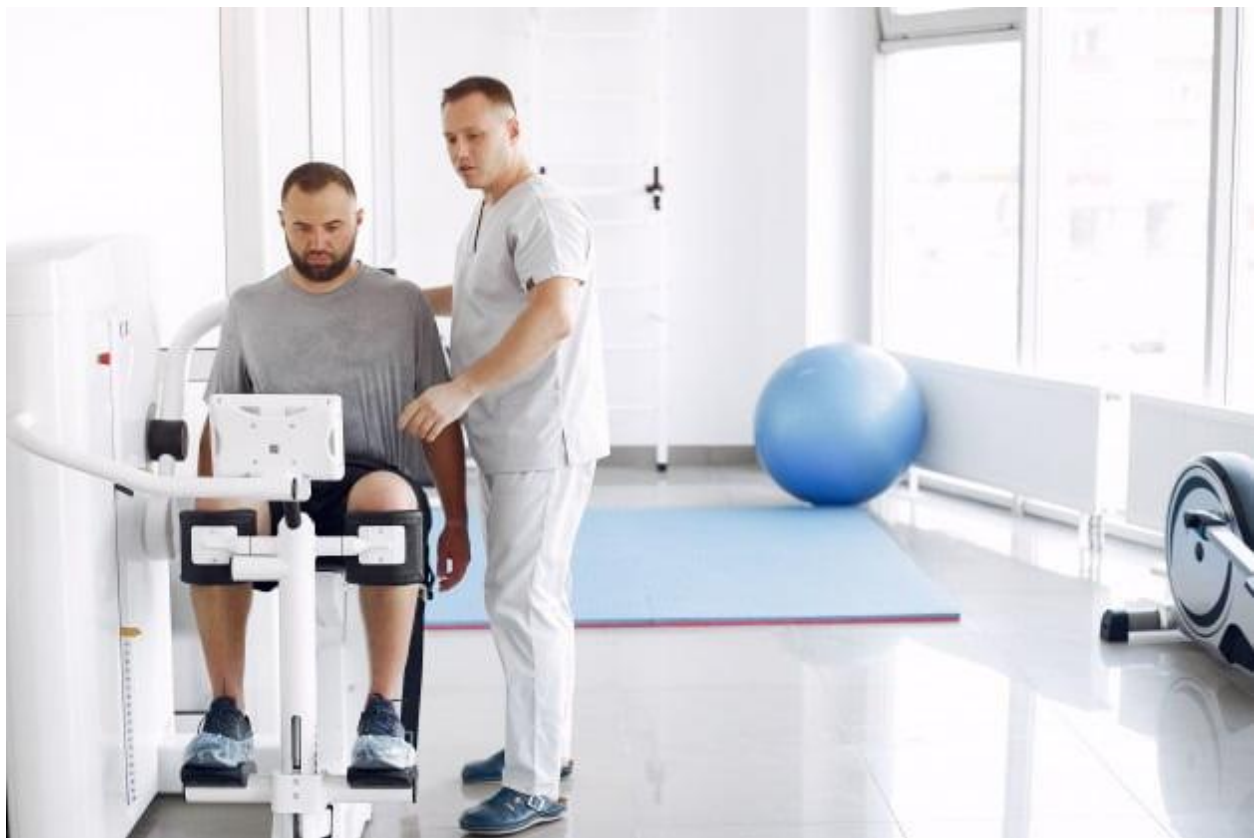


فیزیوتراپی همان طور که از اسمش پیداست، از ترکیب دو واژه «فیزیو» به معنای «کارکرد و فیزیک بدن» و «تراپی» به معنای «درمان» ایجاد شده است. در این رشته برخلاف سایر رشته‌های علوم پزشکی از انواع داروهای شیمیایی استفاده نمی‌شود و متخصص فیزیوتراپی سعی می‌کند با کمک روش‌های فیزیکی مختلف به درمان و بهبود عملکرد سیستم اسکلتی، عصبی و ماهیچه‌ای بیمار کمک کند.



توانایی های لازم برای رشته فیزیوتراپی

- ✓ حافظه و توان یادگیری قوی برای درک و به خاطر سپردن ساختمان بدن انسان و چگونگی کارکردهای اعضا
 - ✓ صبر و حوصله برای ارتباط با بیماران مختلفی از گروه‌های سنی متفاوت
 - ✓ پشتکار زیاد برای همراهی بیمارانی که حوصله یا توان تکمیل درمان را ندارند
 - ✓ توان یادگیری قوی برای درک ساختمان بدن انسان و چگونگی کارکرد اعضای بدن
 - ✓ توان درک، همدلی و صبوری کردن در مقابل بیماران
 - ✓ مهارت اجتماعی قوی و ارتباط موثر در ارتباط و جذب جامعه تخصصی و مراجعان
 - ✓ پشتکار و تخصص در کار با تکنولوژی
 - ✓ بهره‌مندی از مهارت‌های بازاریابی
 - ✓ فیزیوتراپیست با چه کسانی سر و کار دارد؟

