک می کند[۱۴].

بهره گیری از مکانوتراپی راهکاری موثر در جلوگیری از خشکی مفاصل و افزایش انعطاف پذیری آن ها و کاهش درد و بازتوانی قدرت و تحمل سیستم اسکلتی عضلانی است. در مراحل پیشرفته تر توان قلبی-عروقی، هماهنگی عصبی-عضلانی، چالاکی و تعادل بیمار ارتقا می یابد. افرادی که به دلیل بیماری و یا شرایط سالمندی دچار کاهش محدوده حرکات مفاصل یا کاهش توان عمومی شده اند می توانند برای بھبود توان عمومی و اصلاح انحرافات مفاصل و توانمند شدن خود از وسیله های موجود در بخش مکانوتراپی کلینیک فیزیوتراپی بهره ببرند[۱۴, ۱۵].



فواید مکانوتراپی [14, 15]

- ❖ جلوگیری از خشک شدن مفاصل
- ❖ افزایش انعطاف پذیری و دامنه حرکتی مفاصل
- ❖ افزایش قدرت و استقامت عضلانی
- ❖ بهبود دستگاه قلبی-عروقی
- ❖ بهبود توانایی حرکتی پس از جراحی های ارتوپدی
- ❖ درمان مشکلات ستون فقرات
- ❖ توانبخشی بیماران نرولوژیک

ورزش درمانی (Therapeutic Exercise)

شامل انواع روش های درمانی ورزشی جهت تقویت سیستم عصبی عضلانی، افزایش دامنه حرکت، بهبود تونیسیته عضلات و تقویت الگوهای طبیعی حرکتی جهت به دست آوردن حداکثر کارایی می باشد.^[15] این ورزش ها معمولاً در بخش مکانوتراپی صورت میگیرد.^[15]



از ورزش درمانی در مشکلات زیر می توان کمک گرفت:[۱۵]

- ❖ کاهش دردهای مفصلی
- ❖ بازتوانی پس از آسیب های سیستم عصبی مانند سکته مغزی، ضایعات نخاعی، پارکینسون، ام اس و ...
- ❖ کاهش درد و انحراف ستون فقرات
- ❖ ناتوانی های ناشی از کهولت سن
- ❖ کم کردن عوارض پس از جراحی های ارتوپدی
- ❖ جلوگیری و درمان پوکی استخوان
- ❖ پیشگیری از پیشرفت آرتروز مفاصل
- ❖ جلوگیری از دردهای مفاصل و عضلات

هدف اولیه هر برنامه ورزش درمانی کاهش درد و التهاب است. در مرحله بعدی، هدف ممکن است به سمت بازیابی دامنه حرکتی و توان عضلانی و افزایش استقامت تغییر پیدا کند.

بازآموزی عصبی عضلانی (Neuromuscular Re-education)

در مواردی که اختلالی در عملکرد سیستم عصبی عضلانی وجود دارد از این روش استفاده می شود که مورد مثال آن تسهیل سازی عصبی عضلانی حس عمقی (PNF) می باشد.[۱۶]

تحت ایستا (Tilt table)

تیلت تیبل یا تخت ایستا نوع خاصی از تخت های درمانی است که به کمک موتور های الکتریکی و جک های برقی به حالت ایستا در آمده و بیمار را از حالت افقی خوابیده به تدریج به حالت عمودی و ایستاده درمی آورد.[۱۷]



تیلت تیبل برای چه افرادی استفاده می شود؟ [۱۷]

افرادی که به علت ناتوانی های شدید در سیستم اسکلتی عضلانی و یا پس از ضایعات نخاعی، کما، سکته مغزی و یا در مراحل حاد آسیب های سیستم عصبی (دزئراتیو یا ترومما) قادر به تحمل وزن روی پاهای خود نیستند استفاده می شود. این امر منجر به پیشگیری از تشديد اسپاسم، انقباض و پوکی استخوان ناشی از عدم استفاده از عضو می شود. و همچنان در مراحل ابتدایی بیماری های فوق الذکر منجر به تسریع توانبخشی و بهبود توان حرکتی بیماران می گردد. در این شرایط تا حد زیادی سطح عملکرد فرد و روند بهبودی تحت تاثیر قرار می گیرد.

تحت شیبدار بیمار را از حالت سطح افقی خوابیده به تدریج به حالت عمودی و ایستاده در می آورد. و بیمار را با استفاده از تسمه ها در موقعیت کاملاً ایمنی در تمام مدت فیزیوتراپی نگاه می دارد. همانگونه که ذکر گردید، تیلت تیبل در بیماران دچار سکته مغزی، ام اس، افرادی که دچار ضایعه نخاعی شده اند و به طور کلی هر فردی که توانایی ایستادن به طور مستقل را ندارد ، استفاده می شود.

آموزش راه رفتن (Gait Training)

از روش های فیزیوتراپی جهت تشخیص عیوب راه رفتن، اصلاح الگوی راه رفتن و به دست آوردن سیکل مناسب و مطلوب پیاده روی می باشد.[۷]

تحریک الکتریکی با دست (Point Electrical Stimulation)

تحریک الکتریکی گالوانوفارادیک بالاستفاده از الکترودهای دیسکی دستی (الکترود های قلمی) می باشد که در مواردی چون فلج عصب هفتم مغز کاربرد دارد.[۸]

یونتوفورسیس (Iontophoresis)

استفاده از جریانات مستقیم (DC) در جهت تسهیل ورود دارو به صورت یون های محلول به بافت می باشد. [۱۲, ۹]

فونوفورسیس (Phonophoresis)

استفاده از امواج اولتراسوند جهت تسهیل ورود دارو به صورت مولکولی (مانند کرم و ژل) به بافت می باشد. [۱۰]

ماساژ درمانی (Massage Therapy)

از تکنیک های دستی است که در جهت افزایش خون رسانی، کاهش گرفتگی و اسپاسم و بهبود تونیسیته عضلانی و افزایش دامنه حرکتی می باشد. [۱۹, ۱۸]

حمام متضاد (Contrast Bath)

استفاده متناوب از ظروف آب سرد و گرم در جهت تقویت خون رسانی و بهبود حسی و کاهش درد و التهاب می باشد. [۸]

امواج مافوق صوت (Ultrasound)

از روش های اصلی فیزیوتراپی بوده که موجب کاهش چسبندگی بافت نرم و گرفتگی عضلات، کاهش التهاب، ترمیم بافت و بهبود دامنه حرکتی می گردد. [۱۲, ۱۰]

روش های درمانی نوین در فیزیوتراپی

لیزر درمانی

لیزترالاپی یک درمان بدون درد است که کاربردهای وسیعی اعم از تسريع ترمیم بافتی، ترمیم زخم ها، کنترل التهاب و تاثیر مستقیم بر فیبرهای درد داشته و در انواع درد های مفصلی، لیگامانی، آسیب های ورزشی، آسیب های تاندونی و اختلالات دیسک و ستون فقرات و آسیب اعصاب محیطی کاربرد دارد.

لیزر کم توان (Low Level Laser Therapy)

از مDALITI های ترمیمی فیزیوتراپی (LLLT) می باشد که بدون افزایش درجه حرارت بافت، دارای اثرات فیزیولوژیکی چون کاهش درد، کاهش التهاب و ترمیم بافت می باشد. [۲۱، ۲۰، ۱۰]



دو روش درمانی در لیزترایپی مرسوم است. روش اول لیزترایپی کم توان و دیگری لیزترایپی پرتowan است. لیزترایپی کم توان که لیزترایپی با سطوح پایین انرژی (LLLT) یا "لیزترایپی سرد" نیز شناخته می شود از توان های پایین لیزترایپی استفاده می کند. دلیل نام گذاری لیزترایپی سرد به این خاطر است که این روش درمانی در بافت تحت درمان هیچ گونه گرمایی ایجاد نمی کند. [۱۰، ۲۰، ۲۱]

لیزر پرتowan (High Power Laser Therapy)

در لیزترایپی پرتowan از طول موج و توان بالاتری استفاده می شود و دسترسی به بافت های داخلی و عمیق تری وجود دارد. لیزترایپی پرتowan بعات توان بالا عمق نفوذ بیشتری داشته و ایجاد حرارت و گرما را بهمراه دارد. [۲۲]

پالس الکترو مگنتیک فیلد تراپی (Pulsed Electro Magnetic Field Therapy)

مگنت تراپی از دو واژه مگنت به معنای میدان مغناطیسی و تراپی به معنای درمان استخراج شده است. مگنت تراپی از MDALITI های ترمیمی فیزیوتراپی (PEMFT) می باشد که بدون ایجاد هیچگونه حسی در بیمار، اثرات درمانی مشابه با لیزرهای کم توان دارد. [۲۳-۲۵] بدن ما انسان ها از سلول ها ساخته شده است و داخل سلول ها نیز انواع و اقسام یون های مختلف حضور دارند. وجود یون ها داخل سلول ها باعث ایجاد خاصیت الکتریکی و مغناطیسی در بافت می شود. به دلیل وجود همین خاصیت است که اگر بافتی از بدن در معرض میدان الکتریکی یا مغناطیسی قرار گیرد. یون ها تحت تاثیر قرار می گیرند و در جهت میدان ایجاد شده قرار خواهند گرفت و به این ترتیب از میدان ایجاد شده تاثیر می گیرند. [۲۳-۲۶]

قرار گیری در این میدان الکترومغناطیسی در نهایت منجر به کمک رسانی به ترمیم بافت‌ها و سلول‌های آسیب دیده خواهد شد. به این روش درمانی که در آن میدان مغناطیسی ضعیف شده‌ای به بافت مورد نظر اعمال می‌شود. مگنتوتراپی می‌گویند.^[23-26]



بر اساس مطالعاتی که تاکنون صورت گرفته است، تاثیراتی که مگنتوتراپی ایجاد می‌کند شامل موارد زیر است:^[۲۳-۲۶]

تسريع در روند بهبودی بعد از عمل جراحی در اثر تاثیرگذاری روی بافت‌های نرم بدن و کاهش التهاب

تسريع در روند تشکیل استخوان

تسريع در روند جوش خوردن و کمک به استخوان سازی

تحریک و افزایش ترمیم بافت‌ها

موارد کاربرد مگنتوتراپی^[۲۳-۲۵]

شايعترین موارد استفاده از این روش درمانی در بیماری‌ها و مشکلات زیر می‌باشد:

درمان پوکی استخوان

شکستگی‌ها : تسريع در روند شکستگی‌های استخوانی

بیماری‌های مفصلی مانند آرتروز

شکستگی‌های جوش نخورده

اکسترا کورپوریال شاک ویو تراپی (Extracorporeal Shockwave Therapy)

شاک ویوتراپی روش درمانی جدیدی است که در آن با استفاده از امواج صوتی با شدت بالا بر درد و فرایند ترمیم بافت دردناک و آسیب دیده تاثیر میگذارد. این امواج باعث افزایش تراکم عروقی و در نتیجه افزایش خونرسانی و همچنین تسريع عصبدهی و افزایش استحکام بافتی و Remodeling بافت همبند و استخوان میگردد. هر شوک وارده یا موج شوکی نوعی موج قوی ولی بسیار کوتاه مدت است که از صوت سریعتر حرکت می کند. عبارت دیگر امواج شاک ویو در واقع امواجی ما فوق صوت هستند که دارای انرژی بالایی بوده و از طریق افزایش خون رسانی به بافت صدمه دیده و تاثیرات میکروتروومایی موجب تسريع در روند درمان و بهبودی بافت می شوند.[27-30]

