



پیلاتس ورزش مناسب برای بانوان

تمرین کششی - ۱۸ درجه پا

آناتومی استخوان های ساق پا

تقدیر از دکتر کیوان دهنهاد در سی امین سالگرد فستیوال آرنولد

# پیلاتس ورزش مناسب برای بازویان



[www.honarhayeraazmi.com](http://www.honarhayeraazmi.com)

فانمها به طور ویژه‌ای پیلاتس را به عنوان یک فعالیت ورزشی به منظور تناسب اندام تقویم می‌دهند، زیرا در حالی که عضلات را تقویت کرده و فرم می‌دهد، اما باعث مجبی شدن آن نمی‌شود، پیزی که فیلی از فانمها از آن می‌ترسند...

پیلاتس سیستم ورزشی است که در سال ۱۹۴۵ توسط ژوژف پیلاتس پایه‌گذاری گردید. این ورزش در ابتدا توسط ژوژف پیلاتس علم کنترل بدن نام‌گذاری شده بود که پس از مرگ وی به دلیل احترام و حفظ یاد و فاطرۀ او توسط بازماندگانش به نام پیلاتس منتداول شد.

روشن تمرینی پیلاتس متشکل از ورزش‌هایی است که تمرکز روی پیشرفت انعطاف و قدرت در تمام اندام‌های بدن دارد بدون این که عضلات را مجبی کند یا آن‌ها را از بین ببرد. این روشن تمرینی از مرکات کنترل شده‌یی تشکیل شده که بین بدن و مغز هارمونی فیزیک ایجاد کرده و توازنی بدن افراد را در هر سن پاا می‌برد.

## فواید ورزش پیلاتس

- به انعطاف‌پذیری ستون فقرات کمک می‌کند.
- آگاهی بیشتری راجع به بدن‌مان، به ما می‌دهد.
- عضلات را قوی و طول عضلات را زیاد می‌کند.
- عضلات شکم را تقویت می‌کند.
- فکر و جسم هر دو با هم کار می‌کنند.
- استرس را کم می‌کند و انرژی را افزایش می‌دهد.
- شکم را صاف و کمر را باریک می‌کند.
- پسن از جراحی و یا صدمه دیدن، بهبودی را سرعان می‌بخشد.

- ۹- مرکات مفاصل را افزایش می‌دهد.
- ۱۰- گردش فون را تسهیل می‌کند.
- ۱۱- درد مفاصل و درد پشت را آرام می‌کند.
- ۱۲- یک ورزش سیار فوب برای داشتن اندامی مناسب می‌باشد.
- ۱۳- با این ورزش، احساس بهتری می‌کنید.
- ۱۴- به زنان شیرده کمک می‌کند تا زودتر به وزن قبل از بارداریشان برسند.
- ۱۵- یک ورزش ملایم می‌باشد و به شما روحیه می‌دهد.
- ۱۶- با انجام صحیح تنفس، اکسیژن به بدن می‌رساند و عضلات شکم را سفت می‌کند.

چرا پیلاتس موفقیت‌آمیز بوده است؟

بسیار ساده است. اول، گفتار صادقانه ژوژف پیلاتس و دوم، این ورزش سیار کارساز است و تمام وعده‌های گفته شده در این روش ورزشی محقق می‌شود. افراد در موقعیت‌های مختلف، از ورزشکار مرفه‌ی یا تازه‌کار گرفته یا فانم‌های فانه‌دار و آقایان کارمند و پرمشغله اگر ورزش پیلاتس را آغاز کنند مطمین باشند که نتایج سودمند این ورزش را فواهند دید. با شروع ورزش پیلاتس و اجرای صحیح مرکات می‌توان به اندامی زیبا و فرم بدن بهتر، توازن و کشیدگی، قامت بلندتر، باریک‌تر و انعطاف بیشتر دست یافت. هدف پیلاتس از تقویت قوای بدنی، کسب و حفظ بدن و ذهن سالم برای انجام بهتر کارهای روزانه و دیگر فعالیت‌های بدنی است. با شروع پیلاتس می‌توان قدم به قدم تغییر ظاهر، اجرای صحیح مرکات، بدن جدید و بهتر، متوازن، صاف و کشیده، بلندتر، باریک‌تر و انعطاف‌پذیرتر با یک قدرت پنهانی سافت. اعتقاد پیلاتس از تقویت قوای بدنی کسب و حفظ بدنی سالم و ذهنی سالم برای اجرای فوب کارهای روزانه و دیگر فعالیت‌های بدنی است.