✓ Andishevakherad.ir

به طور متوسط در هر کشور ۱۰ درصد جمعیت رو معلول ها تشکیل میدهند، البته در ایران چون آمار تصادف های رانندگی زیاده و جانبازهای جنگ تحمیلی هم زیاد هستن این درصد بیشتر از این حرفاست. فیزیوتراپیست بیشتر با تصادفی ها، سکتی ای ها، فلج و معلول ها، کسانی که عضلات و اعصابشون آسیب دیده، بیماران جسمی و حرکتی، اسکلتی، کسانی که کمردرد و پادرد دارند، شکستگی ها و دررفتگی ها، روماتیسم مفصلی، پارگی تاندون، کشیدگی عضلانی، کسانی که بعد از جراحی دچار ضایعات شده اند، بیماری های ریوی مخصوصا کسانی که مدت زیادی بستری بودن و مشکلات ریوی پیدا کردند، بیماری های زنان زایمان مثل تقویت بعضی عضلات برای درمان نازایی، سوختگی هایی که انعطاف پوستشون رو از دست دادند.

با اینگونه افراد زیاد سر و کار دارید باید ببینید آیا روحیاتتون با این شغل سازگاره یا خیر؟

تفاوت کاردرمانی و رشته فیزیوتراپی

هردوی این رشته‌ها در زمینه افزایش عملکرد و توانایی بدنی بیمار کار می‌کنند. اما فیزیوتراپی جنبه درمانی و تخصصی بیشتری نسبت به کاردرمانی دارد. از طرفی رشته کاردرمانی صرفاً بر مشکلات جسمی، رفع درد و بیماری تمرکز ندارد. بلکه برای بسیاری دیگر از مشکلات مانند مشکلات کودکانی که اختلالات یادگیری دارند نیز مرتبط با این رشته است.

تفاوت فیزیولوژی و فیزیوتراپی

این دو رشته صرفاً از این نظر که درباره فیزیولوژی مطالعه دارند با هم تا حدی شباهت دارند. به جز این مورد می‌توان گفت هیچ ارتباطی بین کاربرد آن‌ها وجود ندارد. فیزیولوژی درباره واکنش‌های بیولوژیک و ساختار و عملکرد اندام‌های بدن مطالعه می‌کند و یک رشته علوم پایه و پژوهشی است. اما فیزیوتراپی علی‌رغم بررسی فیزیولوژی، بر درمان و عملکرد بدن تمرکز دارد و عمدتاً در فاز درمانی کار می‌کند

رشته فیزیوتراپی خوبه؟

قبولی در فیزیوتراپی

فیزیوتراپی یکی از رشته‌های زیرگروه یک تجربی و از رشته‌های پیراپزشکی است. علاقه‌مندان این رشته باید در رشته تجربی درس بخوانند و در کنکور تجربی شرکت کنند. برای قبولی در رشته فیزیوتراپی باید رتبه نسبتاً خوبی کسب کنید و البته در درس‌هایی مثل شیمی، زیست و فیزیک خودی نشان بدهید. این رشته در دانشگاه آزاد، سراسری و خودگردان ارائه می‌شود.

کارشناسی فیزیوتراپی

دانشجویان رشته فیزیوتراپی در مقطع کارشناسی باید بتوانند ۱۳۲ واحد درسی را طی ۴ سال (۸ ترم

تحصیلی) بگذرانند:

Andishevakherad.ir

- ✓ درس عمومی: ۲۴ واحد
- ✓ درس پایه: ۴۱ واحد
- ✓ درس تخصصی: ۴۳ واحد
- ✓ کارآموزی: ۲۴ واحد

دانشجویان در سال سوم وارد دوره کارورزی می‌شوند و پس از اتمام کارشناسی هم امکان گذراندن دوره طرح اختیاری وجود دارد. هرچند این دوره اختیاری است اما از آن جایی که برای دریافت مجوز مطب نیاز به تجربه کاری ۶ سال در شهرهای بزرگ و جود دارد که در صورت گذراندن طرح در مناطق محروم این مدت به ۳ سال کاهش پیدا می‌کند.

کارآموزی رشته فیزیوتراپی

در دوره کارآموزی رشته فیزیوتراپی هم دانشجویان باید در بخش‌های مختلف درمانی از جمله بخش اطفال، سالمندان، ارتوپدی و بیماری‌های مستقل به مشاهده بیماری‌ها و بعد ارائه و تمرین درمان بپردازند. دانشجویان همچنین باید در درمان بیماری‌های ناشی از سوختگی، قلب و عروق، بیماری‌های تنفسی و اعصاب مشارکت کرده و دوره‌های کارآموزی را بگذرانند

ادامه تحصیل در رشته فیزیوتراپی

بعد از اتمام دوره کارشناسی، دانشجویان می‌توانند در مقطع ارشد و در طی دو سال در یکی از گرایش های رشته فیزیوتراپی ادامه تحصیل بدهند. گرایش های دوره ارشد به شرح زیر می باشد :

- ✓ کارشناسی ارشد فیزیوتراپی
- ✓ کارشناسی ارشد فیزیولوژی
- ✓ کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ورزشی
- ✓ کارشناسی ارشد مدیریت توانبخشی
- ✓ کارشناسی ارشد علوم تشریحی
- ✓ کارشناسی ارشد سلامت سالمندی

امکان ادامه تحصیل در مقطع دکتری و در گرایش های آناتومی، تشریح و فیزیوتراپی و فیزیولوژی برای دانشجویان فیزیوتراپی فراهم است. البته اگر به این شغل علاقه دارید، بد نیست اطلاعاتی هم راجع به رشته اعضای مصنوعی کسب کنید.