شاکویوتراپی یک فناوری موثر برای تسريع در درمان اختلالات اسکلتی عضلانی و مخصوصاً درد مزمن پاشنه پا، خار پاشنه و التهاب فاشیای کف پا، التهاب اپی کنڈیل داخلی و خارجی آرنج (آرنج تنیس بازان)، التهاب تاندون های مفصل شانه رسوب کلسیم در تاندون های شانه، زانو و ...، شکستگی های جوش نخورده محسوب می شود.[۲۷-۳۰]



تکنولوژی این سیستم بسیار شبیه آن چیزی است که در دستگاه های سنگ شکن کلیه استفاده می شود. استفاده از شاک ویو در فیزیوتراپی است که بر اساس شاخص های FDA در موارد متعددی مانند التهاب فاشیا و خار پاشنه، آرنج تنیس بازان و گلف بازان و رسوب کلسیم و التهاب تندون ها کاربرد دارد.[۲۷-۳۲]

تکار تراپی (Tecar Therapy)

دستگاه تکار با تولید امواج رادیو فرکانس (طیف امواج الکترومغناطیسی) موجب انتقال انرژی به بافت های بدن می شود. جریان الکترومغناطیس که در نتیجه تکار تراپی ایجاد می شود سبب انتقال انرژی به بافت های بدن و کمی به بازسازی آن ها می شود. درمان غیر جراحی بیماری های استخوانی، مفصلی، بافت های نرم و بهبود مشکلات اسکلتی-عضلانی از طریق تسريع روند ترمیم از موارد کاربرد تکار تراپی است.[۳۳]

تکارتراپی روشی ایمن و غیر تهاجمی است که امروزه در بسیاری از کلینیک های فیزیوتراپی وجود دارد.



تعداد جلسات درمانی با تکارتراپی پس از معاینه اولیه توسط فیزیوتراپیست تعیین می شود. بسیاری از بیماران تحت تکار پس از اولین جلسه احساس بهبودی نسبی را در خود خواهند داشت.[33].

تکارتراپی در کنار سایر مDALIته های فیزیوتراپی همچون درمان دستی ، لیزر پرتوان، شاک ویوتراپی، مگنت تراپی و ... به درمان و توان بخشی افراد نیازمند به خدمات فیزیوتراپی کمک زیادی می کند.

فواید تکارتراپی [33]:

- ❖ بهبود جریان لnf و خون
- ❖ بازسازی بافت های عضلانی، تاندون ها، لیگامان ها، بافت های همبند و استخوان های آسیب دیده
- ❖ افزایش گرمای موضعی در بافت ها که سرعت متابولیسم و بازسازی را افزایش می دهد.
- ❖ تحریک آزاد سازی واسطه های تسکین دهنده درد
- ❖ ترمیم بافت ها
- ❖ کاهش ادم و تورم

❖ تحریک بافت های نرم عضلات. لnf و وریدها

❖ تسريع روند ترميم

❖ افزایش تبادلات سلولی

❖ جذب مایعات اضافی تجمع یافته در بدن و جلوگیری از ایجاد اdem

(Biofeedback)

بیوفیدبک یا بازخورد زیستی نوعی روش درمانی است که در آن از پاسخ های فیزیولوژیک افراد به منظور درمان بیماری ها استفاده می شود. این روش درمانی با به دست آوردن اطلاعاتی در مورد مکانیزم کنترل حرکتی پدیده های فیزیولوژیک بدن امکان خود تنظیمی آنها را فراهم می آورد.[34, 35]



بیوفیدبک روشی است که در آن فرد با دریافت سیگنال هایی از بدن می تواند عملکردهای حیاتی بدن مانند شدت فعالیت عضلات تو الگوی فعالیت آنها را بصورت عینی و ذهنی کنترل کند. امروزه از دستگاه بیوفیدبک به دلیل کاربردهای بسیار آن به طور گسترده تری در کلینیک های فیزیوتراپی استفاده می شود.[34, 35]

در صورتی که بیوفیدبک توسط متخصص امر انجام بگیرد عارضه جانبی خاصی به همراه نداشته و در تمام سنین قابل اجراست. این روش درمانی به عنوان یک روش موثر در تقویت عضلات کف لگن که یکی از مهم ترین عوامل زمینه ساز بی اختیاری ادرار و مدفوع است می باشد. متخصصین فیزیوتراپی برای کمک به بهبود توانایی های حرکتی افراد مبتلا به سکته مغزی و یا فلچ مغزی نیز از این روش درمانی استفاده می کنند.[34, 35]

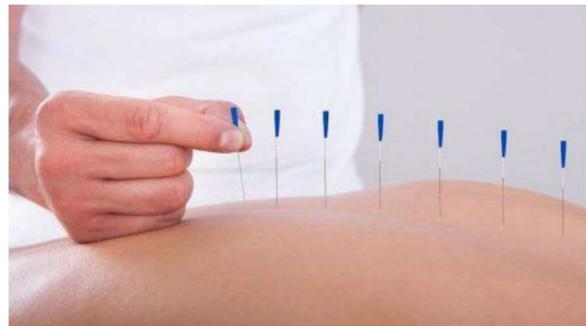
موارد کاربرد بیوفیدبک: [34, 35]

- ❖ بی اختیاری ادرار و مدفع
- ❖ ناتوانی های جنسی
- ❖ ضعف عضلات کف لگن
- ❖ بی اختیاری های ادراری پس از زایمان
- ❖ اختلال کم توجهی - بیش فعالی
- ❖ سردردهای میگرنی
- ❖ سردردهای تنفسی
- ❖ سکته مغزی
- ❖ فلچ مغزی
- ❖ افتادگی رحم، مثانه و کولون
- ❖ دردهای کف لگن در خانم ها

سوزن خشک (Dry Needling)

از تکنیک های دستی فیزیوتراپی است که با استفاده از سوزن های بسیار نازک و بدون استفاده از دارو عمدتاً در جهت کاهش گرفتگی و آزاد سازی نقاط ماسه ای و بهبود عملکرد عضلانی دراختلالات حرکتی که منشا عضلانی دارند، کاربرد دارد. [۳۶، ۳۷]

سوزن خشک (dry needling) شکل غربی "طب سوزنی" است و این نوع روش درمان دارای نام های مختلفی است. سوزن خشک متداول ترین نام است. درمان با طب سوزنی بر اساس طب سنتی چینی انجام می‌گیرد. شکل مدرن از این طب یعنی سوزن خشک بر اساس مطالعات علمی آناتومی پیشرفتہ سیستم عصبی-اسکلتی-عضلانی و تحقیقات علمی متعدد بر روی سیستم اعصاب و سیستم اسکلتی-عضلانی در غرب ایجاد شده است. امروزه مقالات تحقیقاتی زیادی با موضوع سوزن خشک توسط محققین متعددی در دسترس قرار گرفته است.

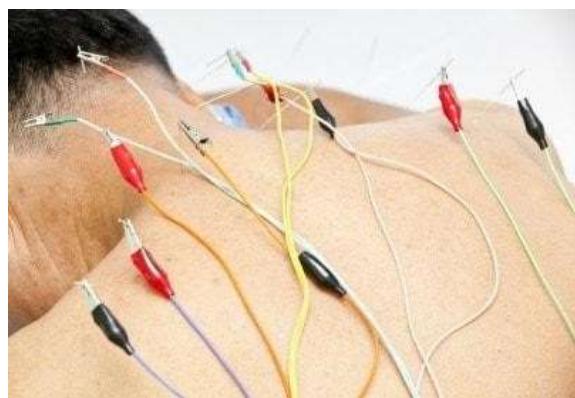


تفاوت بین طب سوزنی و سوزن خشک

هدف و فلسفه ای که پشت روش درمانی سوزن خشک وجود دارد، بر اساس تئوری های باستانی و یا اصول طب سنتی چینی نیست. به هر حال در هر دو روش طب سوزنی و سوزن خشکی از وسیله‌ی یکسانی استفاده می شود: یک سوزن جامد باریک.

الکتروآکوپانکچر

یکی از متدهای نوین فیزیوتراپی که تا حدودی به طب سوزنی شباهت دارد و می تواند به بهبد. تسکین و کاهش عارضه و آسیب های وارد شده در نواحی مختلف بدن کمک کند. الکتروآکوپانکچر و یا به بیانی دیگر طب سوزنی همراه با تحریک الکتریکی می باشد. این تکنیک درمانی با استفاده از سوزن و جریان الکتریکی دستگاه الکتروآکوپانکچر انجام شده و فیزیوتراپیست به کمک سوزن. جریان الکتریکی کنترل شده ای را به بافت های آسیب دیده بدن انتقال می دهد.^[۳۸, ۳۹]



با اعمال سوزن و امواج الکتریکی دستگاه الکتروآکوپانکچر موجب بهبد. تحریک و ترمیم بافت ها و مفاصل آسیب دیده بدن شده و به تسکین و کاهش درد های مفصلی و استخوانی می پردازد. این روش درمانی مناسب

افرادی است که به دنبال راه حل ایمنی برای بهبود دردهای عضلانی مفصلی و استخوانی بدن خود می باشند.[۳۸]

[۳۹]

سی پی ام (CPM)

دستگاه سی پی ام یک وسیله الکترومکانیکی مفصل دار با موتور با دقت بالاست که با ایجاد حرکت آهسته و مداوم و کنترل شده در مفاصل، بیشترین کمک را به بیماران در روزهای اول پس از جراحی ها میکند. این دستگاه می تواند به پیشگیری از عوارض ناشی از بی حرکتی، تورم و درد پس از جراحی ها کمک کند[۴۰].

حفظ و بهبود دامنه حرکتی مفاصل پس از آسیب دیدگی ها و یا انجام جراحی از مهم ترین اهداف درمانی با سی پی ام است، چون محدود شدن و کاهش دامنه حرکتی از مهم ترین عوارض بیماری های مفصلی و پس از جراحی های ارتوپدی است که با فیزیوتراپی و مداریته هایی که توسط فیزیوتراپیست استفاده می شود در کنار استفاده از سی پی ام قابل بهبود است.[۴۰]



حرکاتی که به مفاصل بدن با استفاده از این دستگاه داده میشود به بازگرداندن دامنه حرکتی مفاصل آسیب دیده کمک زیادی می کند. دامنه حرکتی پس از جراحی در مفاصل زانو، لگن، مج پا، شانه، آرنج و مج دست با استفاده از سی پی ام قابل درمان و بهبود است. این دستگاه در حقیقت عوارض عمل را به حداقل رسانده و طول دوره درمان را کوتاه تر می کند.[۴۰]

افزایش گردش خون، کمک به روند بازسازی بافت های آسیب دیده و کاهش التهاب و ادم از مزایای مهم درمان با سی پی ام هستند. به کار بردن این روش توسط متخصص و دکتر فیزیوتراپی به پیشگیری از خشکی مفاصل. چسبندگی های بافتی و تخریب غضروف مفاصل کمک زیادی می کند.