## محمدصادق فرجی: روند موفقیت کاراته در سال ۱۳۹۷ نیز تداوم پیدا می کند



www.honarhastaniran.com

محمدصادق فرجی، رئیس فدراسیون کاراته در پیامی فرا رسیدن سال نو را به جامعه ورزش، بودجه اساتید، مردمان، داوران، قهرمانان و ورزشکاران کاراته تبریک گفت.

به گزارش سایت هنرهای رزمی رئیس فدراسیون کاراته در پیامش ابراز امیدواری در سایه تلاش و برنامه ریزی هدفمند ورزش کشور سال ۱۳۹۷ که سال بازیهای آسیایی و المپیک جوانان است بتواند به موفقیت‌های پرشماری دست یابد و کاراته که همواره در موفقیت‌های ورزش ایران اسلامی نقش آفرینی کرده، با فعالیت وزارت ورزش و جوانان و کمیته ملی المپیک همدلی فاتح‌اده بزرگ کاراته و با درخشش قهرمانان شایسته خود سهم مهمی در این عرصه داشته باشد.

محمدصادق فرجی همچنین گفت، سال ۹۶ برای کاراته سال پرباری بود. کسب مقام قهرمانی رقاتهای قهرمانی آسیا در میان اسما نخستین بار در مجموع چهار رده سنی بدست امده. کسب یک طلا و چهار نقره تیم پنجم نفره قهرمانان شایسته کاراته کشورمان در بازیهای جهانی در لهستان که بعد از سی و شش سال ماضی شد. مدال برنز کاتای تیمی دفتران در مسابقات قهرمانی جوانان که برای اولین بار بدست امده قرار گرفتن ایران به عنوان دومین کشور قدرتمند کاراته جهان در رنکینگ اعلام شده از سوی فدراسیون جهانی و... از عمله موفقیت‌های کاراته ایران در سال ۹۶ بوده که تردید ندارم این روند در سال جدید و در مسابقات قهرمانی آسیا در اردن و بازیهای آسیایی جاگارتا، المپیک جوانان در بوئنوس ایرس و پیکارهای جهانی مادرید تداوم فواید داشت.

رئیس فدراسیون کاراته همچنین گفت، کارهای بسیار فوبی در زمینه فعالیت‌های آموزشی و اداری در سال ۹۶ انجام شد که این روند در سال

جدید با جدیت پیشتری پی گیری و دنبال فواهد شد.

## پیام نوروزی رئیس فدراسیون ورزش های رزمی به مناسبت فرارسیدن سال ۱۴۰۰



به گزارش سایت هنرهای رزمی پیام تبریک محمود رشیدی به مناسبت فرارسیدن عید نوروز متن پیام به شرح ذیل می باشد:

بسم الله الرحمن الرحيم

با مقلب القلوب والابصار يا مدبد الليل والنهر يا محول الحول والاحوال دول حالتنا الى احسن الحال  
بهار از باشکوه ترين جلوه هاي خدا در جهان هستي است که می توان با تماساً آن راهي به سوی خدا یافت و جمال پروردگار  
را به تماساً نشست و با دیدن آن رحمت و محبت خداوند را به ياد آورد و آمودت که چشمها مهر ايزد همچواره به سوی آدمیان و  
همه موجودات سراسير است و ما اگر او و نشانه هایش را فراموش کنیم، او هرگز ما را فراموش نخواهد کرد. بهار می آید تا در  
گوش جانمان، مؤمنانه زمزمه کند و یادآور شود که روزگار، همیشه بر یک مدار نمی ماند و قرار ما زمینیان در بی قراری همین  
روزگار و آسمان نهفته است تا باورمان شود که پیان هر سیاهی، سپیدی و پیان هر زمستان سیاه، بهاری گوش و رنگارنگ  
است و اینکه در آستانه فصل بهار که فصل اعتدال است و جلوه جمال و جولان جلال، از آحاد خانواده ورزش های رزمی از جمله  
روسامع محترم هیات های استانی، مسئولین رشته های تحت پوشش، قهرمانان، مریبان، داوران و همچنین کارمندان  
خدمتکش فدراسیون صمیمانه قدر دانی و تشکر نموده و ضمن تبریک سال نو آرزوی سالی توأم با بهروزی و توفیق برای  
عزیزان از درگاه ایزد منان آرزو دارم.

امیدوارم درسایه تلاش، همت و همدلی تمام دلسوزان و رحمت کشان در چوزه ورزش های رزمی، سالی پر افتخار، پر خیر و  
برکت و خدمت بیشتر برای مردم عزیز داشته باشیم.

محمود رشیدی

## آناتومی استخوان های ساق پا



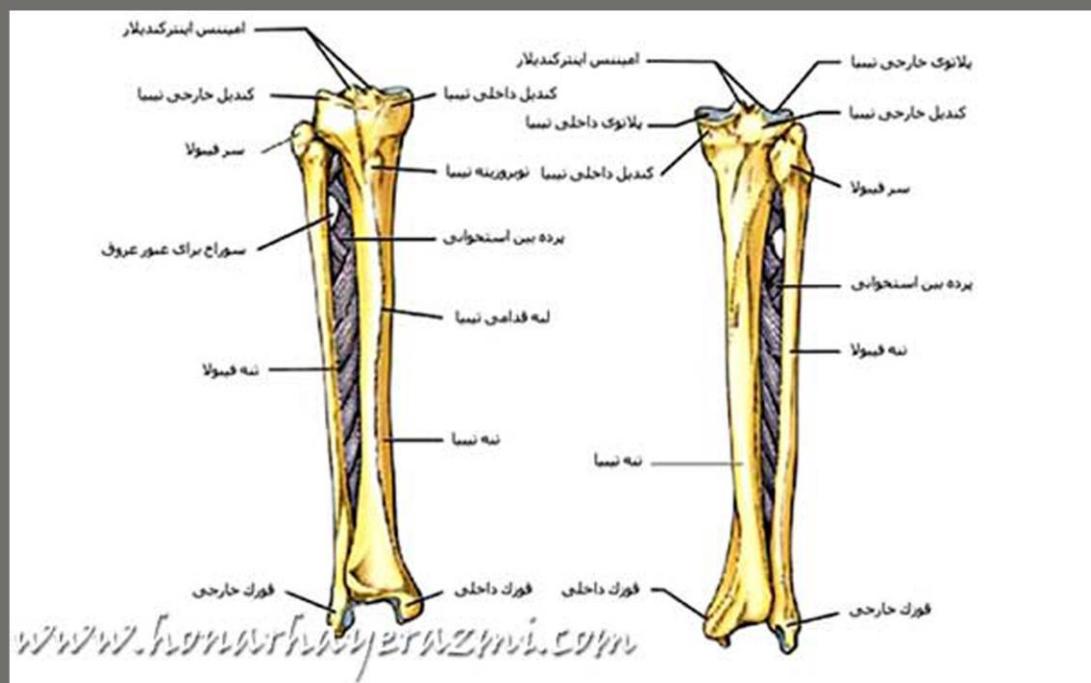
ستون مرکزی ساق از دو استخوان به نام های درشت نی یا تibia و نازک نی یا فیبولا Fibula تشکیل شده است. درشت نی همانطور که از نامش پیدا است استخوان بزرگتر ساق است و قسمت اعظم نیروهایی که به ساق وارد میشوند را تحمل میکند. نازک نی در کنار درشت نی قرار گرفته و هم در بالا یعنی نزدیک زانو و هم در پایین یعنی بالای مج پا با استخوان درشت نی مفصل میشود.