دکترای رشته فیزیوتراپی

همان طور که در قسمت بالا نیز به آن اشاره کردیم رشته فیزیوتراپی در مقطع کارشناسی هیچ گرایشی ندارد. اما در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری این رشته گرایش‌های مختلفی دارد. بنابراین داوطلبان به راحتی می‌توانند از مقطع کارشناسی تا دکتری در این رشته به ادامه تحصیل بپردازند. دکترای رشته فیزیوتراپی حداکثر در یک مدت زمان 4 الی 5 ساله در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد. اگر دانشجویان نتوانند در این مدت زمان از پایان‌نامه خود دفاع کنند از ادامه تحصیل در این رشته محروم می‌شوند. دانشجویان در دکترای این رشته تحصیلی دروس مختلفی از جمله دروس اجباری و انتخابی دارند. واحدهای اجباری این رشته شامل 10 واحد هستند و 27 واحد دروس را نیز دروس انتخابی تشکیل می‌دهد. گرایش‌های دکترای رشته فیزیوتراپی به صورت زیر هستند:

- ✓ دکتری فیزیوتراپی
- ✓ دکتری بیولوژی تولید مثل
- ✓ دکتری علوم و فناوری‌های تصویربرداری پزشکی – گرایش تصویربرداری عصبی
- ✓ دکتری سالمند شناسی
- ✓ دکتری علوم اعصاب
- ✓ دکتری علوم تشریحی
- ✓ دکتری فیزیولوژی ورزشی
- ✓ دکتری علوم سلولی کاربردی
- ✓ دکتری کار درمانی
- ✓ دکتری پزشکی مولکولی
- ✓ دکتری فیزیولوژی
- ✓ دکتری علوم بیومدیکال مقایسه‌ای
- ✓ دکتری علوم تغذیه

بازار کار رشته فیزیوتراپی به چه صورت است ؟

همان طور که در قسمت بالا اشاره شد بازار کار این رشته اشباع نشده است و فارغ التحصیلان این رشته می توانند به راحتی کار کنند. بازار کار و موقعیت های شغلی این رشته به شرح زیر هستند:

- ✓ فعالیت در بیمارستان ها
- ✓ فعالیت در آسایشگاه های معلولین
- ✓ فعالیت در سازمان بهزیستی کشور
- ✓ فعالیت در هلال احمر
- ✓ فعالیت در کلینیک های توانبخشی
- ✓ فعالیت در مطب خصوصی
- ✓ درمان بیماری ها استخوان
- ✓ درمان بیماری های مربوط به مفاصل
- ✓ درمان بیماری های مربوط به روماتیسم
- ✓ درمان مشکلات مربوط به جراحی

درآمد رشته فیزیوتراپی

درآمد فیزیوتراپی هم مثل بسیاری از شغل ها و رشته ها به موارد مختلفی مانند سطح تحصیلات، میزان تجربه، میزان تخصص، مدت زمان کار، شهر، محل کار و حوزه درمانی بستگی دارد. اما به طور کلی و براساس آنچه که در سایت های آماری توسط دانشجویان رشته فیزیوتراپی ثبت شده است، در این رشته می توان ماهانه از حداقل حقوق وزارت کار تا 100 میلیون تومان درآمد داشت.

Andishevakherad.ir

قبولی بر اساس رتبه سهمیه در دانشگاه در رشته فیزیو تراپی

رتبه در سهمیه	سهمیه	جنسیت	دانشگاه	دوره
1095	ایثارگر (25 درصد ظرفیت)	زن	دانشگاه علوم پزشکی تهران	روزانه
1504	ایثارگر (25 درصد ظرفیت)	زن	دانشگاه علوم پزشکی ایران	روزانه
2036	ایثارگر (25 درصد ظرفیت)	مرد	دانشگاه علوم پزشکی بابل	پردیس خودگردان
1280	ایثارگر (5 درصد ظرفیت)	مرد	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پردیس خودگردان
5179	ایثارگر (5 درصد ظرفیت)	زن	دانشگاه علوم پزشکی تهران	روزانه
5986	ایثارگر (5 درصد ظرفیت)	زن	دانشگاه علوم پزشکی ایران	روزانه
1779	منطقه 1	زن	دانشگاه علوم پزشکی ایران	روزانه
1970	منطقه 1	مرد	دانشگاه علوم پزشکی ایران	روزانه
2080	منطقه 1	مرد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	روزانه
2209	منطقه 1	مرد	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	روزانه
2240	منطقه 1	مرد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	روزانه
2340	منطقه 1	مرد	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	روزانه