کاربرد سی پی ام در فیزیوتراپی:[40]

- ❖ جراحی تعویض مفصل زانو
- ❖ جراحی تعویض مفصل لگن
- ❖ جراحی پیوند غضروف
- ❖ جراحی ترمیم مفاصل آسیب دیده
- ❖ جراحی ترمیم تاندون ها و اعصاب آسیب دیده
- ❖ جراحی عضلات چهار سر ران
- ❖ جراحی ترمیم روتاتور کاف

کامپرسن تراپی(Compression Therapy)

این مدلایتی با ایجاد فشار منفی باعث تقویت خون رسانی عضو و کاهش گرفتگی عروقی شده و در مواردی که بافت دچار مشکلات خون رسانی مانند بیماری برگر و واریس و دیابت می باشد کاربرد دارد.[۴۱،۸] واژوترين یا کامپرسن تراپی (Compression Therapy) روشی است که طی آن هوا توسط دستگاهی به داخل بالشتک هایی که دور قسمتهای مختلف اندام ها و کمر را میتواند بپوشاند وارد شده و با افزایش فشار اعمال شده به اندام، حالتی شبیه ماساژ ایجاد کرده که متعاقب آن افزایش حرکت جریان خون و لنف و به دنبال آن کاهش تورم، درد عضلات ، احساس سبکی ، بہبود توانایی حرکتی در منطقه تحت درمان را به دنبال خواهد داشت.[۴۲]



مهمنترین موارد کاربرد واژوترين یا کامپرسن تراپی:[۴۴-۴۲]

- ورزشکاران حرفه ای که در دوره بدنسازی نیاز به ریکاوری و تخلیه اسید لاكتیک در عضلات درگیر می باشند.
- بیماران دچار اختلالات عروقی و تخلیه لنفاتیکی
- پس از جراحی های بزرگ و تورم در اندام ها

کینزیوتیپ (Kinesiotape)

استفاده از این نوارها خصوصا در ضایعات حاد بافت نرم و کشیدگی و پارگی عضلات و رباط ها موجبات کاهش فشار و جلوگیری از گسترش آسیب و تسهیل ترمیم بافت و بهبود عملکردی خصوصا در ورزشکاران می باشد.[45]

یکی از روشهای ایجاد بی حرکتی در ضایعات سیستم عضلانی اسکلتی استفاده از تکنیک های بانداز و نوارهای چسبنده می باشد. تیپینگ به ویژه در میان ورزشکاران رواج زیادی پیدا کرده است و جزء روش های درمانی پرکاربرد به خصوص در ضایعات حاد است.[45]

ضایعات سیستم عضلانی اسکلتی (نظیر ضایعات لیگامانی، عضلانی و تاندونی) در زمرة شایع ترین آسیب های ورزشی می باشند. در مراحل ابتدایی بروز ضایعات فوق بی حرکتی موضع آسیب دیده از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. به گونه ای که از آن به عنوان اولین اقدام درمانی نام می برند.[45]



برخی از رایج ترین موارد کاربرد تیپینگ در فیزیوتراپی به شرح زیر است:[45]

- ❖ تاندونیت ها و بورسیت های شانه
- ❖ آرنج تنیس بازان و آرنج گلف بازان
- ❖ سندرم تونل کارپ(گیر افتادن عصب مج دست)
- ❖ تاندونیت آشیل
- ❖ پلانتار فاشیایتیس و خارپاشنه
- ❖ پیچ خوردگی مج پا
- ❖ سندرم دکورون
- ❖ تاندونیت های دست و انگشتان
- ❖ کشیدگی های عضلانی و آسیب های ورزشی
- ❖ نرمی غضروف کشک
- ❖ دررفتگی کشک زانو
- ❖ دررفتگی و التهاب مفصل ترقوه

(Hubbard Tank)

استفاده از تانک های بزرگ آب توام با ماساژ می باشد.[۸]

(Spacapsule)

محفظه‌ی بسته‌ای جهت استفاده از ماساژ آب و اثرات هیدروترالپی بدون خیس شدن بیمار می باشد.[۴۶]

[۴۷]

(Mobilization)

از تکنیک های درمان دستی است که شامل روش هایی چون آزاد سازی وضعیتی (Positional Release)، آزاد سازی مایو فاشیا (Myofascial Release)، درمان نقاط ماسه‌ای (Trigger Point Therapy) می باشد.[۴۸]

مانیپولاسیون (Manipulation)

از تکنیک های درمان دستی است که توام با ایجاد فشار (Trust) به مفاصل و ستون فقرات بوده که نسبت به موبیلیزاسیون مانور قوی تری بر روی بیمار صورت می گیرد.^[۴۸, ۴۹]

فهرست منابع

- .۱ [http://www.physiocouncil.com.au/standards.](http://www.physiocouncil.com.au/standards)
- .۲ http://en.wikipedia.org/wiki/Physical_therapy#cite_note-Description_of_Physical_Therapy-1
- .۳ <https://rehab.sums.ac.ir/page-RehabDepartments/fa/%D8%AF/form/pld.۶۴۳۳۹>
- .۴ [https://rehab.tums.ac.ir/section۲۴/page۴۸/lang/Fa.aspx.](https://rehab.tums.ac.ir/section۲۴/page۴۸/lang/Fa.aspx)
- .۵ Plack, M.M. and C.K. Wong, *The evolution of the doctorate of physical therapy: moving beyond the controversy*. Journal of Physical Therapy Education, ۲۰۰۲. ۱۶(1): p. ۴۸-۵۹
- .۶ [https://www.apta.org/patient-care/interventions.](https://www.apta.org/patient-care/interventions)
- .۷ O'Sullivan, S.B., T.J. Schmitz, and G. Fulk, *Physical rehabilitation*. ۲۰۱۳: FA Davis.
- .۸ Cameron, M.H., *Physical Agents in Rehabilitation-E Book: From Research to Practice*. ۲۰۱۳: Elsevier Health Sciences.
- .۹ Nelson, R.M., K.W. Hayes, and D.P. Currier, *Clinical electrotherapy*. ۱۹۹۹: Prentice Hall.
- .۱۰ Kitchen, S. and S. Bazin, *Clayton's electrotherapy*. ۱۲ed. ۱۹۹۶: Bailliere Tindall Limited.
- .۱۱ Tadano, S., et al., *Lumbar mechanical traction: A biomechanical assessment of change at the lumbar spine*. BMC musculoskeletal disorders, ۲۰۱۹. ۲۰(1): p. ۱-۱۲
- .۱۲ Robertson, V.J., et al., *Electrotherapy explained: principles and practice*. ۲۰۰۶: Elsevier Health Sciences.
- .۱۳ Prankel, S., *Hydrotherapy in practice*. In practice, ۲۰۰۸. ۳۰(۵): p. ۲۷۲-۲۷۷
- .۱۴ Csermely, M., *Mechanotherapy*. Physiotherapy.[Mechanoterápia. In: Csermely, M.(szerk.): Fizioterápia.] Medicina Könyvkiadó, Budapest, .۲۰۰۹
- .۱۵ Kisner, C. and L.A. Colby, *Therapeutic exercise: foundations and techniques*. ۲۰۱۲: FA Davis.
- .۱۶ Sullivan, P.E. and P.D. Markos, *Clinical decision making in therapeutic exercise*. ۱۹۹۵: Appleton & Lange Norwalk, CT.
- .۱۷ Chang, A.T., et al., *Standing with assistance of a tilt table in intensive care: a survey of Australian physiotherapy practice*. Australian journal of physiotherapy, ۲۰۰۴. ۴۰(1): p. ۵۱-۵۴
- .۱۸ Hollis, M., *Massage for therapists*. ۱۹۹۸: Blackwell science Oxford.

- .19 Salvo, S.G., *Mosby's pathology for massage therapists*. ۲۰۰۸: Elsevier Health Sciences.
- .۲۰ Kulekcioglu, S., et al., *Effectiveness of low-level laser therapy in temporomandibular disorder*. Scandinavian journal of rheumatology, ۲۰۰۳. ۳۲(۲): p. ۱۱۴-۱۱۸
- .۲۱ Chow, R.T. and L. Barnsley, *Systematic Review of the literature of low-level laser therapy (LLLT) in the management of neck pain*. Lasers in surgery and medicine, ۲۰۰۵. ۳۷(۱): p. ۴۶-۵۲
- .۲۲ Ghomi, M., et al., *The comparison of high power laser and routine physiotherapy in the treatment of supraspinatus tendinitis*. Journal of Lasers in Medicine, ۲۰۱۶. ۱۲(۳): p. ۱۷-۱۲
- .۲۳ Binder, A., et al., *Pulsed electromagnetic field therapy of persistent rotator cuff tendinitis: a double-blind controlled assessment*. The Lancet, ۱۹۸۴. ۳۲۳(۸۳۷۹): p. ۶۹۵-۶۹۸
- .۲۴ Markov, M.S., *Pulsed electromagnetic field therapy history, state of the art and future*. The Environmentalist, ۲۰۰۷. ۲۷(۴): p. ۴۶۰-۴۷۰
- .۲۵ Pipitone, N. and D.L. Scott, *Magnetic pulse treatment for knee osteoarthritis: a randomised, double-blind, placebo-controlled study*. Current Medical Research and Opinion®, ۲۰۰۱. ۱۷(۳): p. ۱۹۰-۱۹۶
- .۲۶ Richter, A., M. Bartoš, and Ž. Ferková. *Physical analysis of pulse low-dynamic magnetic field applied in physiotherapy*. in *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering* ۲۰۱۸. ۲۰۱۹. Springer.
- .۲۷ Speed, C., et al., *Extracorporeal shock wave therapy for plantar fasciitis. A double blind randomised controlled trial*. Journal of orthopaedic research, ۲۰۰۳. ۲۱(۵): p. ۹۳۷-۹۴۰
- .۲۸ Ohtori, S., et al., *Shock wave application to rat skin induces degeneration and reinnervation of sensory nerve fibres*. Neuroscience letters, ۲۰۰۱. ۳۱۵(۱): p. ۵۷-۶۰
- .۲۹ Haupt, G., *Use of extracorporeal shock waves in the treatment of pseudarthrosis, tendinopathy and other orthopedic diseases*. The Journal of urology, ۱۹۹۷. ۱۵۸(۱): p. ۴-۱۱
- .۳۰ Gerdesmeyer, L., et al., *Extracorporeal shock wave therapy for the treatment of chronic calcifying tendonitis of the rotator cuff: a randomized controlled trial*. Jama, ۲۰۰۳. ۲۹۰(۱۹): p. ۲۵۷۳-۲۵۸۰
- .۳۱ Rompe, J.D., et al., *Analgesic effect of extracorporeal shock-wave therapy on chronic tennis elbow*. Journal of Bone & Joint Surgery, British Volume, ۱۹۹۶. ۷۸(۲): p. ۲۳۳-۲۳۷
- .۳۲ Brys, P., et al., *Cross-sectional outcome analysis of athletes with chronic patellar tendinopathy treated surgically and by extracorporeal shock wave therapy*. Clinical journal of sport medicine, ۲۰۰۳. 13(2): p. 79-83