### تibia

استخوان تibia یا درشت نی بعد از استخوان ران بزرگترین استخوان بدن است. این استخوان در بالا با ران، در پایین با استخوان تالوس یا قاب و در خارج با فیبولا مفصل میشود. شکل استخوان تibia مانند یک ساعت شنی است. در بالا عرض و حجم آن زیاد است. به پایین که میاید نازک تر میشود و دوباره به انتهای پایینی که میرسد مجدداً عرض آن زیاد میشود البته نه به اندازه بالا. استخوان تibia در بالا یعنی جایی که مفصل زانو را تشکیل می‌دهد حجمی و بزرگ است. این قسمت از تibia از استخوان اسفنجی درست شده و به دو ناحیه که به آنها کندیل های تibia میگویند تقسیم میشود. Cancellous bone

پس بالاترین قسمت تibia دو کندیل خارجی و داخلی دارد. سطح بالایی تibia یعنی جایی که با کندیل های ران مفصل میشود تقریباً مسطح بوده و به آن پلاتوی تibia میگویند. قسمتی از سطح بالایی تibia که روی کندیل داخلی آن است را پلاتوی داخلی Medial plateau و قسمتی را که روی کندیل خارجی قرار دارد پلاتوی خارجی Lateral plateau میگویند.

دو انتهای بالایی و پایینی تibia را مانند هر استخوان بلند درگ متابیز Metaphysis و وسما آنرا دیافیز Diaphysis مینامند. قسمت وسما یا میانی استخوان تibia یا قسمت دیافیز آن از استخوان سفت و محکم کورتیکال Cortical bone درست شده و تוחالی است. در داخل قسمت خالی میانی آن مخ استخوان قرار گرفته است.



تibia در قسمت دیافیز مانند استخوان ران به شکل استوانه نیست بلکه به شکل یک منشور سه وجهی است و سطح مقملع مثلثی دارد. استخوان در این قسمت دو وجه خارجی و اخلي و یک وجه پشتی یا خلفی دارد. وجه خارجی آن نزدیک استخوان فیبولا است و توسعه پرده بین استخوانی Interosseous membrane به فیبولا متصل میشود. در واقع اتصال تibia و فیبولا از طریق پرده بین استخوانی را نوعی مفصل میدانند که به آن سندسمازو Syndesmosis میگویند. وجه داخلی استخوان تibia زیر پوست قرار داشته و توسعه عضله پوشتیده نشده است. درست زیر پوست قسمت داخلی ساق میتوان سفتی استخوان را لمس کرد.

پایین ترین قسمت استخوان تibia یعنی متافیز پایینی آن مجدها حجم میشود ولی البته اندازه متافیز پایینی تibia از متافیز بالایی آن کوچکتر است. سطح زیرین متافیز پایینی استخوان تibia را که با استخوان تالوس مفصل میشود را پلافوند Tibial plafond میگویند. متافیز پایینی تibia در قسمت داخلی یا مدیال کمی به سمت داخل تر و پایین تر برجسته شده و به آن قوزک داخلی یا مالنول داخلی Medial malleolus میگویند. قوزک داخلی هم زیر پوست قابل لمس است. سطح خارجی قوزک داخلی در کنار استخوان تالوس قرار گرفته و با آن مفصل میشود. درین راه رفتن استخوان تibia نیروی محوری در حدود پنج برابر وزن انسان را تحمل میکند.

## پیام تبریک دکتر علی نژاد به مناسبت عید نوروز



دکتر محمدی علی نژاد در پیام فرا رسیدن سال جدید و عید نوروز را به آحاد مردم کشور، جامعه ورزش و به خصوص اهالی ۹۹ شوی کشوار تبریک گفت و برای آنان سالی سرشار از موفقیت همراه با سلامتی را آرزو کرد.