- .٣٣ Ribeiro, S., B. Henriques, and R. Cardoso, *The effectiveness of tecar therapy in musculoskeletal disorders*. International Journal of Public Health and Health Systems, ٢٠١٨. ٣(٥): p. .٧٧-٨٣
- .٣٤ Mahony, R.T. ,et al., *Randomized clinical trial of intra-anal electromyographic biofeedback physiotherapy with intra-anal electromyographic biofeedback augmented with electrical stimulation of the anal sphincter in the early treatment of postpartum fecal incontinence* . American journal of obstetrics and gynecology, ٢٠٠٤. ١٩١(٣): p. .٨٨٦-٨٩٠
- .٣٥ Kopańska, M., et al., *Urinary incontinence in women: biofeedback as an innovative treatment method*. Therapeutic Advances in Urology, ٢٠٢٠. ١٢: p. .١٧٥٦٢٨٧٢٢٠٩٣٤٣٥٩
- .٣٦ Furlan, A., et al., *Acupuncture and dry-needling for low back pain*. Cochrane Database Syst Rev, ٢٠٠٥. ١
- .٣٧ Dommerholt, J. and C.F. de las Penas, *Trigger point dry needling: an evidence and clinical-based approach*. ٢٠١٣: Elsevier Health Sciences.
- .٣٨ Navarro-Santana, M.J., et al., *Effects of manual acupuncture and electroacupuncture for lateral epicondylalgia of musculoskeletal origin: a systematic review and meta-analysis*. Acupuncture in Medicine, ٢٠٢١. ٣٩(٥): p. .٤٠٦-٤٢٢
- .٣٩ Lewis, J., J. Sim, and P. Barlas, *Acupuncture and electro-acupuncture for people diagnosed with subacromial pain syndrome: A multicentre randomized trial*. European Journal of Pain, ٢٠١٧. ٢١(٦): p. .١٠٠٧-١٠١٩
- .٤٠ Yang, X., et al., *Continuous passive motion after total knee arthroplasty: a systematic review and meta-analysis of associated effects on clinical outcomes*. Archives of physical medicine and rehabilitation, ٢٠١٩. ١٠٠(٩): p. .١٧٦٣-١٧٧٨
- .٤١ SUN, Y., B. YUAN, and C. LI, *Compression therapy in preventing deep vein thrombosis of lower extremities*. Chinese Journal of General Practitioners, ٢٠٢٠: p. .١٤٥-١٤٩
- .٤٢ Dolibog, P., et al., *A comparative clinical study on five types of compression therapy in patients with venous leg ulcers*. International journal of medical sciences, ٢٠١٤. ١١(١): p. .٣٤
- .٤٣ GHADERI, F. and J. BAGHERI, *Effect of vasotrain in reducing lower limb edema* . ٢٠٠٤
- .٤٤ Akbari, A., et al., *Effects of vacuum-compression therapy on healing of diabetic foot ulcers: randomized controlled trial*. Journal of Rehabilitation Research & Development, ٢٠٠٧. ٤٤(.٦)
- .٤٥ Kase, K., et al., *Clinical therapeutic applications of the Kinesio taping methods*. ٢٠٠٣: Kinesio Taping Assoc.
- .٤٦ Aleksandrov, V. and S. Scheglova, *AKOKF- ١system for combined physiotherapy with thermal and aerosol treatment*. Biomedical Engineering, ٢٠٠٨. ٤٢(٣): p. .١٣٦-١٣٨

- .۴۷ Glazachev, O., et al., *Application Potential of Physiotherapeutic Multifactor Device Alfa Oxy Spa in Complex Rehabilitation of SA Patients.*
- .۴۸ Mulligan, B.R., *Manual Therapy: "nags", "snags", "mwms" Etc.* ۲۰۰۴: Optp.
- .۴۹ Maitland, G.D., et al., *Maitland's vertebral manipulation.* ۲۰۰۱: Butterworth-Heinemann Boston, MA.

جدول اسامی فیزیوتراپیست های استان فارس

(توجه : این اسامی براساس ترتیب حروف الفبا نوشته شده است و این ترتیب دلیلی بر برتری یک فیزیوتراپیست بر دیگری نیست).
برای دریافت مشخصات هریک می توانید بر روی نام آن کلیک کنید.

<u>حبيب الله لاري</u> (Shiraz)	<u>مریم طاهری</u> (Firoozabad)	<u>فاطمه دالکی</u> (Shiraz)	<u>آتیکا اتباعی</u> (Xنج)
<u>پیمان لقایی</u> (Shiraz)	<u>سپیده عابدی</u> (Shiraz)	<u>منصوره رازقی جهرمی</u> (Shiraz)	<u>اسماعیل اشرفی پور</u> (Shiraz)
<u>عبدالوهاب متانت</u> (Shiraz)	<u>فاطمه عابدی</u>	<u>عبدالعظيم رحمانیان</u> (Shiraz)	<u>زهرا اطمینان</u> (Shiraz)
<u>خدیجه مجدى</u> (Shiraz)	<u>محمد کمال عباس تاش</u> (Shiraz)	<u>امین رستگار</u> (Shiraz)	<u>الناز افخمی</u> (صدر)
<u>فاطمه محمدیان</u> (لارستان)	<u>ناهید عبدالله پور</u> (Larestan)	<u>ایمان رضایی</u> (Shiraz)	<u>احسان افساری</u> (Shiraz)
<u>مرضیه محمدیان</u> (لامرد)	<u>محمد رضا عبدالله</u> (Daraab)	<u>یدالله رضایی</u> (Shiraz)	<u>محسن امیدوار</u> (Shiraz)
<u>مرضیه محمدیان</u> (لامرد)	<u>مهرشید علوی</u>	<u>سعید رمضان پور</u> (Shiraz)	<u>غلامرضا ایرانی</u> (Shiraz)
<u>مرضیه معصومی</u> <small>سروستانی</small> (سروستان)	<u>مصطفا عمرانی</u> (Daraab)	<u>سمیه روستا</u> (Shiraz)	<u>مهرانگیز ایرجی</u> (Shiraz)
<u>حمدیل ملک حسینی</u> (Shiraz)	<u>فرحناز غفاری نژاد</u> (Shiraz)	<u>فاطمه زارع</u> (Shiraz)	<u>مهتاب باقریان نسب</u>
<u>احمد مودن زاده</u> (Shiraz)	<u>ابوالفضل فارسی</u> (Shiraz)	<u>هانیه زارعی</u> (Shiraz)	<u>ویدا بدیعی</u> (Shiraz)
<u>پروین مهدی پور</u>	<u>فاطمه فخر احمد</u>	<u>رومینا زائر محمدی</u>	<u>فاطمه برزین تاج</u>



(شیراز)	(شیراز)	(شیراز)	(شیراز)
احمدرضا نعمت اللهی (شیراز)	زهرا فرزانه (گرash)	هانی ساعدي (شیراز)	حمید بنی اسد (شیراز)
رویا نعمت اللهی (شیراز)	وحیده فروزان تبار (شیراز)	عباس سروش مهر (کازرون)	حمید بنی اسد (شیراز)
مهردی نعمت اللهی (شیراز)	نسیم فرهمند (شیراز)	بهار شقايق فرد (شیراز)	محبوبه بهروزی (شیراز)
مریم نگهداری (بختگان)	فهیمه فریدون نژاد (شیراز)	نازی شکرخوار (شیراز)	نادر پرگالی (شیراز)
عبدالمجید نیک خو (جهرم)	رزا قنبرپور	افروز شکرفوش (شیراز)	مهردی تفرشی (شیراز)
محسن ولدان (شیراز)	مرتضی قیطانچی (شیراز)	اسماعیل شکری (شیراز)	فرشید تهمتن (شیراز)
مریم همافر	سمیه کاشرفی فرد (شیراز)	فرحناز شهبازی (شیراز)	فاطمه جباری فرد (شیراز)
یعقوب یزدان پناه (خنج)	مجتبی کریمی افشار (صدرا)	منیژه صابری (مرودشت)	محسن جوانمردی (شیراز)
پویا یزدانی (شیراز)	مهرناز کسرا اییان (شیراز)	حسین صالحی (شیراز)	ریحانه حق جو (فسا)
	مهسا کشاورز (شیراز)	علی اکبر صنعتی (لارستان)	فاطمه حسینی (شیراز)
	ابراهیم میرسلیمانی (مرودشت)	منیژه ضمیر آزاد (شیراز)	افshan خسروی (شیراز)
	زهراء نباتی	سکینه طاهری (لارستان)	مزده خلیلی (شیراز)

آتیکا اتباعی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۳۹۹-ف	شماره نظام پزشکی
۴۱۲۴۱۹	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی رازی	نام کلینیک
خنج، خیابان شعیبی، ساختمان پزشکان، طبقه همکف، انتهای راه رو	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @khonj.razi.physiotherapy	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، الکتروآکوپانکچر، مگنت، میگان، لیزر ، سوزن خشک، طب سوزنی، تمرين درمانی، منوال تراپی	تجهیزات مطب

سید اسماعیل اشرفی پور	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۵۰-ف	شماره نظام پزشکی
۳۶-۱۸۸۲	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی اردبیلهشت	نام کلینیک
شیراز، خیابان ۲۰ متری سینماسعده، چهارراه اردبیلهشت، جنب بیمارستان شفا، طبقه زیرزمین ۰۷۱۳۲۳۰۵۷۵۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایمیل : ashrafie@sums.ac.ir	فضاهای مجازی
لیزر تراپی، مگنت تراپی، تمرین درمانی، درمانهای دستی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

زهرا اطمینان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۷۳۵-ف	شماره نظام پزشکی
۱۰۶۹-۴۸	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
ویزیت در منزل	نام کلینیک
شیراز 09215852237	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @pelvic_physiotherapy_shiraz	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

الناظ افخمی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۸۰۳-ف	شماره نظام پزشکی
۳۷۱۲	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی درمانگاه دماوند	نام کلینیک
شهرک صدرا، بلوار مولانا، خیابان دماوند، ۰۷۱۳۳۶۰۰۱۳۱	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
آب درمانی، لیزردرمانی، سوزن خشک، درمان های تخصصی دستی	تجهیزات مطب

احسان افشاری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۹۳۳ - ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی بهار	نام کلینیک
شیراز ، میدان اطلسی ، ابتدای بلوار آزادی ، روبروی خیابان باباکوهی ، ساختمان پزشکان بهار ، طبقه دوم ۰۹۱۷۷۱۱۵۳۳۶ و ۰۷۱۳۲۲۸۴۸۸۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، لیزر درمانی (لیزر پرتوان (، شاک ویوتراپی، مگنت تراپی، دستگاه دیجیتال کشش ستون فقرات گردنی و کمری، تخت میگان، سوزن خشک اجرای درمان های دستی	تجهیزات مطب

محسن امیدوار	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف - ۱۷۱۲	شماره نظام پزشکی
۴۳-۲۹۶۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی تلاش شیراز ۰۷۱۳۸۳۱۹۸۰۲	نام کلینیک آدرس و تلفن کلینیک
ایнстا گرام: @talashphphysiotherapy ایمیل: talashph@gmail.com	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

غلامرضا ایرانی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف - ۱۱۳۵	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی نشاط	نام کلینیک
شیراز، بلوار مدرس ، خیابان شهید دوران، بیست متري مینو	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان ، الکتروتراپی ، مکانوتراپی ' ، الکتروآکوپانکچر ، سوزن خشک ، طب سوزنی	تجهیزات مطب

مهرانگیز ایرجی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۸۴۹	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمان فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی مهرانگیز ایرجی	نام کلینیک
شیراز. خیابان هفت تیر. نبش چهارراه اردبیلهشت. جنب خشکبار خندان. ساختمان حکیم. طبقه ۳ ۰۷۱۳۲۳۴۸۸۸۵ و ۰۷۱۳۲۳۵۷۷۸۹	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی. لیزر درمانی. مگنتوتراپی. اجرای درمان های دستی. سوزن خشک. تجهیزات تمرین درمانی. کشش گردن	تجهیزات مطب

نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست	مهتاب باقریان نسب
شماره نظام پزشکی	۵۵۰۷-ف
شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی	۳۴۲۸
نام کلینیک	فیزیوتراپی در منزل
آدرس و تلفن کلینیک	۰۹۳۳۷۴۰۱۵۴۸ و ۰۹۱۷۴۸۸۵۳۵۵
فضاهای مجازی	ایнстاستا گرام: <u>@physiotherapist.bagherian</u>
تجهیزات مطب	-

ویدا بدیعی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۶۲۲	شماره نظام پزشکی
۱۶۲۵-۳۵	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز ۰۹۱۷۴۴۲۱۸۹۹ و ۰۷۱۳۶۳۲۱۳۱۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

فاطمه برزین تاج	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۲۳۹-ف	شماره نظام پزشکی
۴۲۸۴	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سینا طب	نام کلینیک
شیراز، خیابان فضل آباد، کوچه ۱۱ ۰۹۱۷۲۴۴۵۶۱	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، طب سوزن خشک، الکتروآکوپانکچر ، تیپینگ ، تمرین درمانی، منوال تراپی ، مگنت تراپی، شاک ویو، تخت ماساژ، تخت ترکش، لیزر درمانی پرتوان و کم توان	تجهیزات مطب

حمید بنی اسد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۳۸- ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی تبسّم	نام کلینیک
شیراز ، خیابان قصرالدشت ، بین سه راه برق و چهار راه ملاصدرا ، انتهای کوچه ۲۵ ، جنب شعبه ۲ تامین اجتماعی ۳۲۳۶۱۹۱۲ و ۳۲۳۶۱۹۱۳ و ۳۲۳۶۱۹۱۴ ۰۹۳۳۹۹۱۱۱۴۶ و ۳۲۳۳۷۷۰۰	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @tabassom_physiotherapy تلگرام : @tabassomclinic	فضاهای مجازی
تکار، شاک و یو، تخت میگان ، تخت مگنت ، تخت کشن کتریکی مکانیکی ، لیزر ، لیزر پرتوان ، بیوفیدبک ، فیزیوتراپی کف لگن ، الکتروآکوپانکچر ، کامپرسن الکتروتراپی ، ماساژ گراستون ، بادکش ، سالن ورزشی بزرگ	تجهیزات مطب

حمید بنی اسد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۶۳۸	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سیوان	نام کلینیک
شیراز،بلوار بعثت ، خیابان شهید رضایی، رویروی استخر حجاب ، نبش کوچه ۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : <u>@sivansportphysio</u>	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان،بیوفیدبک ، تجهیزات ارزیابی اسکلتی عضلانی ،دستگاه تحریک اکتریکی مغز tDCS – سالن بزرگ ورزشی ،ماساژگرaston ،انواع ماساژ ریلکسی و درمانی،الکتروتراپی ، لاغری موضعی جهت درمان کمر درد، انجام انواع درمانهای دستی، اصلاح پاسچر و حرکات اصلاحی، ورزش درمانی	تجهیزات مطب

محبوبه بهروزی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۹۵ ف-	شماره نظام پزشکی
۲۹۳۲-۴۳	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پاسارگاد	نام کلینیک
شیراز، خیابان زند، حدفاصل خیابان بیست متری و فلسطین، کوچه ۴۵، داخل کوچه، ساختمان پاسارگاد، طبقه چهارم، فیزیوتراپی پاسارگاد	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، الکتروآکوپانکجر ، لیزر پرتوان و لیزر کم توان، شاک ویو، مگنت تراپی، طب سوزنی، حرکت درمانی ، منوال تراپی، سوزن خشک، مکانو تراپی، ورزش درمانی تخصصی، دستگاه کشش	تجهیزات مطب

نادر پرگالی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۲۵۱	شماره نظام پزشکی
۴۲-۲۶۸۵	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی امین	نام کلینیک
شیراز، خیابان قصردشت، بعد از عفیف آباد نبش کوچه ۵۳، ساختمان نوین واحد ۵۰۱ ۰۷۱۳۷۳۱۶۷۴۷ و ۰۷۱۳۶۲۶۳۳۹۴	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان ، دستگاه شورت ویو دیاترمی، الکتروآکوپانکچر ، ماساژور تمام بدن ایستاده، دستگاههای الکترو تراپی، اینترفرانشیال، بیوتی استیم ، اولتراسوند، تجهیزات ورزشی و حرکت درمانی، کشش مکانیکال، اینفرارد، سوزن خشک، طب سوزنی، تیپینگ، منیپولاسیون، منوال تراپی	تجهیزات مطب

نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست	مهدی تفرشی
شماره نظام پزشکی	۱۴۸۶-ف
شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی	-
نام کلینیک	کلینیک فیزیوتراپی پارس
آدرس و تلفن کلینیک	شیراز،ابتدای ۲۰ متری سینماسعده،ساختمان منا،طبقه ۳ ۰۷۱۳۲۳۴۴۲۲۰ و ۰۹۱۲۳۲۴۵۰۵۹
فضاهای مجازی	اینستاگرام : @pars_physiotherapy_shiraz
تجهیزات مطب	سوپر لیزر درمانی،مگنت درمانی،سوزن خشک،الکتروتراپی،ورژش درمانی،درمان آسیب های ورزشی

فرشید تهمتن	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۸۶۲-ف	شماره نظام پزشکی
۲۶۱۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی تهمتن شیراز، خیابان ملاصدرا، بخش کوچه ۳، مجتمع پزشکی نوین، طبقه ۳، واحد ۲۰۳	نام کلینیک آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @tahamtan_physiotherapy سایت : tahamtan.org	فضاهای مجازی
کلیه دستگاههای الکتروترایپی، لیزر، اسکنر پرتوان، شاک و یو تراپی، الکترومگنت، استیمولاتور، سوزن خشک، منوال تراپی، آموزش کلیه ورزش های تخصصی، کامپرسن تراپی	تجهیزات مطب

فاطمه جباری فرد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۸۹۴-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سلامت	نام کلینیک
شیراز، خیابان زند، حدفاصل بیست متری و صور تگر، کوچه ۴۳، ساختمان مرمر، طبقه ۴ ۰۹۱۷۵۹۸۲۴۳ و ۰۷۱۳۲۳۵۰۲۷۳	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر تراپی، الکتروتراپی، منوال تراپی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

محسن جوانمردی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
-	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی حیات نو	نام کلینیک
شیراز، خیابان شریف آباد، روبروی پارک محله، کوچه ۱۱، سمت چپ، درب دوم ۰۹۱۷۷۱۲۳۹۸۱ - ۰۷۱۳۷۲۰۴۹۱۰	آدرس و تلفن کلینیک
ایمیل : <u>Mj-hayateno@gmail.com</u>	فضاهای مجازی
الکتروترایپی ، مکانو تراپی ، منوال تراپی ، سوزن خشک	تجهیزات مطب

ریحانه حق جو	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۳۶۸-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی

نام کلینیک	کلینیک فیزیوتراپی پویا
آدرس و تلفن کلینیک	فسا، خیابان شاهزاده قاسم، کوچه ۱۸، پلاک ۲ ۰۷۱۵۳۳۱۸۰۵۰
فضاهای مجازی	ایнстاستاگرام : @pooya physiotherapy
تجهیزات مطب	منوال تراپی ، لیزر، الکتروتراپی، مکانو تراپی، سوزن خشک

فاطمه حسینی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۲۴۰-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی دامون	نام کلینیک
شیراز، فرهنگ شهر، نبش کوچه ۳۶، ساختمان دردانه، ورودی دوم، طبقه سوم، واحد ۳۱ ۰۹۱۷۷۲۳۰۳۸۳ و ۰۷۱۳۶۳۲۷۰۴۳	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، لیزر تراپی، سوزن خشک ، تمرین درمانی ، منوال تراپی	تجهیزات مطب

افshan خسروی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۳۷۸-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز، خیابان اردبیلهشت غربی، حد فاصل باغشاه و ۲۰ متری ساختمان مسیح، طبقه ۵ ۰۷۱۳۲۳۱۹۲۱۶	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

مژده خلیلی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۶۹۷-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی خلیلی	نام کلینیک
شیراز، خیابان اردبیلهشت، کوچه ۵، ساختمان آریا، طبقه ۴، واحد ۱۳ ۰۷۱۳۶۳۱۱۸۴۵ و ۰۹۳۸۷۸۰۳۸۹۲ و ۰۷۱۳۲۳۱۷۱۹۲	آدرس و تلفن کلینیک
اینستاگرام : @physiotherapykhalili_shiraz	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، مکانوتراپی و تمرین درمانی، لیزر پرتوان و کم توان، تکارترایپی، هایتون تراپی، منوال تراپی، طب سوزنی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

فاطمه دالکی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۴۹-ف	شماره نظام پزشکی
۱۶۸۸-۳۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی توانا	نام کلینیک
شیراز، میدان دانشجو، ساختمان ارم، ورودی ۲، طبقه ۲ ۰۷۱۳۲۲۹۸۲۹۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
منوال تراپی ، مگنت ، میگان ، لیزر ، تکار تراپی ، الکترو آکوپانکچر ، طب سوزنی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

منصوره رازقی جهرمی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف- ۶۲۱۶	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی رازقی	نام کلینیک
شیراز، خیابان معدل شرقی، رو بروی اداره کل آموزش و پژوهش، ساختمان سورن، طبقه ۵، واحد ۱۳ ۰۷۱۳۲۳۰۳۰۳۹	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام: @razeghi_physiotherapy	فضاهای مجازی
لیزر، مگنت، اینتر فرنشیال، استیمولیشن، تنس، الکتروآکوپانکچر، هات پک، پارافین، IR، وسایل تمرين درمانی شامل: تخت و فریم، دوچرخه ثبت، پارالل، صندلی کوادریسپس تیبل، شولدر ویل، سوپینیشن پرونیشن، تراکشن مکانیکی گردن	تجهیزات مطب

عبدالعظیم رحمانیان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۲۳۲-ف	شماره نظام پزشکی
۴۳-۲۸۷	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سروش	نام کلینیک
شیراز، میدان فرصت شیرازی، بلوار فرصت شیرازی، رو بروی خانه کارگر، پلاک ۴ ۰۷۱۳۷۲۳۸۰۲۰ و ۰۹۱۷۱۱۷۰۸۹۸	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @physiotherapy sorosh	فضاهای مجازی
فریم پارالل، کشش مکانیکی گردن صندلی کوادریسپس، وزنه، دوچرخه اسکی فضایی، شولدر ویل، پولی، ترکشن کمری، الکتروتراپی شامل تنفس، ای اف، یو اس، ای ار، لیزر پر توان، مگنت، سوزن خشک	تجهیزات مطب