به گزارش سایت هنرهای رزمی فدراسیون ۹۹ شوی: در این پیام تبریک آمده است:

خداآوندان را شنیدم که در سال ۹۷ توانستیم با تلاش و برنامه ریزی صورت گرفته در خانواده بزرگ ۹۹ شوی کشوار، حمایت های ارگان های ورزشی و دعای خیر مردم ایران زمین به موفقیت های عظیمی از جمله کسب نخستین قهرمانی رقابت های جهانی دست یابیم و بار دیگر توان ۹۹ شوی ایران را به اثبات برسانیم.

امیدوارم در سایه الملاطف الهی و حمایت جامعه ورزش کشوار، رسانه ها و تلاش روز افزون مردم ایران، قهرمانان، داوران، ورزشکاران و روشنای هیات های ۹۹ شوی کشوارمان بتوانیم در بازی های آسیایی ۲۰۱۸-جاکارتا و مسابقات جهانی جوانان بدر زیل بار دیگر پرچم ایران اسلامی را به اهتزاز در آوریم.

خواهیم تبریک حلول سال نو، تولد دوباره ای طبیعت و عید سعید نوروز که پیام آور دوستی، عشق و محبت است، امیدوارم مردم ایران سالی سرشار از برکت، موفقیت و سلامتی را در پیش داشته باشند.



## تمرین کششی ۱۸- درجه با



باز کردن زاویه ۱۸ درجه با پا، شگفتی هر بیننده ای را بدست انجام آوراند. بسیاری از افراد این را دارند، اما کمتر کسی ممارست و

تمرینهای لازم را انجام می داشت. واقعیت این است که انجام آن، کار سختی نیست و فقط نیاز به زمان و تمرین ورزشی دارد.

زمان موفقیت کامل، از ۲ ماه تا ۷ ماه متغیر است و بستگی به سن و فیزیک جسم متقاضی دارد.

برای شروع، باید کلیه بافتها را درگیر در این حرکت را آماده سازی کرد. حتی ژیناستهای المپیک هم قبل از ورزش و تمرینات.

بدن خود را گرم و منعطف می کنند. به یاد داشته باشید که ملی این مرادل هرگز نباید کاری را با زور و درد انجام دهید.

برای اجرای حرکت، علاوه بر گرم کردن، نرمیها و کششها زیر لازم و ضروری هستند:

۱. نرمی عمومی و گرم کردن بدنه

با طناب زدن و در جا دویدن، گردش خون در بدنه افزایش می یابد و بدنه برای اجرای حرکت آماده می شود.

۲. کشش پروانه ای روی زمین

روی زمین نشسته و کمر خود را صاف نگاه دارید. زانوها را به زمین چسبانده و سعی کنید پاشنه پای خود را به سمت داخل

پکشید. در هر حالت از کشش، حداقل باید ۰.۵ ثانیه در همان حالت بمانید تا بافتها بدن با این وضعیت سازگار شوند و برای

کشش بیشتر آماده شوند. نگاه داشتن وضعیت برای کمتر از ۰.۵ ثانیه، اثر مثبتی نخواهد داشت.

اگر بعد از مدتی تمرین پاشنه ها را به انتهای بدنه رسید، از این به بعد سعی نمایید سینه خود را به سمت زمین کشیده و پس از

چند بار تکرار به مدت ۰.۵ ثانیه در همان حالت نگه دارید. توجه داشته باشید که از نادیمه کمر بیش از حد خم نشده و قوز نگیند.

### ۳. کشش با پاهاي باز روی زمین



مطابق شکل مقابل، روی زمین نشسته و پاهاي خود را تا جایگاه امکان دارد باز کنید، زانوها باید صاف و پنجه پا کشیده باشد. با کمر صاف، به سمت جلو خم شوید و سعی کنید پاها را بیشتر باز کنید. حداقل ۱۰ ثانیه حالت باز را نگه دارید.