امین رستگار	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۳۲۹- ف	شماره نظام پزشکی
۴۲۲۸	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی آهنگ حرکت	نام کلینیک
شیراز، خیابان زند، خیابان شهید عبائیان ، کوچه ۱، ساختمان نسرین واحد ۵۰۱ .۹۱۷۶۰۱۵۰۲۶	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @rastgar.amin.pt سایت : ahangeharkat.com	فضاهای مجازی
توانبخشی ویژه افراد با آسیب نخاعی، آموزش راه رفتن با گیت ترینر، تمرین درمانی ، الکتروتراپی، لیزر درمانی، سوزن خشک، الکتروآکوپانکچر ، منوال تراپی	تجهیزات مطب

ایمان رضائی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۲۲۹-ف	شماره نظام پزشکی
۲۴۹۹	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

یدالله رضائی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۱۲۵-ف	شماره نظام پزشکی
۴۲۳۸	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پویا مهدی	نام کلینیک
شیراز، بلوار شهید بهشتی (خلدبرین)، نرسیده به پارک خلدبرین	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
دستگاه های الکتروتراپی، لیزر، مگنت، تراکشن ستون فقرات، سوزن خشک، و تجهیزات کامل تمرین درمانی، منوال تراپی	تجهیزات مطب

سعدي رمضان پور	نام و نام خانوادگی فيزيوتراپيست
ف-۱۳۰۲	شماره نظام پزشكى
-	شماره عضويت انجمن فيزيوتراپي
كلينيك فيزيوتراپي و آب درمانی دراك	نام كلينيك
شيراز، فرهنگ شهر، بین کوچه ۴۰ و ۴۲ ۰۷۱۳۶۳۰۰۹۷۶ و ۰۷۱۳۶۳۲۸۰۱۹	آدرس و تلفن كلينيك
-	فضاهای مجازی
-	تجهيزات مطب

سمیه روستا	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۰۶۸-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی و آب درمانی باران	نام کلینیک
شیراز،بلوار رحمت،ابتدای خیابان شهید فکوری،نبش کوچه ۴ ۰۷۱۳۷۵۰۰۵۴۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @Somayehroosta1361	فضاهای مجازی
آب درمانی،الکتروترایپی مجهز به شاک ویو،مگنت،لیزر پر توان ، حرکت درمانی، تمرین درمانی،منوال تراپی،طب سوزنی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

فاطمه زارع	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۱۴۵-ف	شماره نظام پزشکی
۳۲۱۵	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی جوان	نام کلینیک
شیراز، خیابان ملاصدرا، انتهای کوچه ۴، ساختمان سبحان، طبقه ۲، واحد ۴ ۰۷۱۳۶۴۷۲۷۱۵	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : <u>@Javan.physiotherapy</u> تلگرام : <u>@physicaltherapy.javan</u>	فضاهای مجازی
لیزر پر توان(سوپر لیزر)، مگنت تراپی، شاک ویو، شورت ویو دیاترمی، میگان ترکشن(کشش مکانیکی کمر و گردن)، بیوفید بک ، سوزن خشک و الکتروآکوایانکچر ، مجهز به دستگاه تعليق ، فیزیوگان ، تمرين درمانی درمانهای دستی و ماساژ تراپی، کامپرسن تراپی، پارافین تراپی، الکترو تراپی، اولتراسوند تراپی ، کینزیوتیپ، درمان تخصصی لنف ادم.cpm	تجهیزات مطب

هانیه زارعی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۲۱۲	شماره نظام پزشکی
۳۲۳۴	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی هانیه زارعی	نام کلینیک
Shiraz, سه راه عفیف آباد, بلوار آوینی (حد فاصل عفیف آباد و خلیلی)، نبش کوچه ۵، ساختمان برنا، طبقه اول، واحد ۱ 09178918149 و 07136293865	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : <u>@haniehzarei_physiotherapy</u> تلگرام : <u>@haniehzarei_physiotherapy</u>	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، مکانوتراپی، لیزر درمانی، درمان های دستی، سوزن خشک، تیپینگ آسیب های اسکلتی عضلانی و ورزشی	تجهیزات مطب

رومینا زائر محمدی ریشه‌ری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۹۵۸-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی یارا	نام کلینیک
شیراز، چهارراه ملاصدرا، خیابان قصرالدشت (رحمت آباد)، کوچه ۲۶، ساختمان سحر، واحد ۹ ۰۹۱۰۷۰۰۵۸۳۸ و ۰۷۱۳۶۴۷۳۹۷۵	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @pt_romina_z_m	فضاهای مجازی
تکنیک های درمان های دستی، منوال تراپی، تمرین درمانی پیشرفته، لیزر تراپی پرتوان، سوزن خشک، الکترو تراپی، الکترو تراپی، الکترو آکوپانکچر، تیپینگ، کاپینگ، کامپرسن، ماساژ	تجهیزات مطب

هانی ساعدی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۶۰۴-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

Abbas Soroush Mehr	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۲۹۲- ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی سروش	نام کلینیک
کازرون، خیابان باهنر، ۲۰۰ متر پائین تر از بیمارستان ولی عصر، جنب دفتر پیشخوان بیمه سلامت ۰۹۱۷۶۰۳۴۵۶۸ و ۰۷۱۴۲۲۶۵۵	آدرس و تلفن کلینیک
mashaghelefars.com : سایت :	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، لیزر پرتوان و لیزر کم توان، مگنت درمانی، دستگاه دیجیتال کشش ستون فقرات کمری و گردنه، دستگاه C.P.M زانو، سوزن خشک، اجرای درمان های دستی	تجهیزات مطب

بهار شقایق فرد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۷۳۱-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پارسمهر	نام کلینیک
شیراز، خیابان معالی آباد، نبش خیابان پزشکان، طبقه ۷ واحد ۷۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @parsamehrpt	فضاهای مجازی
دستگاه های الکتروتراپی، اولتراسوند، لیزر پرتوان، بیوفیدبک	تجهیزات مطب

نازی شکرخوار	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۷۲ - ف	شماره نظام پزشکی
۹۵۸	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی توانخواهان شیراز ، سی متری سینما سعدی ، روبروی داروخانه بابک ، ساختمان همکف ۰۷۱۳۲۳۳۱۲۹۴ و ۰۹۱۷۷۱۴۵۴۰۱	نام کلینیک آدرس و تلفن کلینیک
ایمیل : shekarkharnazi@yahoo.com	فضاهای مجازی
شورت ویو، دیاترمی، آلتراسوند ، دستگاه استیمولیتور، دستگاه ماساژور، لیزر، بیو فیدبک، نئودین، تنس، دستگاه و کیوم، تخت کشش، تخت فریم، وسایل تمرین درمانی و کار درمانی، مجهر به سالن جدایانه (آقایان و خانم ها)، سالن ژیمینازیوم	تجهیزات مطب

سیده افروز شکر فروش	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۱۲۱-ف	شماره نظام پزشکی
4234	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی امید شیراز، بلوار قدوسی شرقی، نبش کوچه ۷ 07138222008 و 09909955525	نام کلینیک آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @physiotherapy_omid	فضاهای مجازی
شاک ویوتراپی ، لیزر پرتواں ، لیزر کم توان ، مگنت تراپی ، کامپرسن تراپی ، ترکشن(کشش گردن و کمر) ، پارافین تراپی الکتروتراپی ، مکانو تراپی(سالن تمرين درمانی مجهر) ، الکترو آکوپانکچر ، سوزن خشک انجام تکنیک های منوال تراپی ، تیپینگ، موبیلیزیشن، ماساژ، منیپولیشن	تجهیزات مطب

اسماعیل شکری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۹۶۹-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پویا گستر - دکتر اسماعیل شکری	نام کلینیک
شیراز، معالی آباد، حدفاصل خیابان پزشکان و دوستان، جنب بانک اقتصاد نوین، ساختمان او تانا یک، طبقه سوم - واحد ۳۰۴	آدرس و تلفن کلینیک
@drshokri.clinic	فضاهای مجازی
لیزر درمانی کم توان و پرتوان ، شاکویوتراپی، تکار تراپی، طب سوزنی، الکتروآکوپانکچر ، کایروپراکتیک، بیوفیدبک، ورزش درمانی	تجهیزات مطب

فرهنگ شهبازی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۲۰۲-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پویان	نام کلینیک
شیراز، چهارراه قصردشت، ابتدای خیابان وکلا (ایمان شمالی سابق)، کوچه ۱۷، ساختمان خلدبرین ۴، طبقه ۳، واحد ۴ ۰۹۲۲۵۹۴۲۶۱۰ و ۰۷۱۳۶۳۱۲۹۳۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @Physiotherapy_pouyan	فضاهای مجازی
الکتروترایپی و تمرین درمانی، لیز پر توان، مگنت تراپی، منوال تراپی، سوزن خشک، الکتروآکوپانکچر	تجهیزات مطب

منیژه صابری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۸۱- ف	شماره نظام پزشکی
۱۷۹۵-۳۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی مرودشت (دکتر صابری)	نام کلینیک
مرودشت، خیابان انقلاب، کوچه تلفن خانه ۰۹۱۷۱۲۸۱۹۲۱ و ۰۷۱۴۳۲۲۰۴۴۵	آدرس و تلفن کلینیک
ایمیل: sabeript@yahoo.com	فضاهای مجازی
لیزر پر توان، مگنت الکتروتراپی، مکانوتراپی، سوزن خشک، طب سوزنی	تجهیزات مطب

حسین صالحی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف- 2907	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
درمانگاه حکیم، کلینیک درد ناب	نام کلینیک
شیراز، فرهنگ شهر، نبش ک ۱۹، ۰۷۱۳۶۳۲۳۶۱۱ شیراز، تقاطع معدل و فلسطین، ساختمان پزشکی تابا، طبقه دوم، ۰۷۱۳۲۳۱۱۰۹۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @hosseinsalehi_pt	فضاهای مجازی
آب درمانی، بازتوانی تنفسی، الکتروترایپی و تمرين درمانی، لیزر پرتوان و کم توان، مگنت تراپی، سوزن خشک، دستگاه کشش (ترکشن) گردنی و کمری، منوال تراپی ، ماساژ درمانی	تجهیزات مطب

علی اکبر صنعتی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۵۵۸-ف	شماره نظام پزشکی
3207	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی آرمان لارستان، شهر جدید، ابتدای ۳۰ متری هلال احمر. 07152250044 و 09199952400	نام کلینیک آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان ، الکتروتراپی ، شاک و یو تراپی، تکار تراپی، مکانو تراپی ، الکترو آکو پانکچر ، سوزن خشک ، طب سوزنی ، سالن تمرین درمانی اختصاصی برای بانوان، سالن تمرین اختصاصی برای آسیب های ورزشی	تجهیزات مطب

منیژه خمیرآزاد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۸۶۵-ف	شماره نظام پزشکی
۹۳۷	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست	سکینه طاهری
شماره نظام پزشکی	۱۳۳۲-ف
شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی	۲۶۹۵
نام کلینیک	کلینیک فیزیوتراپی مهر
آدرس و تلفن کلینیک	لارستان، شهر جدید، بلوار دانشجو ساختمان پزشکی امین، طبقه همکف ۵۲۲۴۳۵۰۸
فضاهای مجازی	ایнстاستاگرام : @mehr_physiotherapy
تجهیزات مطب	انجام منوال تراپی، ماساژ، سوزن خشک، الکتروآکوپانکچر ، تیپینگ مجهز به لیزر پرتوان ، لیزر کم توان، مگنت ، بیوفیدبک، دستگاه آنالیز ساختاری ، APS , Tilt Table ، فوت اسکن ،

مریم طاهری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۰۷۸-ف	شماره نظام پزشکی
۴۲۸۳	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی مریم طاهری	نام کلینیک
فیروزآباد ، میدان امام ، خیابان امام خمینی جنوبی ، کوچه ۲ (بن بست اول) انتهای کوچه ۰۹۱۷۷۰۴۷۵۵۴ و ۰۷۱۳۸۷۳۲۱۲۴	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، لیزر درمانی، مگنت درمانی ، ترکشن ستون فقرات، درمانهای دستی ، سوزن خشک	تجهیزات مطب

سپیده عابدی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
-	شماره نظام پزشکی
۴۲۳۷	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
شیراز	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

فاطمه عابدی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۱۷۹ ف	شماره نظام پزشکی
2548-42	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی سلامت گستر	نام کلینیک
تا اطلاع ثانوی تعطیل ۰۹۳۸۸۸۷۰۷۷۶	آدرس و تلفن کلینیک
تلگرام : @lymphpt	فضاهای مجازی
درمان تخصص لنف ادم ، لیزر پرتوان، شاک ویبو، واژو ترین ، لیزر کم توان، ترکشن، مگنت، الکترو تراپی ، مکانو تراپی ، Aps	تجهیزات مطب

محمد کمال عباس تاش	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۲۶- ف	شماره نظام پزشکی
۳۱-۱۰۷۲	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی تاش	نام کلینیک
شیراز، بلوار میرزا شیرازی (تاقچارا)، رو بروی بانک ملت طبقه فوقانی سوپر سروش ساختمان غزل، طبقه اول، واحد ۵ ۰۹۱۷۳۱۳۸۵۷۲ و ۰۷۱۳۶۲۴۵۳۹۳	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @pt_kamal_abbastash تلگرام : @physiotherapytash	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، مکانوتراپی، مگنت درمانی، APS، CPM، منوال تراپی، لیزرپرتوان و کم توان، شاک و بیو، الکتروآکوپانکچر، سوزن خشک، طب سوزنی و سنتی، ماساژ درمانی	تجهیزات مطب

ناهید عبدالله پور	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۱۹۶-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
مرکز جامع توانبخشی هاشمی بهزیستی لارستان	نام کلینیک
لارستان، شهر قدیم، بلوار پرواز، جنب پارک نخل ۰۹۱۷۱۸۴۳۵۷۱ و ۰۷۱۵۲۳۳۴۷۹۹	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروترابی، کشش گردن و کمر، لیزر پرتوان، لیزر کم توان، مگنت تراپی، سوزن خشک، تیپینگ، ماساژ، پارافین درمانی، سالن ورزشی بزرگ با تجهیزات کامل ورزشی ، منوال تراپی	تجهیزات مطب

محمد رضا عبداللهی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۵۴-ف	شماره نظام پزشکی
31-1138	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی عبداللهی	نام کلینیک
داراب، میدان انقلاب، خیابان فیضیه، جنب پاستژ گودرزی منش ۰۹۳۳۷۱۰۹۴۲۷ و ۰۷۱۵۳۵۴۲۳۴۲	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، مکانو تراپی، الکترو آکوپانکچر، سوزن خشک، طب سوزنی، لیزر پرتوان، لیزر کم توان، ترکشن دیجیتال کمری و گردنی، اسکن کف پا، تیپینگ، حرکات اصلاحی، تمرین درمانی، دستگاه دیجیتال انداره گیری ناهنجاری های قامت (ستون فقرات، شانه ها، زانوها، مج پا (...)	تجهیزات مطب

سیده مهشید علوی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۰۴۹-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
۰۹۳۳۱۵۳۳۲۵۲	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

سید مصafa عمرانی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۷۶۲-ف	شماره نظام پزشکی
۴۹۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی عمرانی	نام کلینیک
داراب ، ابتدای بلوار امام	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان ، الکتروتراپی ، مکانوتراپی ، الکتروآکوپانکچر ، سوزن خشک ، طب سوزنی	تجهیزات مطب

فرحناز غفاری نژاد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۸۹۴	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سلامت	نام کلینیک
شیراز، خیابان زند، حدفاصل بیست متрی و صورتگر، کوچه ۴۳ ساختمان مرمر، طبقه ۴ ۰۹۱۷۵۹۸۲۲۴۳ و ۰۷۱۳۲۳۵۰۲۷۳	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر تراپی، الکتروتراپی، منوال تراپی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

ابوالفضل فارسی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۹۵۹-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی آفتا	نام کلینیک
شیراز، خیابان معالی آباد، رو بروی کلانتری گلدشت، مجتمع آفتا کوچک، طبقه چهار، واحد ۴۰۴ ۰۷۱۳۶۳۶۴۱۴۳ و ۰۹۱۷۴۵۵۱۸۳۷	آدرس و تلفن کلینیک
اینستاگرام : @aftab_physiotherapy تلگرام : @aftabphysiotherapy	فضاهای مجازی
اولتراسوند، تنفس، مگنت، لیزر کم توان، لیزر پر توان، شاک و یو، سوzen خشک، درمان های دستی، ورزش درمانی پیشرفته، سوزن خشک	تجهیزات مطب

فاطمه فخر احمد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۳۴۹-ف	شماره نظام پزشکی
۴۸-۱۰۴۰	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی برنانپناه	نام کلینیک
شیراز، خیابان مشیر فاطمی، نبش خیابان معدل، ساختمان ۱۱۰، طبقه سوم، واحد ۴۶	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، مکانو تراپی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

زهرا فرزانه	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۲۶۱-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی ابن سینا	نام کلینیک
گرash، مجتمع سیمرغ، فلکه شهید بهشتی ۵۲۴۵۵۱۳۱	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
مکانوتراپی، لیزر تراپی، ترکشن، الکترو تراپی CPM.	تجهیزات مطب

وحیده فروزان تبار	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۸۵۰-ف	شماره نظام پزشکی
۴۲۷۸	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
درمانگاه شبانه روزی سپهر، بخش فیزیوتراپی، شیفت عصر	نام کلینیک
شیراز، تاچارا، کوچه ۷، روبروی پارک علوی ۰۷۱۳۶۳۶۱۶۰۸ و ۰۷۱۳۶۲۴۷۵۱۸	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام: @Sepehrclinicmedical	فضاهای مجازی
الکتروترابی، لیزرپرتوان، سوزن خشک، تیپینگ و منوال تراپی، کاپینگ، تخت مگان ، سوزن خشک، تیپینگ و منوال تراپی، کاپینگ، تخت مگان، تمرین درمانی	تجهیزات مطب

نسمیم فرهمند	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۳۳۵-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی در منزل کلینیک فیزیوتراپی بعثت(شیفت عصر)	نام کلینیک
شیراز ۰۷۱۳۶۴۷۶۶۸۰	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام: @pt.nasimfarahmand	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

فهیمه فریدون نژاد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۰۰۸-ف	شماره نظام پزشکی
740	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی آهنگ سلامت	نام کلینیک
شیراز، میدان جام جم، بلوار جمهوری مابین کوچه ۱۸ و ۲۰، ساختمان ساختمان، طبقه همکف ۰۷۱۳۲۲۹۵۲۰۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @Ahangesalamat_clinic	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، الکتروآکوپانکچر ، مگنت لیزر، سوزن خشک، حرکت درمانی ، منوال تراپی، غربالگری، حرکات اصلاحی	تجهیزات مطب

رزا قنبرپور	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۸۴۹-ف	شماره نظام پزشکی
۳۱۲۴	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
-	نام کلینیک
۰۹۱۷۵۳۹۸۹۸۰-۰۹۱۷۸۸۷۷۰۴۹	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

مرتضی قیطانچی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۶۲۷	شماره نظام پزشکی
۳۶-۱۸۰۷	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی جام جم	نام کلینیک
شیراز ، میدان دانشجو ، طبقه فوقانی داروخانه دکتر رزمجو ۰۹۱۷۴۴۳۱۴۹۴ ۰۹۱۷۲۵۵۴۶۶۰ ۰۷۱۳۲۲۹۴۸۶۴	آدرس و تلفن کلینیک
@pt.jamejam : اینستاگرام	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان ، لیزر کم توان ، مگنت، شاک ویو، الکتروآکوپانکچر ، سوزن خشک، ماساژ درمانی ، الکتروترابی، مکانوتراپی، تکار تراپی ، و کیوم تراپی، بیوفیدبک	تجهیزات مطب

سمیه کاشرفی فرد	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۱۹۲-ف	شماره نظام پزشکی
۱۳۹۰	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی و آب درمانی بعثت و فیزیوتراپی در منزل	نام کلینیک
شیراز،بلواربعثت،بین فلكه سنگی و چهارراه خلدبرین،کوچه ۱۵،درب اول سمت راست ۰۹۱۷۷۱۸۰۳۶۱ و ۰۷۱۳۶۴۷۶۶۸۰	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @besatpt.ir سایت : besatpt.ir تلگرام : @hydrobesat لينكدين: linkedin.com/in/besat	فضاهای مجازی
آب درمانی در آب گرم،باشگاه ورزشی،طب سوژنی،ورزش درمانی ،تخت میگان،لیزرپرتوان،لیزرکم توان،الکتروتراپی،مکانوتراپی،ادامه الکتروآکوپانکچر ،سوزن خشک،شاک ویو،مگنتوتراپی،بیوفیدبک،کامپرشن،دستگاه ترکشن کمری و گردنی،IFcpm،نوروفیدبک	تجهیزات مطب

مجتبی کریمی افشار	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۵۰-ف	شماره نظام پزشکی
۲۷۸۴-۴۳	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی صدرا	نام کلینیک
صدرا، بلوار عرفان، روبروی کلانتری ۰۹۳۹۷۹۹۴۲۴۳ و ۰۷۱۳۶۴۱۸۵۷۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر، مگنت، ترکشن	تجهیزات مطب

مهرناز کسرائیان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۸۹۲- ف	شماره نظام پزشکی
۸۹۹	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی مهر	نام کلینیک
شیراز ، خیابان فلسطین ، نبش کوچه ۵ ، ساختمان پارت ، طبقه سوم ۰۷۱۳۲۳۲۰۲۵۰	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @mehrphysiotherapy تلگرام : @mehrclinicpt	فضاهای مجازی
مگنت ، لیزر ، مکانو تراپی و الکتروتراپی (اولتراسوند، تنفس، هات پک، IR، IF، و پارافین دست و پا)، الکتروآکوپانکچر	تجهیزات مطب

مهمسا کشاورز	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۷۰۴۸	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی در منزل کلینیک فیزیوتراپی توانا ۰۹۱۶۰۹۲۸۲۳۱	نام کلینیک
شیراز	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروترابی، الکتروآکوپانکچر ، تمرین درمانی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

حبيب الله لاري	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۷۷۱- ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی پیشگام	نام کلینیک
شیراز، بلوار ستارخان، بین کوچه ۱۰ و ۱۲ ۰۷۱۳۶۲۶۱۱۹۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @habib_lari2602 سایت : Pishgamclinic.ir	فضاهای مجازی
لیزر پر توان ، شاک ویو ، تکار تراپی ، مگنت تراپی ، کامپرسن تراپی ، ترکشن دیجی قال ، سوزن خشک ، الکتروآکوپانکچر ، ای نترفرنشیال	تجهیزات مطب