### ۴. گرفتن انگشتان پا با دست

در حالت ایستاده و خوابیده، سعی کنید توک انگشتان پا و دست را به هم برسانید. حداقل ۱۰ ثانیه وضعیت را حفظ کنید. در این حرکت نیز توجه داشته باشید که زانوها خم نشود و کشیدگی پاها در این حرکت از نکات قابل توجه می باشد.

### ۵. خم کردن زانو در حالت خوابیده کمر

مطابق شکل، به حالت کمر روی زمین خوابیده و زانوها را خم کنید. سعی کنید زانوها را به زاویه ۹۰ درجه برسانید. اگر نهی توانید زاویه ۹۰ درجه با زانو درست کنید، می توانید وزن خود را روی آرنج منتقل کرده و قسمت لگن را از زمین بلند کنید و سپس زاویه ۹۰ درجه را با زانوها بسازید. به تدریج وزن را روی لگن منتقل کنید و سعی کنید استخوان



### ۶. اسکات نیمه

مطابق شکل، دست چپ خود را روی زمین گذاشته و سعی کنید با حفظ صافی پای چپ، روی پای راست بنشینید. این وضعیت را ۷ ثانیه نگه دارید. و سپس جای پاها را عوض کنید. پنجه پا باید کشیده و در امتداد ساق پا باشد. یک نکته را توجه داشته باشید که گرم نمودن مفاصل قبل از شروع تمرینات بسیار حائز اهمیت است و از فشار بر روی مفاصل زانو جدا "پرهیز" داشته باشد.

### ۷. کشش پا در حالت ایستاده

در حالت ایستاده، پاها را به اندازه دو برابر عرض شانه باز کنید. با حفظ صافی کامل زانوها، سعی کنید کف دستستان را به زمین بزنید. وضعیت را ۷ ثانیه حفظ کنید. وقتی توانستید این کار را به راحتی انجام دهید، سعی کنید آرنج خود را به زمین بچسبانید.

## پیام تبریک ناصر پورعلی فرد به مناسب فرا رسیدن عید نوروز

رئیس فدراسیون بدنسازی و پیروزش اندام با فرا رسیدن عید باستانی نوروز پیام تبریکی را در  
قالب کارت پستال خلاب به همادارن این رشتہ پر مل福德ار منتشر کرد.



### سال نو مبارک!

فرا رسیدن نوروز باستانی ، یادآور شکوه ایران و یگانه یادگار جمشید جم  
بر همه ایرانیان پاک پندار ، راست گفتار و نیک کردار خجسته باد  
اساتید، مریبان، قهرمانان، دوستان و همراهان ارجمند  
صفیعانه فرا رسیدن عید نوروز باستانی و آغاز سال نو را به شما و خانواده  
محترمتان تبریک و تهنیت عرض نموده و در پرتو الصاف بیکران خداوندی.  
برای شما و دوستدارانتان سلامتی و بیروزی، سر بلندی و پیروزی، ملراوت و  
شادکامی، عزت و کامیابی را آرزومندیم.

### سایت هنرهای رزمی (اولین و بزرگترین مرجع معرفی و گسترش



سایت هنرهای رزمی در نظر دارد جهت گسترش اخبار و تبلیغات  
در زمینه هنرهای رزمی کشور از فروردین ماه ۱۳۹۷ مجله  
الکترونیکی سایت هنرهای رزمی را با فرمت PDF در بخش مجلات  
سایت جهت دانلود و مطالعه منتشر نماید.  
لازم به توضیح است که مجله فوق به انتشار اخبار و گزارشات  
مسابقات و همچنین مصاحبه های انجام شده و مقالات منتخب در  
هر ماه می پردازد.  
جهت معرفی مجله پیش شماره آن در فروردین ماه ۱۳۹۷ منتشر  
شده است.  
اساتید و مربیان جهت ارایه مطالبشان در مجله مذکور با دفتر  
سایت در تماس باشند.