پیمان لقایی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۳۸۲۵-ف	شماره نظام پزشکی
۱۰۴۷-۴۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی کیمیا	نام کلینیک
شیراز، بلوار میرزا شیرازی، جنب بانک صادرات، مجتمع پزشکی لاویج، طبقه ۳، واحد ۷ ۰۷۱۳۶۲۴۴۲۳۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @Kimia_pt_clinic	فضاهای مجازی
الکتروترابی، الکتروآکوپانکچر مگنت، لیزرپرتوان، سوزن خشک، درمانهای دستی	تجهیزات مطب

عبدالوهاب متنات	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف- ۳۱۰۲	شماره نظام پزشکی
۳۰۸۹	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
درمانگاه امام رضا(ع)	نام کلینیک
شیراز،بلوار رحمت،سه راه دارالرحمه،روبروی پمپ گاز مسلم،درمانگاه امام رضا(ع)	آدرس و تلفن کلینیک
سایت : shiraz-darman.blogfa.com	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان،شاک ویو،تکارتراپی،مگنت، الکتروآکوپانکچر ،سوزن خشک،تمرين درمانی	تجهیزات مطب

خدیجه مجدى	نام و نام خانوادگى فیزیوتراپیست
۶۹۸-ف	شماره نظام پزشکی
۳۹۰۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
بیمارستان پرتو	نام کلینیک
شیراز ۰۹۱۷۷۳۱۳۶۴۹	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

فاطمه محمدیان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۱۵۱- ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی شفا	نام کلینیک
لار، شهر جدید، خیابان معلم، دو بلوک اول ۰۷۱۵۲۲۵۲۵۶۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان، الکتروتراپی، مکانوتراپی، الکتروآکوپانکچر ، سوزن خشک، کامپرسن	تجهیزات مطب

مرضیه محمدیان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۵۴۳-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی بعثت لامرد	نام کلینیک
لامرد، بلوار شهید مطهری، کوچه ۱۵ ۰۹۱۷۸۱۲۲۱۶۸ و ۰۷۱۵۲۷۲۳۱۲۹	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان، لیزر کم توان، الکتروآکوپانکچر، مگنت، سوزن خشک، ماساژ درمانی، الکتروترایپی، مکانوترایپی	تجهیزات مطب

مرضیه محمدیان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۵۴۳-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی بقیه الله	نام کلینیک
لامرد، بلوار ولی عصر، کوچه ۱۴ پلاک ۱۶ ۰۹۳۹۸۹۵۸۰۰۸ و ۰۷۱۵۲۷۲۴۸۵۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان، لیزر کم توان، الکتروآکوپانکچر، مگنت، سوزن خشک، ماساژ درمانی، الکتروترایپی، مکانوترایپی	تجهیزات مطب

نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست	مرضیه معصومی سروستانی
شماره نظام پزشکی	ف - ۴۳۵۳
شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی	48-1044
نام کلینیک	فیزیوتراپی افق
آدرس و تلفن کلینیک	سروستان، خیابان امام خمینی، نبش خیابان امام حسن، رو بروی کتابخانه علامه طباطبائی
فضاهای مجازی	ایnstagram : @Ptmasumi.ofogh
تجهیزات مطب	الکتروتراپی، ورزش درمانی ، لیزردرمانی ، سوزن خشک ، درمان های دستی

سید حمید ملک حسینی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۶۱۵۷-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی کیان	نام کلینیک
شیراز، میدان نمازی، ابتدای خیابان ملاصدرا، جنب بانک سرمایه، ساختمان عرفان ۰۷۱۳۲۳۱۹۶۲۸	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @Kian_physiotherapy_shiraz	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان، الکتروترایپی، مکانوتراپی، الکتروآکوپانکچر، سوزن خشک، طب سنتی، شاک و یو	تجهیزات مطب

احمد موذن زاده	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۴۸-ف	شماره نظام پزشکی
۵۰۰	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی اردبیلهشت	نام کلینیک
شیراز، خیابان ۲۰ متری سینما سعدی، چهارراه اردبیلهشت، جنب بیمارستان شفا، طبقه زیرزمین ۰۷۱۳۲۳۰۵۷۵۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @farid_moazenzadeh سایت : moazenzadeh.com	فضاهای مجازی
لیزر تراپی، مگنت تراپی، تمرین درمانی، درمانهای دستی، سوزن خشک	تجهیزات مطب

پروین مهدی پور	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۴۱۴-ف	شماره نظام پزشکی
۱۲۱۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی صبا	نام کلینیک
شیراز ، خیابان باغشاه (فلسطین) ، نبش کوچه ۶ ، ساختمان یاقوت ، طبقه ۳ ۰۹۱۷۷۰۲۱۰۲۹ و ۰۷۱۳۲۳۰۳۹۶۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @sabaclinic.physiotherapy	فضاهای مجازی
کلیه دستگاههای الکتروترایپی ، لیزر ، منوال تراپی ، سوزن خشک ، آموزش کلیه ورزش‌های تخصصی بیماران ارتودسی و آرتروپلاستی	تجهیزات مطب

سید ابراهیم میرسلیمانی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
-	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی شفا	نام کلینیک
مروودشت ۰۷۱۴۳۳۳۲۵۱۵	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزر کم توان، مگنت تراپی، الکتروتراپی، سالن ورزشی حاوی وسایل تمرین درمانی، ترکشن مکانیکی گردن، پارالل بار، تخت کوادری سپس	تجهیزات مطب

زهرا نباتی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۲۵۴۴-ف	شماره نظام پزشکی
۴۲-۲۵۵۹	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی در منزل	نام کلینیک
09171092975	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
-	تجهیزات مطب

احمدرضا نعمت اللهی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف-۷۷۱	شماره نظام پزشکی
۳۶-۱۷۰۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی اندیشه	نام کلینیک
شیراز، بلوار همت جنوبی، نبش کوچه ۴، ساختمان سران، طبقه دوم، واحد ۷ ۰۹۱۷۴۴۲۱۸۹۹ و ۰۷۱۳۶۳۲۱۳۱۵	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاگرام : @Ahmadrezanemamatollahi	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، مگنت، شاک ویو، بیوفیدبک، کرایوتراپی، دیاترمی، کامپرسن تراپی، کشش دیجیتال و مکانیکال، الکتروآکوپانکچر، لیزر پرتوان و کم توان، دستگاههای ورزشی	تجهیزات مطب

رویا نعمت الهی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
ف - ۷۷۸	شماره نظام پزشکی
۲۷۳۵	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی تلاش	نام کلینیک
شیراز، بلوار سرباز، نبش اعتمادی، جنب فست فود گوارا، ساختمان سرباز، طبقه دوم، واحد ۶ ۰۷۱۳۸۳۱۹۸۰۲	آدرس و تلفن کلینیک
اینستا گرام: @talashphysiotherapy ایمیل: talashph@gmail.com	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، لیزر پرتوان، مگنت، تجهیزات کامل ورزشی	تجهیزات مطب

مهدی نعمت اللهی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۸۴۸-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی ملاصدرا	نام کلینیک
شیراز ، خیابان ملاصدرا، کوچه ۹، مجتمع پزشکان رازی، طبقه ۲ ۰۷۱۳۲۳۳۵۱۳۴	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
لیزرپرتوان رباتیک، مگنت تراپی، الکتروتراپی، کامپرشن، الکتروآکوپانکچر، درمانهای دستی تخصصی مفاصل، ماساژ، سوزن خشک، آسیب های ورزشی	تجهیزات مطب

مریم نگهداری	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۶۲۶ ف-	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی سلامت شهرستان بختگان، شهر آباده طشك، خیابان حر 07153894540	نام کلینیک
-	آدرس و تلفن کلینیک
الکتروتراپی، الکتروآکوپانکچر ، لیزر پرتوان ، سوزن خشک، حرکت درمانی ، منوال تراپی	فضاهای مجازی
	تجهیزات مطب

عبدالمجيد نیک خو	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۲۲۶-ف	شماره نظام پزشکی
۱۰۴۴	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی رازی	نام کلینیک
جهرم، خیابان جمهوری اسلامی، کوچه ۱۰	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
الکتروتراپی، الکتروآکوپانکچر مگنت، شاک ویو، لیزر پرتوان-کم توان، سوزن خشک طب سوزنی حرکت درمانی، منوال تراپی	تجهیزات مطب

محسن ولدان	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۳۵۵-ف	شماره نظام پزشکی
۳۱۱۰۸۷	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی حکمت	نام کلینیک
شیراز، شهرک گلستان ، استقلال ، بلوار جهاد ، نبش کوچه ۸ ۰۷۱۳۶۲۱۲۸۸۰ و ۰۷۱۳۶۲۰۳۶۶۲ و ۰۹۱۷۷۱۲۰۱۴۹	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @hekmatclinic1394	فضاهای مجازی
الکتروترابی و تمرین درمانی ، ترکشن ، دستگاه شاک ویو ، لیزر پرتوان ، مگنت، سوزن خشک، طب سوزنی، تیپینگ، دستگاه کشش دیجیتال، تکنیک های دستی، ماساژ درمانی	تجهیزات مطب

مریم همافر	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۷۱۸۱-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
فیزیوتراپی در منزل	نام کلینیک
۰۹۹۲۰۶۸۰۷۱۱	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @homafar_pt	فضاهای مجازی
الکتروترایپی، الکتروآکوپانکچر ، سوزن خشک ، طب سوزنی ، تیپینگ ، کاپینگ ، حرکت درمانی، منوال تراپی به همراه تجهیزات مورد نیاز تمرین درمانی در منزل، ارائه کاردکس فیزیوتراپی برای ارائه به بیمه	تجهیزات مطب

یعقوب یزدان پناه	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۱۸۵۷-ف	شماره نظام پزشکی
۴۱-۲۴۳۶	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
	نام کلینیک
خنج، خیابان محمد عزیز شمسایی، فیزیوتراپی ابن سینا ۰۷۱۵۲۶۲۶۳۵۶ و ۰۹۱۷۳۸۲۲۶۱۳	آدرس و تلفن کلینیک
-	فضاهای مجازی
مگنت، شاک ویو، لیزر پرتوان، تخت میگان، طب سوزنی خشک، کشش هیدرولیک، تکنیک های دستی و مکانوتروپی	تجهیزات مطب

پویا یزدانی	نام و نام خانوادگی فیزیوتراپیست
۵۱۸۰-ف	شماره نظام پزشکی
-	شماره عضویت انجمن فیزیوتراپی
کلینیک فیزیوتراپی نوید	نام کلینیک
شیراز، ادبیات، بلوار گلستان، بعد از کوچه ۵ ۳۷۳۲۴۴۱۹ ۰۹۱۷۵۹۹۵۹۵۲	آدرس و تلفن کلینیک
ایнстاستاگرام : @navid.physio.shiraz	فضاهای مجازی
لیزر پرتوان، بیوفیدبک، تکار تراپی، سوزن خشک، دیاترمی، تکنیک های دستی و تمرين درمانی	تجهیزات مطب